



PURO
HOPELCHÉN
Gobierno Municipal 2024-2027



CAMPECHE
GOBIERNO DE TODOS



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA

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

Hopelchén, Campeche, a 12 de Diciembre de 2024

OFICIO: HAH/DOP/162/2024.

Asunto: Solicitud de Tramite de Pago.

LIC. DIEGO ARMANDO YERBES GONZÁLEZ

DIRECTOR DE PLANEACION DEL

MUNICIPIO DE HOPELCHEN

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 DE CALLE CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA COLONIA CAMPO DE AVIACION CALLE ONCE CEMENTERIO LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN"**, en la localidad de **HOPELCHEN**, en el Municipio de Hopelchén, Campeche, con número de contrato **HAH-DOP-FAISMUN-52/2024** a favor de la Persona Física **CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS**, se solicita el pago **\$1,389,504.64 (SON: UN MILLON TRESCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS CUATRO PESOS 64/100 M.N.))** Con recursos del Ramo 33 FAISMUN 2024.

Se anexa la siguiente documentación.

- Factura electrónica **No. 1021**
- Fianza de Vicios Ocultos **No. 24A67950**
- Oficio de término de Obra
- Solicitud de tarjeta extraordinaria
- Tarjeta extraordinaria
- Respuesta de la tarjeta extraordinaria
- Caratula de estimación
- Estado de cuenta
- Estimación de Obra
- Generadores de Obra
- Reporte Fotográfico
- Croquis
- Bitácora de Obra
- Catálogo Definitivo
- 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

H. AYUNTAMIENTO DE
HOPELCHEN
CAMPECHE

2024 13 DIC 2024 2027

DIRECCION DE PLANEACION
RECIBIDO

11:18 aca

000647

3

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





**PURO
HOPELCHÉN**
Gobierno Municipal 2024-2027



CAMPECHE
GOBIERNO DE TODOS



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA
"2024, AÑO DE FELIPE CARRILLO PUERTO, BENEMÉRITO DEL PROLETARIADO, REVOLUCIONARIO Y DEFENSOR DEL MAYAB"

Sin otro particular por el momento, le envío un cordial saludo, agradeciendo su atención al presente.

ATENTAMENTE

**ARQ. KENNIA DE FATIMA VILLAMONTE ZAPATA
DIRECTORA DE OBRAS PÚBLICAS DEL
H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHÉN**



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

000048

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

C.C.p. Archivo



CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS

R.F.C. CACC600103374

ESTIMACIÓN No.	1 (UNICA)	CONTRATISTA:	CESAR ANTONIO
FECHA:	11/12/2024		CASTELLANOS CASTELLANOS
PARTIDA PRESUP.:		REG. O PUB.:	
OBRA:	REHABILITACION DE CALLE CON PAVIMENTO ASFALTICO EN	R.F.C.:	CACC600103374
	LA COLONIA CAMPO DE AVIACION CALLE ONCE CEMENTERIO		
	LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN	REG. INFONAVIT:	
MUNICIPIO:	HOPELCHÉN	REG. I.M.S.S:	
LOCALIDAD:	HOPELCHEN	C.M.I.C:	
UBICACIÓN:		FIANZA DE ANTICIPO No.:	
CONTRATO No.:	HAH-DOP-FAISMUN-52/2024	FIANZA DE GARANTIA No.:	
MONTO C/I.V.A:	\$ 1,985,006.64		
ANTICIPO (30%):	\$ 595,501.99		

RECIBI DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CAMPECHE LA CANTIDAD DE:

\$ 1,389,504.64 (UN MILLON TRESCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS CUATRO PESOS 64/100 M.N.)

POR CONCEPTO DE PAGO DE ESTIMACIÓN NO.:	1 (UNICA)	POR TRABAJOS EFECTUADOS
EN EL PERIODO DEL 26 DE NOVIEMBRE DE 2024	AL	11 DE DICIEMBRE DE 2024

AVANCE DE LA OBRA: 99.99%

IMPORTE DE LA ESTIMACIÓN:	\$ 1,711,212.62
AMORTIZACION DEL ANTICIPO:	\$ 513,363.79
SUBTOTAL:	\$ 1,197,848.83
IVA 16%:	\$ 191,655.81
SUBTOTAL:	\$ 1,389,504.64
MENOS DEDUCCIONES:	
ALCANCE NETO:	\$ 1,389,504.64

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. KENNIA DE FATIMA VILLAMONTE ZAPATA
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

C. JOSE FILIBERTO CHI YE
SUPERVISOR DE OBRA

000059

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

ESTADO DE CUENTA
R.F.C. CACC600103374

FECHA: 11/12/2024

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

CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS

CUERPO DE ESTIMACION

R.F.C. CACC600103374

PERIODO: DEL 26 DE NOVIEMBRE DE 2024 AL 11 DE DICIEMBRE DE 2024

DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

OBRA: REHABILITACION DE CALLE CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA COLONIA CAMPO DE AVIACION CALLE ONCE CEMENTERIO LOCALIDAD DE HOPELCHEN

MUNICIPIO DE HOPELCHEN

MUNICIPIO: HOPELCHEN

CONTRATO No.:

HAH-DOP-FAISMUN-52/2024

ESTIMACIÓN No.

1 (UNICA)

FECHA:

11/12/2024

CLAVE	CONCEPTO	U	P.U	PRESUP.	ACUM. ANT.	PRESENTE	ACUMUL.	EXED.	IMPORTE
	OBRA: REHABILITACION DE CALLE CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA COLONIA CAMPO DE AVIACION CALLE ONCE CEMENTERIO LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN								
	PRELIMINARES								
PRPAV001	SUMINSTRO 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	\$ 4,689.97	1.00		1.00	1.00		\$ 4,689.97
5R001	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	1910.92		1909.81	1909.81		\$ 24,235.49
	TERRACERIAS								
5R0028	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	\$ 25.97	1910.92		1909.81	1909.81		\$ 49,597.77
5DOR2	CORTE EN MATERIAL TIPO II (B) CON USO DE MAQUINARIA, INCLUYE: CORTE Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	\$ 104.29	133.80		123.49	123.49		\$ 12,878.77
5RECOM	RECOMPACTACION DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA AL ESCARIFICAR Y CORTAR TERRAPLEN COMPACTADO AL 95%	M3	\$ 124.64	1910.92		0.00	0.00		\$ -
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 S.C.T (NORMA C.CTR.CAR.1.04.002/00)	M3	\$ 1,069.10	286.64		290.16	290.16		\$ 310,210.06
	CUNETAS								
5CUNE	FORJADO DE CUNETA DE 0.50 MTS DE ANCHO HECHA A BASE DE CONCRETO F'C=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	\$ 448.28	411.12		405.45	405.45		\$ 181,755.13

000061

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

CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS

CUERPO DE ESTIMACION

CUERPO DE ESTIMACION

R.F.C. CACC600103374

PERIODO: DEL 26 DE NOVIEMBRE DE 2024 AL 11 DE DICIEMBRE DE 2024

DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

OBRA: REHABILITACION DE CALLE CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA COLONIA CAMPO DE AVIACION CALLE ONCE CEMENTERIO LOCALIDAD DE HOPELCHEN

MUNICIPIO DE HOPELCHEN

MUNICIPIO: HOPELCHEN

CONTRATO No.:

HAH-DOP-FAISMUN-52/2024

ESTIMACIÓN No.

1 (UNICA)

FECHA:

11/12/2024

LOCALIDAD: HOPELCHEN

CLAVE	CONCEPTO	U	P.U	PRESUP.	ACUM. ANT.	PRESENTE	ACUMUL.	EXED.	IMPORTE
	PAVIMENTACION								
PAV-010	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=0.50 LTS/CM2 Y LIGA (RR=1.00 LTS/M2), SUMINISTRO, TENDIDO, COMPACTACION Y PRUEBAS DE LABORATORIO	M2	\$ 520.42	1705.36		1706.81	1706.81		\$ 888,258.06
	REPOSICION DE TOMAS DOMICILIARIAS								
5TOMAS	REPARACION DE TOMA DOMICILIARIA CON POLIDUCTO HIDRAULICO DE 1/2", 2 ABRAZADERAS CON 2 COPLES, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.	PZA	\$ 567.07	4.00		3.00	3.00		\$ 1,701.21
	EXTRAORDINARIO								
EXT 01	FORMACION DE CAPA SUBRASANTE, CON MATERIAL PRODUCTO DEL ESCARIFICADO DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA AL REALIZAR CORTES, INCLUYE: ESCARIFICADO DE 15 CMS DE PROFUNDIDAD, REVOLTURA DEL MATERIAL RESULTANTE, TENDIDO Y COMPACTACION AL 90%	M2	\$ 123.71	0.00		1909.81	1909.81		\$ 236,262.60
EXT 02	GUARNICION DE CONCRETO F'C= 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	\$ 405.89	0.00		4.00	4.00		\$ 1,623.56
SUBTOTAL									\$ 1,711,212.62
I.V.A									\$ 273,794.02
TOTAL									\$ 1,985,006.64

000062

**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

CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS

NUMEROS GENERADORES
R.F.C. CACC600103374

PERIODO: DEL 26 DE NOVIEMBRE DE 2024 AL 11 DE DICIEMBRE DE 2024

DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

OBRA: REHABILITACION DE CALLE CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA COLONIA CAMPO DE AVIACION CALLE ONCE CEMENTERIO LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN

CONTRATO No.: HAH-DOP-FAISMUN-52/2024

ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 11/12/2024

MUNICIPIO: HOPELCHEN

LOCALIDAD: HOPELCHEN

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
	OBRA: REHABILITACION DE CALLE CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA COLONIA CAMPO DE AVIACION CALLE ONCE CEMENTERIO LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN									
	PRELIMINARES									
PRPAV001	SUMINSTRO 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						1.00	1.00	
5R001	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								
				0+000		9.23				
				0+020	10	9.15	18.38		183.80	✓
				0+040	10	9.28	18.43		184.30	✓
				0+060	10	9.36	18.64		186.40	✓
				0+080	10	9.50	18.86		188.60	✓
				0+100	10	9.40	18.90		189	✓
				0+120	10	9.40	18.80		188	
				0+140	10	9.30	18.70		187	✓
				0+160	10	9.13	18.43		184.30	✓
				0+180	10	9.00	18.13		181.30	✓
				0+200	10	9.00	18		180	✓
				0+206	3	9.00	18		54	
				ABANICO DERECHO	1.6	0.60 /2=			0.48	✓
				ABANICO IZQUIERDO	2.34	2.25 /2=			2.63	✓
									1909.81	✓
	TERRACERIAS									
5R0028	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								
				0+000		9.23				
				0+020	10	9.15	18.38		183.80	
				0+040	10	9.28	18.43		184.30	

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
REPRESENTANTE LEGAL

000063

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

C. JOSE FILIBERTO CHI YE
SUPERVISOR DE OBRA

NUMEROS GENERADORES

R.F.C. CACC600103374

CONTRATO No.: HAH-DOP-FAISMUN-52/2024

ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 11/12/2024

LOCALIDAD: HOPELCHEN

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
REPRESENTANTE LEGAL

000064

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

C. JOSE FILIBERTO CHI YE
SUPERVISOR DE OBRA

CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS

NUMEROS GENERADORES
R.F.C. CACC600103374

PERIODO: DEL 26 DE NOVIEMBRE DE 2024 AL 11 DE DICIEMBRE DE 2024

DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

OBRA: REHABILITACION DE CALLE CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA COLONIA CAMPO DE AVIACION CALLE ONCE
CEMENTERIO LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN

CONTRATO No.: HAH-DOP-FAISMUN-52/2024

ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 11/12/2024

MUNICIPIO: HOPELCHEN

LOCALIDAD: HOPELCHEN

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
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 S.C.T (NORMA C.CTR.CAR.1.04.002/00)	M3								
				0+000		8.23				
				0+020	10	8.15	16.38	163.80		
				0+040	10	8.28	16.43	164.30		
				0+060	10	8.36	16.64	166.40		
				0+080	10	8.50	16.86	168.60		
				0+100	10	8.40	16.9	169		
				0+120	10	8.40	16.8	168		
				0+140	10	8.30	16.7	167		
				0+160	10	8.13	16.43	164.3		
				0+180	10	8.00	16.13	161.3		
				0+200	10	8.00	16	160		
				0+200		8.50	16.5	0		
				0+206	3	8.50	17	51.00		
				ABANICO DERECHO	1.6	0.60 /2=		0.48		
				ABANICO IZQUIERDO	2.34	2.25 /2=		2.63		
								1706.81	290.16	
	CUNETAS									
5CUNE	FORJADO DE CUNETA DE 0.50 MTS DE ANCHO HECHA A BASE DE CONCRETO F'C=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								
				LADO IZQUIERDO				200.65		
				LADO DERECHO				204.80		
								405.45		
	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/CM2 Y LIGA (RR=1.00 LTS/M2), SUMINISTRO, TENDIDO, COMPACTACION Y PRUEBAS DE LABORATORIO	M2								
				0+000		8.23				
				0+020	10	8.15	16.38	163.80		
				0+040	10	8.28	16.43	164.30		

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
REPRESENTANTE LEGAL

000065

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

C. JOSE FILIBERTO CHI YE
SUPERVISOR DE OBRA

CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS

NUMEROS GENERADORES

R.F.C. CACC600103374

PERIODO: DEL 26 DE NOVIEMBRE DE 2024 AL 11 DE DICIEMBRE DE 2024

DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

OBRA: REHABILITACION DE CALLE CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA COLONIA CAMPO DE AVIACION CALLE ONCE

CEMENTERIO LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN

CONTRATO No.: HAH-DOP-FAISMUN-52/2024

ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 11/12/2024

MUNICIPIO: HOPELCHEN

LOCALIDAD: HOPELCHEN

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
				0+060	10	8.36	16.64	166.40		
				0+080	10	8.50	16.86	168.60		
				0+100	10	8.40	16.9	169		
				0+120	10	8.40	16.8	168		
				0+140	10	8.30	16.7	167		
				0+160	10	8.13	16.43	164.30		
				0+180	10	8.00	16.13	161.30		
				0+200	10	8.00	16	160		
				0+200		8.50	16.5	0		
				0+206	3	8.50	17	51.00		
				ABANICO DERECHO	1.6	0.60 /2=		0.48		
				ABANICO IZQUIERDO	2.34	2.25 /2=		2.63		
								1706.81		
5TOMAS	REPARACION DE TOMA DOMICILIARIA CON POLIDUCTO HIDRAULICO DE 1/2", 2 ABRAZADERAS CON 2 COPLES, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.	PZA								
				0+022		LADO IZQUIERDO		1.00		
				0+089		LADO DERECHO		1.00		
				0+167		LADO IZQUIERDO		1.00		
								3.00		
EXT 01	EXTRAORDINARIO FORMACION DE CAPA SUBRASANTE, CON MATERIAL PRODUCTO DEL ESCARIFICADO DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA AL REALIZAR CORTES, INCLUYE: ESCARIFICADO DE 15 CMS DE PROFUNDIDAD, REVOLUTURA DEL MATERIAL RESULTANTE, TENDIDO Y COMPACTACION AL 90%	M2								
				0+000		9.23				
				0+020	10	9.15	18.38		183.80	
				0+040	10	9.28	18.43		184.30	
				0+060	10	9.36	18.64		186.40	
				0+080	10	9.50	18.86		188.60	
				0+100	10	9.40	18.90		189	
				0+120	10	9.40	18.80		188	
				0+140	10	9.30	18.70		187	
				0+160	10	9.13	18.43		184.30	
				0+180	10	9.00	18.13		181.30	
				0+200	10	9.00	18		180	
				0+206	3	9.00	18		54	
				ABANICO DERECHO	1.6	0.60 /2=		0.48		
				ABANICO IZQUIERDO	2.34	2.25 /2=		2.63		
								1909.81		
EXT 02	GUARNICION DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 SECCION TRAPEZOIDAL DE 15X20X40 CM ACABADO PULIDO, INCLUYE: CIMBRA COMUN Y DESCIMBRA, APLICACION DE VOLTEADOR, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2								
				0+100	4				4	LADO IZQUIERDO
									4.00	

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

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
REPRESENTANTE LEGAL

000066

C. JOSE ALBERTO CHI YE
SUPERVISOR DE OBRA

CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS

CATALOGO DEFINITIVO
R.F.C. CACC600103374

PERIODO: DEL 26 DE NOVIEMBRE DE 2024 AL 11 DE DICIEMBRE DE 2024

CONTRATO No.: HAH-DOP-FAISMUN-52/2024

DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

ESTIMACIÓN No. 1 (UNICA)

OBRA: REHABILITACION DE CALLE CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA COLONIA CAMPO DE AVIACION CALLE ONCE CEMENTERIO LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN

FECHA: 11/12/2024

MUNICIPIO: HOPELCHEN

LOCALIDAD: HOPELCHEN

CLAVE	CONCEPTO	U	P.U	PRESUP.	CANTIDAD	IMPORTE
	OBRA: REHABILITACION DE CALLE CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA COLONIA CAMPO DE AVIACION CALLE ONCE CEMENTERIO LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN					
	PRELIMINARES					
PRPAV001	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	\$ 4,689.97	1.00	1.00	\$ 4,689.97
5R001	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	1910.92	1909.81	\$ 24,235.49
	TERRACERIAS					
5R0028	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	\$ 25.97	1910.92	1909.81	\$ 49,597.77
5DOR2	CORTE EN MATERIAL TIPO II (B) CON USO DE MAQUINARIA, INCLUYE: CORTE Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	\$ 104.29	133.80	123.4900	\$ 12,878.77
5RECOM	RECOMPACTACION DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA AL ESCARIFICAR Y CORTAR TERRAPLEN COMPACTADO AL 95%	M3	\$ 124.64	1910.92	0.00	\$ -
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 S.C.T (NORMA C.CTR.CAR.1.04.002/00)	M3	\$ 1,069.10	286.64	290.16	\$ 310,210.06
	CUNETAS					
5CUNE	FORJADO DE CUNETA DE 0.50 MTS DE ANCHO HECHA A BASE DE CONCRETO F'C=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	\$ 448.28	411.12	405.45	\$ 181,755.13

000088

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
REPRESENTANTE LEGAL

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

C. JOSE FILIBERTO CHI YE
SUPERVISOR DE OBRA

CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS

CATALOGO DEFINITIVO
R.F.C. CACC600103374

PERIODO: DEL 26 DE NOVIEMBRE DE 2024 AL 11 DE DICIEMBRE DE 2024

DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

OBRA: REHABILITACION DE CALLE CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA COLONIA CAMPO DE AVIACION CALLE ONCE CEMENTERIO LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN

MUNICIPIO: HOPELCHEN

CONTRATO No.:
ESTIMACIÓN No.

HAH-DOP-FAISMUN-52/2024
1 (UNICA)

FECHA:

11/12/2024

LOCALIDAD: HOPELCHEN

CLAVE	CONCEPTO	U	P.U	PRESUP.	PRESENTE	IMPORTE
	PAVIMENTACION					
PAV-010	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=0.50 LTS/CM2 Y LIGA (RR=1.00 LTS/M2), SUMINISTRO, TENDIDO, COMPACTACION Y PRUEBAS DE LABORATORIO	M2	\$ 520.42	1705.36	1706.81	\$ 888,258.06
	REPOSICION DE TOMAS DOMICILIARIAS					
5TOMAS	REPARACION DE TOMA DOMICILIARIA CON POLIDUCTO HIDRAULICO DE 1/2", 2 ABRAZADERAS CON 2 COPLÉS, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.	PZA	\$ 567.07	4.00	3.00	\$ 1,701.21
	EXTRAORDINARIO					
EXT 01	FORMACION DE CAPA SUBRASANTE, CON MATERIAL PRODUCTO DEL ESCARIFICADO DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA AL REALIZAR CORTES, INCLUYE: ESCARIFICADO DE 15 CMS DE PROFUNDIDAD, REVOLTURA DEL MATERIAL RESULTANTE, TENDIDO Y COMPACTACION AL 90%	M2	\$ 123.71	0.00	1909.81	\$ 236,262.60
EXT 02	GUARNICION DE CONCRETO F'C= 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	\$ 405.89	0.00	4.00	\$ 1,623.56
SUBTOTAL						\$ 1,711,212.62
I.V.A						\$ 273,794.02
TOTAL						\$ 1,985,006.64
SON: UN MILLON NOVECIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL SEIS PESOS 64/100 M.N.						

000089

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
REPRESENTANTE LEGAL

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

C. JOSÉ FILIBERTO CHI YE
SUPERVISOR DE OBRA