

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA.



"2023, Año de Francisco Villa".

Hopelchén, Campeche, a 02 de Agosto de 2023. OFICIO: HAH/DOP/488/2023. ASUNTO: Trámite de pago.

ING. HIRAM ARANDA CALDERÓN 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: "CONSTRUCCION DE CALLE DE ASFALTO EN EL MUNICIPIO DE HOPELCHEN LOCALIDAD XCULOC" en la localidad de Xculoc, Municipio de Hopelchén, Campeche, con numero de Contrato: HAH-DOP-FAISMUN-21/2023 a favor de la PERSONA FISICA: OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA se solicita el pago de \$937,128.99 (Son: NOVECIENTOS TREINTA Y SIETE MIL CIENTO VEINTIOCHO PESOS 99/100 M.N.) I.V.A incluido, correspondiente al Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISMUN 2023). Se anexa la siguiente documentación:

- Factura electrónica No.285
- Fianza de Vicios Ocultos No. 23A38937 de DORAMA, INSTITUCION DE GARANTIAS, S.A.
- Oficio de Notificación de Término de la Obra
- Carátula de Estimación
- Estado de Cuenta
- Cuerpo de Estimación
- Números Generadores
- Croquis
- Reporte Fotográfico
- Catálogo Definitivo
- Acta de Entrega del Contratista
- Acta de Entrega del Comité
- Bitácora de Obra
- Acta de Entrega Física
- \Acta de Entrega Finiquito
- Proyecto Definitivo

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

ATENTAMENTE

ING. IRVIN OPED COLLY CIPTO DE HOPELCHEN

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA

C.c.p. Archivo.



2021 0 Z AGO 2023

2024



COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO VIL OFICINA

R.F.C. CABO900616EH0

ESTIMACIÓN No.:		1 (UNICA)	CONTRATISTA:		OSCAR IVAN C	CASTELLANOS
FECHA:		02/08/2023			BERZUNZA	
PARTIDA PRESUP.:			REG. O PUB.:			
OBRA;	CONSTRUCCI	ON DE CALLE DE ASFALTO EN	EL R.F.C.		CABO90061	SEHO SEHO
	MUNICIPIO D	E HOPELCHEN LOCALIDAD XC				
MUNICIPIO:	HOPELCHEN		REG. INFONAVIT:			
LOCALIDAD:	XCULOC		REG. I.M.S.S.:			
UBICACIÓN:	ACOLOC		C.M.I.C.:			
			FIANZA DE ANTICI			
CONTRATO No.:	HAH-DOP-FAIS	MUN-21/2023	FIANZA DE GARAN	NTIA No.:		
MONTO C/I.V.A.	\$	1,339	858.13 FACTURA No.:			
ANTICIPO (30%):	\$	401	957.43			
POR CONCEPTO DE P	AGO DE ESTIMA		VEINTIOCHO PESOS 99/100	M.N.	POR TRAI	BAJOS EFECTUADOS
EN EL PERÍODO COMPI	RENDIDO DEL	25 DE JULIO DE 2023	AL 02 DE AGOSTO DE	2023		
AVANCE DE LA OBRA:	99.94%					
			IMPORTE DE ESTI	IMACIÓN:	\$	1,154,38 85
			AMORTIZACION DE A	ANTICIPO:	\$	346,51 03
			SU	UBTOTAL:	\$	807,86 82
				IVA 16%	\$	129,25 17
			SU	UBTOTAL:	\$	937,12
			MENOS DEDUCCIO	ONES	\$	
			ALCANCE NETO	i	\$	937,12 99
					\	

C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA
REFRESENTANTE LEGAL

ARQ. KENNIA DE FATIMAVILLAMONTE ZAPATA

ING. IRVIN OBED COLLI CHI DIRECTOR DE OFRAS PUBLICAS

SUPERVISOR DE OBRA

R.F,C.:: CABO900616EH0

ESTADO DE CUENTA

HAH-DOP-FAISMUN-21/2023

PERIODO: DEL 25 DE JULIO AL 02 DE AGOSTO DE 2023

DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

CONSTRUCCION DE CALLE DE ASFALTO EN EL MUNICIPIO DE HOPELCHEN LOCALIDAD XCULOC

OBRA: CONSTRUCCION DE CALLE DE ASFALTO EN EL MUNICIPIO DE HOPELCHEN LOCALIDAD; XCULOC

IMPORTE DEL CONTRATO S/I.V.A. CONTRATO PERIODO DEL CONVENIO S/I.V.A. IMPORTE DEL IMPORTE ANTICIPO S/I.V.A. CONTRATO: 1 (UNICA) 02/08/2023 ESTIMACION No.

				NITE ZAPATA	ARO, KENNIA DE PATIMA VILLAMONTE ZAPATA SUPERVISOR DE OBRA	ARQ, KENNIA		£		
								. /g		
	J¢AS	ING. IRVIN OBED COLL CHI DIRECTOR DE OBRAS DIRLICAS	INC DIREC				UNZA	C. OSGARIVAN CASTELLANOS BERZUNZA REPRESENTANTE LEGAL	C. OSGARYVAI	
and the second s	adiri ema semala-sempa sa sedigas acidama pro									
		1	V.A.)	CAN DE ANTICIPO	STEP TON PRINCIPLE					
937,128,99	S			TIBASSITA S SATISTICAL SI	3	SPECIAL PROPERTY.	S CONTROL OF THE STATE OF		SALDO DEL CONTRATO (S/I.V.A.) S	S
\$ 937,128.99	S	\$	NO APLICA	937,128.99	\$ 129,259.17 \$	\$ 807,869.82 \$	\$ 346,515.03	\$ 1,154,384.85	AGOSTO DE 2023	1 (UNICA)
IMPORTE A PAGAR	1% DE OBRAS BENEF, SOCIAL	0.5 % INSPECCIÓN 1	0.2 % C.M.I.C.	SUBTOTAL	IVA	SUBTOTAL	AMOR ANTICI	IMPORTE ESTIMACION	PERÍODO DE ESTIMACIÓN	VO. ESTIM
+ (UNICA)	02/08/2028	348,818,83	ø			DEL 23 DE JUNIO AL PÍ DE AGOSTO DE	DEU 28 DE JULIOA	1,186,080.11		

COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA

R.F.C.: CABO900616EHO

PERIODO: DEPENDENCIA: DEL 28 DE JULIO AL 02 DE AGOSTO DE 2023 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

OBRA:

CONSTRUCCION DE CALLE DE ASFALTO EN EL MUNICIPIO DE HOPELCHEN LOCALIDAD XCULOC HOPELCHEN

CUERPO DE ESTIMACION

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-21/2029
1 (UNICA)

FECHA:

02/08/2023

SANSAGARANA SANSAGA MANAGALANA	THE PROPERTY OF THE PROPERTY O	DRIVING CONTRACTOR OF THE	AND THE PROPERTY AND THE PARTY	The state of the s	The state of the s				
CLAVE	CONSTRUCCION DE CALLE DE ASFALTO EN EL MUNICIPIO DE HOPELCHEN	C	P.U.	PRESUP.	ACUM. ANT.	PRESENTE	VCOWOT"	EXCED.	IMPORTE
Paristantina de la campa de la	LOCALIDAD XCULOC						THE PROPERTY OF THE PROPERTY O		
And Michigan Control of the Control	PRELIMINARES		Application of the Party of the	The second second second second second	CASAC SERVICES CONTRACTOR SERVICES		Charles of the Control of the Contro	CONTRACTOR	Peter contained from the best of the contract of
SLET	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE METALICA TUBULAR DE DIMENSION 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.	PZA	\$ 3,674.29	9 1.00	to Charles and March Colleges of the Charles of the	1.00	1,00	-	\$ 3,67429
STRAZO	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRÁFICOS, 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	\$ 12.03	3 1,585.00	a a	1,535.00	1,535.00		\$ 18,46605
	O TERRACERIAS	Committee of the Commit	And a second sec	and the same of the painted to the factor of the same	AND CONTRACTOR OF THE PERSON O	A publication and the state of	The state of the s	A CONTRACTOR OF STREET, STREET	delemente de la constitue de l'administration
TEMPO	DESPALME DEL TERRENO NATURAL CON UN ESPESOR DE 10 A 15 CM.	M2	\$ 27.08	1,265.00		1,265.00	1,265.00		\$ 34,25620
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 KILOMETROS.	M2	\$ 25.45	350.00	e e	,	e e	a and a second	\$
5BAN	EXTRACCION Y ADQUISICION DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB). INCLUYE PAGO DE EXPLOTACION.	МЗ	\$ 108.00	197.34	-	197.34	197.34	1	\$ 21,312.72
5CAYAC	CARGA CON MAQUINARIA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DEL MATERIAL DEL RANCO (SASCAB), PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 0+000 AL 1ER NIM EN CAMINO DE TERRACERIA	МЗ	\$ 49.03	197.34		197.34	197.34	4	\$ 9,67558
SACAL	ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB) PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 1ER AL 2DO KM EN CAMINO DE TERRACERIA	M3	\$ 41.36	197.34	a constitution of the cons	197.34	197.34	-	\$ 8,16198
5R005	MEZCLADO, TENDIDO Y FORMACION DE TERRAPLEN CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% APROXIMADO.	В	\$ 124.70	151.80	n .	151.80	151.80	The state of the s	\$ 18,929.46
0	O PAVIMENTOS	CHENTROPCOPERT	V. alexander de propieta de la company V.	A STEEL WATER STATE STAT	Service of the California of t	Co. Carrent Co. Ca	Method the second secon	Management of the case of the	A STATE OF THE PERSON OF THE P

C. OSCAR IVAN CASTELL NOS BERZUNZA REPRESENTANTE LEGAL

ARO, KENNIA DE FAHIMA-VILLAMONTE ZAPATA SUPERVISOR DE OBRA

OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA R.F.C. : CABO900616EH0

PERIODO: DEPENDENCIA: OBRA: DEL 25 DE JULIO AL 02 DE AGOSTO DE 2023 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN **CUERPO DE ESTIMACION**

CONSTRUCCION DE CALLE DE ASFALTO EN EL MUNICIPIO DE HOPELCHEN LOCALIDAD XCULOC

CONTRATO:

HAH-DOP-FAISMUN-21/2023 1 (UNICA)

	OBRA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	And in contrast of the latest	0 0	NS 0	NS 0
	CORTE DE MATERIAL TIPO III (ROCA) CON USO DE MAQUINARIA, INCLUYE: AFLOJE, CORTE Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	EXTRAORDINARIOS	OBRA COMPLEMENTARIA TOMA DOMICILIARIA CON POLIDUCTO HIDRAULICO DE 1/2", 2 ABRAZADERAS CON 2 COPLES, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO. TRABAJOS EXTRAORDINARIOS	(SEGÚN NORMAL N.CTR.CAR.1.04.006/09) DE 6 CM DE ESPESOR PROMEDIO COMPACTADO, SEGÚN NORMAL 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 LIG 1.0 LTS/M2), SUMINISTRO, TENDIDO, COMPACTACION Y PRUEBAS DE LABORATORIO POR CADA 10 M3. OBRA COMPLEMENTARIA TOMA DOMICILIARIA CON POLIDUCTO HIDRAULICO DE 1/2", 2 ABRAZADERA: CON 2 COPLES, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO TRABAJOS EXTRAORDINARIOS	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, 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) FORMACION DE CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO PREMIEZCLADO EN CALIENTE (SEGÚN NORMAL 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 IMPREGINACION (RLOS LTS/M2) Y LIGA (RR 1.0 LTS/M2), SUMINISTRO, TENDIDO, COMPACTACION Y PRUEBAS DE LABORATORIO POR CADA 10 M3. OBRA COMPLEMENTARIA TOMA DOMICILIARIA CON POLIDUCTO HIDRAULICO DE 1/2", 2 ABRAZADERAS CON 2 COPLES, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO. TRABAJOS EXTRAORDINARIOS
A	N USO DE MAQUINARIA, INCL	And designational designation of confidence and con	HDRAULICO DE 1/2", 2 ABRAZ VA, HERRAMIENTA MENOR Y E	O ASFALTICO PREMEZCIADO I 39) DE 6 CM DE ESPESOR PROI ECIFICACIONES DE LA S.C.T., IN MPREGNACION (RL.05 LTS/M; OMIPACTACION Y PRUEBAS DE HIDRAULICO DE 1/2", 2 ABRAZ VA, HERRAMIENTA MENOR Y E	HDRAULICA A BASE DE GRAVA 12 CMS DE ESPESOR, COMPA COMPACTO: INCLUYE, AGUA, PRUEBAS DE LABORATORIO A3: SEGUN NORMAS Y ESPECIS D2/00) O ASFALTICO PREMEZCLADO D9) DE 6 CM DE ESPESOR PROJ ECIFICACIONES DE LA S.C.T., IN IMPREGNACION (RILOS LTS/M: OMPACTACION Y PRUEBAS DE HDRAULICO DE 1/2", 2 ABRAZ NA, HERRAMIENTA MENOR Y E
	THE RESERVE THE PARTY OF THE PA			LADO EN CALIENTE R PROMEDIO C.T., INCLUYE, LTS/M2) Y LIGA (RR P BAS DE	GRAVA COMPACTADA AL AGUA, TENDIDO, JRIO SPECIFICACIONES LADO EN CALIENTE R PROMEDIO C.T., INCLUYE, LTS/M2) Y LIGA (RR I BAS DE
M3	description of the last	PZA		M2	M ₂
	\$ 5	\$		*	
-	557 31	497,44		522.43	1,039.81
	45.00	12.00	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	1,585.00	189.50
		-tericularies descriptions des descriptions	Andrews (New College) (press (region (press)) (press)		
	45.00	12.00		1,558.80	187.05
	45.00	12.00	A STATE OF S	1,558.80	
			And the second s		
	\$	· ·		\$, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,
	25,07895	5,969.28	TATA AND THE CONTRACTOR OF THE PROPERTY OF THE	814,363.88	194,49646

C. OSCAR WAN CASTELLANOS BERZUNZA REPRESENT ANTE LEGAL

ARQ, KENNIA DE FATIMA VILLAMONTE ZAPATA SUPERVISOR DE OBRA

COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA RF.C. ; CABO900616EHO

NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 25 DE JULIO AL 02 DE AGOSTO DE 2023 DEPENDENCI DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN CONSTRUCCION DE CALLE DE ASFALTO EN EL MUNICIPIO DE HOPELCHEN LOCALIDAD XCULOC MUNICIPIO: HOPELCHEN

LOCALIDAD:)

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-21/2029

ESTIMACION: 1 (UNICA) FECHA: 02/08/2023

	The state of the s		5CAYAC					SBAN	NA PERSONAL PROPERTY AND PROPER			9	TEMPO	0			Continued in continued for the land					STRAZO) FE			The second secon	CLAVE
		DEL BANCO (SASCAB), PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 0+000 AL 1ER KM EN CAMINO DE ITERRACERIA	CARGA CON MAQUINARIA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DEL MATERIAL			riende des sei de seu experiencia de la companya de destala per experiencia de la companya de destala de la companya del la companya de la companya del la companya de la c	PAGO DE EXPLOTACION.	EXTRACCION Y ADQUISICION DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB), INCLUYE				AMERICAN PROPERTY OF THE PROPE	DESPALME DEL TERRENO NATURAL CON UN ESPESOR DE 10 A 15 CM	YERRACERIAS						Y HABILITADO DE ESTACAS, LOS EQUIPOS DE MEDICION INCLUYEN BALIZAS, CINTAS, CORDEL Y ESTADAL	REFERENCIAS Y BANCO DE NIVEL, INCLUYE: NIVELACION, REPORTES DE CAMPO	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRÁFICOS, ESTABLECIENDO		SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE METALICA TUBULAR DE DIMENSION 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.	PRELIVANARES	CONSTRUCCION DE CALLE DE ASFALTO EN EL MUNICIPIO DE HOPEICHEN LOCALIDAD XCULOC		CONCEPTO
Constitution of the land of th	77	į	Ma		T. Comments	1 1	-	Ma	Whitehold Street, Square, Assessment		7	7.141	3		medium plus aprilla plantage in class passage.		-		The second second second		i	N)		PZA	And the second name of the second			U
sorterano-oronale	TRAMO 2		The state of the s	To string the state of section to	COMPA	TRAMO 2		ACTION AND AND AND AND AND AND AND AND AND AN	And and the public continuous states	- Sinos	TRAMO2		and the second second second		The state of the s	e Owner	TRAMOR	TRAMOS	TOALAG		-	Total Shirt Colonia and American		er prifesencial commen	Service Indicated to con-	No article control of the second	AND PROPERTY COME.	313
	00.000+0		Personal personal departments		07000,00	1			Contract of the Party of the Pa	00,00	00.000	Contract of the Contract of th	And the same of the same of the same		the state of the s	0000000	000000	00.000+0	- 2			Contract of the Party Contract of the Contract	The state of the s		-	The state of the s		TR
Broad of section of the Confession and the Confessi	0+170.00			A BOTTOT LA CONTINUE DE LA CONTINUE	00.001+0	0+170.00			The second second second	00.001+0	0+170.00				enders former destroy and order to second	00.001+0	0.100.00	00,00000	The state of the s			A STATE OF THE PERSON NAMED OF THE PERSON NAME	The second section of the second section is the second section of the section of		and schools of special states of the special s			TRAMO
	170.00		The same of the sa	The second secon	100.00	170.00			deliberation of the party of the contract of t	100.00	170.00					100,00	00.07	60.00				and it makes the statement of the statem					Ship Ship Ship Ship Ship Ship Ship Ship	LARGO
-	4.56		The state of the s	And the second s	5.10	4.56		Andreas and constitution of contrast of the party of the	Nicipo periodo para en enterparadoristica de enterpresente	5,10	4.56				The second secon	5.10	4.56	4.56	ad a deligation of the second			and the statement of th			And the second s		Migrationalistications	ANCHO
V-46	0 13			and the same of th	0.12	0.12			Annual and and and project to the second and an annual a	And the second second by the second s						The same of the sa	and the second and project control of the present	And only constraints of the challeng in the cruck and deleter to		<i>y</i> - '					and the second of the desire of the second o		MINOSPREDAKARTONIARENE	ALTO
100.1	1 20		and a fill of the company of the com	Antida and the special strains of the second	1.30	1.30		Control Contro								And the second s	The state of the s						1.00		And the threshold partners was a passing		demonstrativisment of the last	PZAS
56.021	120 02		197.34	200,49	79.56	120.93		1265.00	1285.20	510.00	775.20	The state of the s		1535.00	1558.80	510.00	775.20	273.60				1.00	1.00		Observation of the Control of the Co	Particular de la company de la		TOTAL
	Professional to the separate description of the separate d		COBRA ESTA CANTIDAD			menter i dell'interiori dell'interiori dell'interiori dell'interiori dell'interiori dell'interiori dell'interiori		COBRA ESTA CANTIDAD				The state of the s	CANIDAD	COBRA ESTA							A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR		And the second s		The second street of the regard of determining the circles of the second second second		Carlottanana	OBSERVACIONES

C. OSCAR IVAN CASTELLANDS BERZUNZA REPRESENTANTE LEGAL

ARO. KENNIA DE FARENA MILAMONTE ZAPATA USUPERVISOR DE OBRA

COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA

NÚMEROS GENERADORES R.F.C.: CABO900616EHO

PERIODO: DEL 25 DE JULIO AL 92 DE AGOSTO DE 2023 DEPENDENCI DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

CLAVE MUNICIPIO: HOPELCHEN

CONSTRUCCION DE CALLE DE ASFALTO EN EL MUNICIPIO DE HOPELCHEN LOCALIDAD XCULOC CONCEPTO LOCALIDAD: XCULOC

ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 02/08/2023

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-21/2029

3 2 3	0+060.00 60.00 4.56 273.60 0+170.00 170.00 4.56	TRAMO 1 0+000.00 TRAMO 2 0+000.00	
ACARREO EN CAMION DE VOLTED DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB) PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 1ER AL 2DO RM EN CAMINO DE TRAMO 2 0-000.0 TRAMO 3 0-000.0		The state of the s	
ACARREO EN CAMION DE VOLTED DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB) PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 1ER AL 2DO KM EN CAMINO DE TERRACERIA MEZCIADO, TENDIDO V FORMACION DE TERRAPLEN CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% APROXIMADO. MEZCIADO, TENDIDO V FORMACION DE TERRAPLEN CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% APROXIMADO. TRAMO 3 COMPACTADO AL 90% APROXIMADO. PAVIMENTOS SUMINISTRO V COLOCACION DE BASE HIDRAULICA A BASE DE GRAVA SUMINISTRO V COLOCACION DE BASE HIDRAULICA A BASE DE GRAVA SUMINISTRO V COLOCACION DE BASE HIDRAULICA A BASE DE GRAVA SUMINISTRO V PROCEDA AL 1/2", EN CAPAS DE 12 CMS DE ESPESOR, COMPACTADA AL 159% DE LA PRUEBA PROCTOR, MEDIDO COMPACTO: INCLUYE, AGUA, CORRESPONDIENTES PARA CADA 100 M3: SEGUN NORMAS V TRAMO 1 O TRAMO 1 O TRAMO 2 O TRAMO 2 O TRAMO 3 FORMACION DE CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO PREMEZCLADO EN M2			PROMEDIO COMPACTADO, SEGÚN NORMAS Y ESPECIFICACIONES DE LA S.C.T., INCLUYE, BARRIDO DE LA SUPERFICIE, RIEGO DE IMPREGNACION (RLOS LTS/M2) Y LIGA (RR 10 LTS/M2), SUMINISTRO, TENDIDO, COMPACTACION Y PRUEBAS DE LABORATORIO COMO CADA 10 M3.
ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB) PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 1ER AL 2DO KM EN CAMINO DE TERRACERIA MEZCIJADO, TENDIDO Y FORMACION DE TERRAPLEN CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% APROXIMADO. MEZCIJADO, TENDIDO Y FORMACION DE TERRAPLEN CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% APROXIMADO. TRAMO 3 PANIMENTOS SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE HIDRAULICA A BASE DE GRAVA SE LA PRUEBA PROCTOR, MEDIDO COMPACTADO, AL TENDIDO, MEZCIJADO, AFINE, COMPACTACION Y PRUEBAS DE LAGORATORIO CORRESPONDIENTES PARA CADA 100 M3: SEGUN NORMAS Y TRAMO 1 TRAMO 2	187.05	2	CALIENTE (SEGIÎN NORMAI NOTRO CANTO ASFALTICO PREMEZCLADO EN
ACARREO EN CAMION DE VOLTED DE MATERIAL DE BANCO (\$ASSCAB) PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 1ER AL 2DO KM EN CAMINO DE TERRACERIA MEZCLADO, TENDIDO Y FORMACION DE TERRAPLEN CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% APROXIMADO. MEZCLADO, TENDIDO Y FORMACION DE TERRAPLEN CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% APROXIMADO. TRAMO 2 0-000.00 0-170.00 TRAMO 3 0-000.00 0-170.00 PAVINIENTOS SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE HIDRAULICA A BASE DE GRAVA SSW DE LA PRUEBA PROCTOR, MEDIDO COMPACTO: INCLUYE, AGUA, CORRESPONDIENTES PARA CADA 100 M3: SEGUN NORMAS Y TRAMO 1 0-000.00 0-050.00 TRAMO 2 0-000.00 TRAMO 3 0-000.00 0-170.00 TRAMO 3 0-000.00	100.00 5.10 0.12 61.20	01000.00	EDRAACION DE CARRANTESTANISMENTANI
ACARREO EN CAMION DE VOLTED DE MATERIAL DE BANCO (\$ASCAB) PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 1ER AL 2DO KM EN CAMINO DE TERRACERIA MEZCLADO, TENDIDO Y FORMACION DE TERRAPLEN CON MATERIAL DE BANCO COMPACTIADO AL 90% APROXIMADO. PAVIMIENTOS SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE HIDRAULICA A BASE DE GRAVA SS% DE LA PRUEDA FROCTOR, MEDIDO COMPACTIADO AL SS% DE LA PRUEDA PROCTOR, MEDIDO COMPACTACION Y PRUEBAS DE LABORATORIO COMPACTADO, AFINE, COMPACTACION Y PRUEBAS DE LABORATORIO COMPACTADO, AFINE, COMPACTACION Y PRUEBAS DE LABORATORIO TRAMO 2 TRAMO 3 O-000.00 O+170.00 O-100.00 O-100.00	4.56 0.12	0.000.00	
ACARREO EN CAMION DE VOLTED DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB) PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 1ER AL 2DO RM EN CAMINO DE TERRACERIA MEZCLADO, TENDIDO Y FORMACION DE TERRAPLEN CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% APROXIMADO. MEZCLADO, TENDIDO Y FORMACION DE TERRAPLEN CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% APROXIMADO. PAVIMENTOS SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE HIDRAULICA A BASE DE GRAVA SUM DE LA PRUEBA PROCTOR, MEDIDO COMPACTO: INCLUYE, AGUA, TENDIDO, MEZCLADO, AFINE, COMPACTACION Y PRUEBAS DE LABORATORIO CORRESPONDIENTES PARA CADA 100 M3: SEGUN NORMAS Y	60.00 4.56 0.12 33.83	0+000.00	
ACARREO EN CAMION DE VOLTED DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB) PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 1ER AL 2DO KM EN CAMINO DE TERRACERIA TERRACERIA TERRACERIA TERRACERIA TERRACERIA TERRACERIA TRAMO 2 0-000.00 0-170.00 TRAMO 3 0-000.00 0-100.00			TENDIDO, MEZCIADO, AFINE, COMPACTACION Y PRUEBAS DE LABORATORIO CORRESPONDIENTES PARA CADA 100 M3: SEGUN NORMAS Y
ACARREO EN CAMION DE VOLTED DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB) PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 1ER AL 2DO KM EN CAMINO DE TERRACERIA TERRACERIA TRAMO 2 0-000.00 0+170.00 TRAMO 3 0-000.00 0+170.00 MEZCLADO, TENDIDO Y FORMACION DE TERRAPLEN CON MATERIAL DE BANCO M3 COMPACTADO AL 90% APROXIMADO. TRAMO 2 0-000.00 0+170.00 TRAMO 3 0-000.00 0+170.00 TRAMO 3 0-000.00 0+170.00		A3	CEMENTADA TMA 1 1/2", EN CAPAS DE 12 CMS DE ESPESOR, COMPACTADA AL
ACARREO EN CAMION DE VOLTED DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB) PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 1ER AL 2DO KM EN CAMINO DE TRAMO 2 0+000.00 0+170.00	151.80		PAVIMENTOS
ACARREO EN CAMION DE VOLTED DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB) PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 1ER AL 2DO KM EN CAMINO DE TRAMO 2 0+000.00 0+170.00	154.22		
ACARREO EN CAMION DE VOLTED DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB) PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 1ER AL 2DO KM EN CAMINO DE TERRACERIA TRAMO 2 0+000.00 0+170.00 MEZCLADO, TENDIDO Y FORMACION DE TERRAPLEN CON MATERIAL DE BANCO M3 TRAMO 3 0+000.00 0+170.00 TRAMO 3 0+000.00 0+170.00 TRAMO 3 0+000.00 0+170.00	100.00 5.10 0.12 61.20	0.000.00	
1 ACARREO EN CAMION DE VOLTED DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB) PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 1ER AL 2DO KM EN CAMINO DE TRAMO 2 0+000.00 0+170.00 TRAMO 3 0+000.00 0+170.00 OF TRAMO 3 0+000.00 OF TRAMO 3 O	170.00 4.56 0.12 93.02	0.000.00	
1 ACARREO EN CAMION DE VOLTED DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB) PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 1ER AL 2DO KM EN CAMINO DE TRAMO 2 0+000.00 0+170.00 TRAMO 3 0+000.00 0+170.00 OMPACTADO, TENDIDO Y FORMACION DE TERRAPLEN CON MATERIAL DE BANCO M3		0+000 00	
ACARREO EN CAMION DE VOLTED DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB) PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 1ER AL 2DO KM EN CAMINO DE TERRACERIA TERRACERIA TRAMO 2 0+000.00 0+170.00 TRAMO 3 0+000.00 0+100.00	197,34	M3	MEZCIADO, TENDIDO Y FORMACION DE TERRAPLEN CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% APROXIMADO.
ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB) PARA TERRACERIA	200.49		
ACARREO EN CAMION DE VOLTED DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB) PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 1ER AL 2DO KM EN CAMINO DE TERRACERIA TERRACERIA TRAMO 2 0+000.00 0+170.00 TRAMO 3 0+000.00 0+170.00		and the second s	
ACARREO EN CAMION DE VOLTED DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB) PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 1ER AL 2DO KM EN CAMINO DE TERRACERIA TERRACERIA	170.00 4.56 0.12 1.30 120.93	000000	
ACARREO EN CAMION DE VOLTED DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB) PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 1ER AL 2DO KM EN CAMINO DE TERRACERIA	The state of the s	2000	
ACARREO EN CAMION DE VOITEO DE MATERIAL DE PAGE		W3	CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 1ER AL 2DO KM EN CAMINO DE TERRACERIA
0+000.00 0+100.00	197.34	The control of the co	
0+000.00 0+100.00		e entre endant des écope esta pour expanse en planamente en économient entre e	
	PZAS TO	-	

C. OSCAR IVANI CASTELLANOS BERZUNZA REPRESENTANTE LEGAL

ARO, KENNIA DE FÀTHES MLAMONTE ZAPATA

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

NÚMEROS GENERADORES

DEL 25 DE JULIO AL 02 DE AGOSTO DE 2028

DEPENDENCI DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
CONSTRUCCION DE CALLE DE ASFALTO EN EL MUNICIPIO DE HOPELCHEN LOCALIDAD XCULOC

MUNICIPIO: HOPELCHEN

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-21/2029 ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 02/08/2023

WICH THE PROPERTY.	WOINGT N. HOTELERIN	LOCALIDAD:		XCULOC							
CLAVE	CONCEPTO	c _	373	TRV	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	
The second secon		7	TRAMO 3	0+000,00 0+100,00	0+100.00	100.00	5.10	SCHOOL STREET,		510,00	8
		Water Company of the Company		Security and property of the Security S	and the continues to the second continues of the second	Chicago de descripción se	And the country of the state of	as an extraor foliate this section of extraors one	· Company or construction of the construction	1558.80	8
0	OBRA COMPLEMENTARIA	and state of 1994 and	School on Paracolum	And the Control of th	Providental best auto de la france de la fille	Of the section of the	sage y heli entel fictive technicas per finnised po	STATEMENT CHARLEST AND CONTRACTOR	The case of the ca	All the second s	_
TOMAS	TOMA DOMICILIARIA CON POLIDUCTO HIDRAULICO DE 1/2", 2 ABRAZADERAS	PZA	-	-	And the second s	The same of the sa	econopie de calendar de constante de la consta	Color of the major of the street of the stre	and transmission of the second second	Control of the Contro	Mark Spirit
	CON 2 COPLES, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.					72					
Control of Control of Section Association (Control of Control of C		11	TRAMO 1	0+020.00	0+040.00		and () () () () () () () () () () () () ()	An extraordistration of the second state of the second	2.00	design of the Colonian Colonian	2.00
And beneated transmission to the particular		11	TRAMO 2	0+080.00	0+160.00	The state of the s	A SECTION AND A SECTION ASSESSMENT ASSESSMEN	mention integration when you are the training on the second	7.00	and the second second second	7.00
Activity of the Control of the Contr	AND PRODUCTION OF THE PROPERTY	7	TRAMO 3	0+020.00	0+100.00			A CONTRACTOR OF	3.00	and an other Parkets as being	3.00
Annual Control of the			on the same of the same	Africanoscopera	COLUMN CONTRACTOR OF COLUMN CO	And the second of the second o	STREET, ST.		The state of the s	1,	12.00
0	TRABAJOS EXTRAORDINARIOS			STATE OF THE PERSON NAMED IN	ACTIVITIES CONTINUES CONTINUES CONTINUES				The state of the s	Anna and a state of the state o	april 1994
CORT	CORTE DE MATERIAL TIPO III (ROCA) CON USO DE MAQUINARIA, INCLUYE: AFLOJE, CORTE Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M3			-	and the state of t	and altitude states (Chalce and Proper or Property of the Chalce and Proper	es cept napres un come a salegement de grock escansicion	And the state of t		1
who ethnogologism demographic		1	TRAMO 1	0+000.00 0+055.56	0+055.56	55.56	4.50	0.18	89		45.00
			To the state of th	School of the second se	CONTRACTOR			Statischer big erent insprimkfaspierische Registe felblich bischer gesche Aussischer	The second secon	4	45.00
			Section of section and section	The section of the se	A STATE OF LAND SECURE AND ADDRESS OF THE PERSON NAMED IN COLUMN NAMED IN COLU	and and a five inter-present contract of the present of the presen	Section of the Particle of the Section	ALIAN JOSEPH PROFESSION AND AND ANY STREET, MICH.	and other strategic and construction of the strategic and	Tarrest Consequences	and and other last

C. OSCAR IVAN CASTELDANOS BERZUNZA REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. KENNIA DE PATIMA VILLAMONTE ZAPATA SUPERVISOR DE OBRA

COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA

R.F.C.: CABO900616EH0

PERIODO: DEPENDENCIA:

CATALOGO DEFINITIVO DEL 25 DE JULIO AL 02 DE AGOSTO DE 2023

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

OBRA:

CONSTRUCCION DE CALLE DE ASFALTO EN EL MUNICIPIO DE HOPELCHEN LOCALIDAD XCULOC

CONTRATO:

HAH-DOP-FAISMUN-21/2023

ESTIMACION: 1 (UNICA)

MUNICIPIO:

HOPELCHEN

LOCALIDAD:

XCULOC

FECHA:

02/08/2023

CLAVE	CONCEPTO	U	1	D.11	64177515		
	CONSTRUCCION DE CALLE DE ASFALTO EN EL MUNICIPIO DE HOPELCHEN LOCALIDAD XCULOC	1 0	-	P.U.	CANTIDAD	-	IMPORTE
	PRELIMINARES		1				
						A TAMES	
SLET	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE METALICA TUBULAR DE DIMENSION 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.	PZA	Ş	3,674.29	1.00	donario escentia	3,674.2
5TRAZO	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRÁFICOS, 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	\$	12.03	1,585.00	40.	18,456.0
	0 TERRACERIAS	1	+			1	
TEMPO	DESPALME DEL TERRENO NATURAL CON UN ESPESOR DE 10 A 15 CM.	M2	\$	27.08	1 355 00	-	2/2552
5BAN	EXTRACCION Y ADQUISICION DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB), INCLUYE PAGO DE EXPLOTACION.	мз	\$	108.00		\$	34,256.20 21,312.72
5CAYAC	CARGA CON MAQUINARIA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DEL MATERIAL DEL BANCO (SASCAB), PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 0+000 AL 1ER KM EN CAMINO DE TERRACERIA	M3	(A)	49.03	197.34	4)	9,575,58
5ACA1	ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB) PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 1ER AL 2DO KM EN CAMINO DE TERRACERIA	M3	\$	41.36	197.34	\$	8,161.98
5R005	MEZCLADO, TENDIDO Y FORMACION DE TERRAPLEN CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% APROXIMADO.	IM3	\$	124.70	151.80	\$	18,929.46
	0 PAVIMENTOS	1-	+				
TEBAH1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE HIDRAULICA A BASE DE GRAVA CEMENTADA TMA 1 1/2", EN CAPAS DE 12 CIVIS 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)	and the state of t	entrigentensentensetensetensetensetensetenset	1,039.81	189.50	\$	194,496.46
TEPAV2	FORMACION DE CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO PREMEZCLADO EN CALIENTE (SEGÚN NORMAL 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 (RL05 LTS/M2) Y LIGA (RR 1.0 LTS/M2), SUMINISTRO, TENDIDO, COMPACTACION Y PRUEBAS DE LABORATORIO POR CADA 10 M3.	SZ.	Commence of the second	522.43	1,585.00	\$	814,363.88
	O 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	\$	497.44	12.00	\$	5,969.28
	0 TRABAIOS EXTRAORDINARIOS	-	1	-			
CORT	CORTE DE MATERIAL TIPO III (ROCA) CON USO DE MAQUINARIA, INCLUYE: AFLOJE, CORTE Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M3	\$	557.31	45.00	\$	25,078.95
		<u></u>		i	CURTOT	_	4454555
					SUBTOTAL		1,154,384.85
					I. V. A.		184,701.57
AND STREET, ST		74. Tal.		The section is	TOTAL	Ś	1,339,086.42

C. OSCAR WAN CASTELLANOS BERZUNZA REPRESENTANTE LEGAL