



DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA.



CAMPECHE
GOBIERNO DE TODOS

Hopelchén, Campeche, a 05 de Diciembre del 2022.

OFICIO: HAH/DOP/721/2022

ASUNTO: Trámite de Pago

ING. HIRAM ARANDA CALDERÓN
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN
H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHÉN
P R E S E N T E:

**ACUSE
DOP**

A través del presente, me permito dirigir a usted para solicitarle el pago de la Estimación 2 (FINIQUITO) de la Obra: "REHABILITACION DE CALLES DE CONCRETO EN CALLES DIECISEIS, DIECIOCHO Y VEINTISIETE EN HOPELCHEN LOCALIDAD UKUM ASENTAMIENTO UKUM" en la localidad de UKUM Municipio de Hopelchen, Campeche, con numero de Contrato: HAH-DOP-BANOBRAS-01/2022 a favor de la PERSONA FÍSICA: CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS se solicita el pago de \$729,935.16 (Son: SETECIENTOS VEINTINUEVE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 16/100 M.N.) con Recursos de Ramo 33 (FISM 2022)(BANOBRAS 2022)

Se anexa la siguiente documentación:

- Oficio de Notificación de Término de Obra
- Factura electrónica No.901
- Fianza de Vicios Ocultos No. 22A66674 DE DORAMA, INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS
- 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
- Acta de entrega Fisica de la Obra
- Acta entrega Finiquito de Obra
- Bitácora de Obra

H. AYUNTAMIENTO DE
HOPELCHEN
CAMPECHE
2021 05 DIC 2022 2024
DIRECCIÓN DE
PLANEACIÓN MUNICIPAL
RECIBIDO

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

ATENTAMENTE GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CAMPECHE

H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHEN
2021-2024
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA
HOP. CAM.

ING. IRVIN OBED COLLI CHI
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS, DESARROLLO URBANO
Y ECOLOGIA DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

C.c. Archivo

CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS

CALLE 33 S/N POR 20 Y 22 COL. SAN MARTIN, C.P 24903 CALKINI, CAMPECHE.

R.F.C. : CACC600103374

ESTIMACIÓN No.:	<u>2 (FINIQUITO)</u>	CONTRATISTA:	<u>CESAR ANTONIO CASTELLANOS</u>
FECHA:	<u>05/12/2022</u>		<u>CASTELLANOS</u>
PARTIDA PRESUP.:		REG. O PUB.:	
OBRA:	<u>REHABILITACION DE CALLES DE CONCRETO EN CALLES DIECISÉIS DIECIOCHO Y VEINTISIETE EN HOPELCHEN LOCALIDAD UKUM ASENTAMIENTO UKUM</u>	R.F.C.:	<u>CACC600103374</u>
MUNICIPIO:	<u>HOPELCHEN</u>	REG. INFONAVIT:	
LOCALIDAD:	<u>UKUM</u>	REG. I.M.S.S.:	
UBICACIÓN:		C.M.I.C.:	
CONTRATO No.:	<u>HAH-DOP-BANOBRAS-01/2022</u>	FIANZA DE ANTICIPO No.:	
MONTO C/I.V.A.	\$ <u>2,157,826.84</u>	FIANZA DE GARANTIA No.:	
ANTICIPO (30%):	\$ <u>647,348.06</u>	FACTURA No.:	

RECIBÍ DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CAMPECHE LA CANTIDAD DE:


\$ 729,935.16 SON: SETECIENTOS VEINTINUEVE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 16/100 M.N.


POR CONCEPTO DE PAGO DE ESTIMACIÓN No.: 2 (FINIQUITO) POR TRABAJOS EFECTUADOS
EN EL PERÍODO COMPRENDIDO DEL 24 DE NOVIEMBRE DE 2022 AL 05 DE DICIEMBRE DE 2022

AVANCE DE LA OBRA: 99.99%

IMPORTE DE ESTIMACIÓN:	\$	899,004.71
AMORTIZACION DE ANTICIPO:	\$	269,750.26
SUBTOTAL:	\$	629,254.45
IVA 16%	\$	100,680.71
SUBTOTAL:	\$	729,935.16
MENOS DEDUCCIONES	\$	-
ALCANCE NETO	\$	729,935.16


C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
REPRESENTANTE LEGAL


JOSE FILIBERTO CHI YE
SUPERVISOR DE OBRA


ING. IRVIN OBEDI COLLI
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS

CALLE 33 S/N POR 20 Y 22 COL. SAN MARTIN, C.P 24903 CALKINI, CAMPECHE
R.F.C.: CACC600103374

ESTADO DE CUENTA

PERIODO: DEL 24 DE NOVIEMBRE AL 05 DE DICIEMBRE DE 2022
DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
OBRA: REHABILITACION DE CALLES DE CONCRETO EN CALLES DIECISIETE EN HOPELCHEN LOCALIDAD UKUM ASENTAMIENTO UKUM
MUNICIPIO: HOPELCHEN
CONTRATO: HAH-DOP-BANOBRRAS-01/2022
ESTIMACION: 2 (FINIQUITO)
FECHA: 05/12/2022

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.
\$ 1,860,195.55	DEL 16 DE NOVIEMBRE AL 15 DE DICIEMBRE DE 2022		\$ 558,058.67	05/12/2022	2 (FINIQUITO)

NO. ESTIM	PERIODO DE ESTIMACION	IMPORTE ESTIMACION	AMORTIZACION DE ANTICIPO	SUBTOTAL	IVA	SUBTOTAL	0.2% C.M.I.C.	0.5% INSPECCION DE OBRAS	1% DE OBRAS BENEF. SOCIAL	IMPORTE A PAGAR
1 (UNO)	DEL 16 DE NOVIEMBRE AL 23 DE NOVIEMBRE DE 2022	\$ 961,028.04	\$ 288,308.41	\$ 672,719.63	\$ 107,635.14	\$ 780,354.77				\$ 780,354.77
2 (FINIQUITO)	DEL 24 DE NOVIEMBRE AL 05 DE DICIEMBRE DE 2022	\$ 899,004.71	\$ 269,750.26	\$ 629,254.45	\$ 100,680.71	\$ 729,935.16	NO APLICA	\$ -	\$ -	\$ 729,935.16
TOTAL		\$ 1,860,032.75	\$ 558,058.67	\$ 1,301,974.08	\$ 208,315.85	\$ 1,510,289.93	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,510,289.93
SALDO DEL CONTRATO (S/I.V.A.)		\$ -	\$ 162.80	SALDO POR AMORTIZAR DE ANTICIPO (S/I.V.A.)		\$ -	\$ -	\$ -	\$ 0.00	\$ -

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
REPRESENTANTE LEGAL

ING. IRVIN OBEJOLLI CHI
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

C. JOSE FILIBERTO CHI YE
SUPERVISOR DE OBRA

CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS

CALLE 33 S/N POR 20 Y 22 COL. SAN MARTIN, C.P 24903 CALKINI, CAMPECHE.

R.F.C. : CACCC60103374

CUERPO DE ESTIMACION

PERIODO: DEL 24 DE NOVIEMBRE AL 05 DE DICIEMBRE DE 2022

DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

OBRA: REHABILITACION DE CALLES DE CONCRETO EN CALLES DIECISEIS DIECIOCHO Y VEINTISIETE EN HOPELCHEN

LOCALIDAD UKUM ASENTAMIENTO UKUM

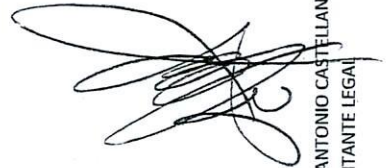
LOCALIDAD: UKUM

CONTRATO: HAH-DOP-BANOBRRAS-01/2022

ESTIMACION: 2 (FINIQUITO)

FECHA: 05/12/2022

CLAVE	CONCEPTO	U	P.U.	PRESUP.	ACUM. ANT.	PRESENTE	ACUMUL.	EXCED.	IMPORTE
SLET	REHABILITACION DE CALLES DE CONCRETO EN CALLES DIECISEIS DIECIOCHO Y VEINTISIETE EN HOPELCHEN LOCALIDAD UKUM ASENTAMIENTO UKUM PRELIMINARES 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	\$ 3,464.57	1.00	-	1.00	1.00	-	\$ 3,464.57
SLOS8	PAVIMENTOS LOSA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM DE 12 CMS DE ESPESOR REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10/10 Y FIBRA DE POLIPROPILENO ACABADO RAYADO, INCLUYE: CIMBRA COMUN EN FRONTERAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	\$ 746.97	2,158.50	1,080.00	1,078.50	2,158.50	-	\$ 805,607.15
SICR	FORJADO DE JUNTAS CON CORTADORA DE DISCO DE PUNTA DE DIAMANTE DE 3MM DE ANCHO, HASTA LLEGAR A 1/3 DEL ESPESOR DEL PAVIMENTO, LA SEPARACION DE JUNTAS ES DE 3.00 M. TODAS LAS JUNTAS LLEVAN SELLADOR ELASTOMERICO DE POLIURETANO ASENTADO SOBRE RELLENO DE "COLA DE RATA" (BAKER ROD) DE 1/4" DE ESPESOR.	ML	\$ 78.50	1,010.44	-	1,034.50	1,034.50	24.06	\$ 81,208.25
STOMAS	OBRA COMPLEMENTARIA REPARACION DE TOMA DOMICILIARIA CON POLIDUCTO HIDRAULICO DE 1/2", 2 ARRAZADERAS CON 2 COPIES, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.	PZA	\$ 513.22	21.00	-	17.00	17.00	-	\$ 8,724.74
SUBTOTAL									\$ 899,004.71



C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
REPRESENTANTE LEGAL



C. JOSÉ ALBERTO CHI YE
SUPERVISOR DE OBRA

CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS

CALLE 33 S/N POR 20 Y 22 COL. SAN MARTIN, C.P 24903 CALKINI, CAMPECHE.
R.F.C. : CACCL600103374

NUMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 24 DE NOVIEMBRE AL 05 DE DICIEMBRE DE 2022
DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
OBRA: REHABILITACION DE CALLES DE CONCRETO EN CALLES DIECISIETE DIECIOCHO Y VEINTISIETE EN HOPELCHEN LOCALIDAD UKUM ASENTAMIENTO UKUM

CONTRATO: HAH-DOP-BANOBRRAS-01/2022
ESTIMACION: 2 (FINIQUITO)
FECHA: 05/12/2022

CLAVE	MUNICIPIO: HOPELCHEN	CONCEPTO	LOCALIDAD: UKUM	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
51ET		PRELIMINARES 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									
51OSB		PAVIMENTOS LOSA DE CONCRETO F'c=250 KG/CM DE 12 CMS DE ESPESOR REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLIDADA 6-6/10/10 Y FIBRA DE POLIPROPILENO ACABADO RAYADO, INCLUYE: CIMBRA COMUN EN FRONTERAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2									
						TRAMO 2	87.00	8.00		1.00	696.00	
						TRAMO 3	18.00	9.00			162.00	
						TRAMO 4	30.00	7.35			220.50	
											1078.50	
51CR		FORJADO DE JUNTAS CON CORTADORA DE DISCO DE PUNTA DE DIAMANTE DE 3MM DE ANCHO, HASTA LLEGAR A 1/3 DEL ESPESOR DEL PAVIMENTO, LA SEPARACION DE JUNTAS ES DE 3.00 M. TODAS LAS JUNTAS LLEVAN SELLADOR ELASTOMERICO DE POLIURETANO ASENTADO SOBRE RELLENO DE "COLA DE RATA" (BAKER ROD) DE 1/4" DE ESPESOR.	ML									
						TRAMO 1	180.00			1.00	180.00	
						TRAMO 1	6.00			60.00	360.00	
						TRAMO 2	87.00			1.00	87.00	
						TRAMO 2	8.00			29.00	232.00	
						TRAMO 3	18.00			1.00	18.00	
						TRAMO 3	9.00			6.00	54.00	
						TRAMO 4	30.00			1.00	30.00	
						TRAMO 4	7.35			10.00	73.50	

C. JOSE FERRER CHI YE
SUPERVISOR DE OBRA

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
REPRESENTANTE LEGAL

CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS

CALLE 33 S/N POR 20 Y 22 COL. SAN MARTIN, C.P. 24903 CALKINI, CAMPECHE.

R.F.C. : CACC600103374

NUMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 24 DE NOVIEMBRE AL 05 DE DICIEMBRE DE 2022

DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

OBRA: REHABILITACION DE CALLES DE CONCRETO EN CALLES DIECISEIS DICIENOCHO Y VEINTISIETE EN HOPELCHEN LOCALIDAD UKUM

CONTRATO: HAH-DOP-BANOBRA-01/2022

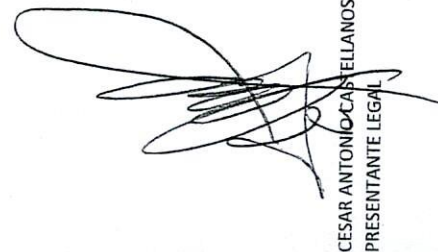
ESTIMACION: 2 (FINIQUITO)

FECHA: 05/12/2022

MUNICIPIO: HOPELCHEN

LOCALIDAD: UKUM

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIDAD: UKUM			LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES	
		U	EJE	TRAMO							
STOMAS	OBRA COMPLEMENTARIA REPARACION DE TOMA DOMICILIARIA CON POLIDUCTO HIDRAULICO DE 1/2", 2 ABRAZADERAS CON 2 COPLES, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.	PZA							1034.50		
				TRAMO 1	0+000.00	0+160.00					
				TRAMO 2	0+000.00	0+070.00				10.00	
				TRAMO 3	0+000.00	0+010.00				5.00	
								2.00		17.00	



C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
REPRESENTANTE LEGAL



C. JOSE MILBERTO CHI YE
SUPERVISOR DE OBRA

CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS

CALLE 33 S/N POR 20 Y 22 COL. SAN MARTIN, C.P 24903 CALKINI, CAMPECHE.

R.F.C. : CACC600103374

CATALOGO DEFINITIVO

PERIODO: DEL 24 DE NOVIEMBRE AL 05 DE DICIEMBRE DE 2022
 DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
 OBRA: REHABILITACION DE CALLES DE CONCRETO EN CALLES DIECISEIS DIECIOCHO Y VEINTISIETE EN HOPELCHEN LOCALIDAD UKUM ASENTAMIENTO UKUM
 MUNICIPIO: HOPELCHEN LOCALIDAD: UKUM
 CONTRATO: HAH-DOP-BANOBRAS-01/2022
 ESTIMACION: 2 (FINIQUITO)
 FECHA: 05/12/2022

CLAVE	CONCEPTO	U	P.U.	CANTIDAD	IMPORTE
	REHABILITACION DE CALLES DE CONCRETO EN CALLES DIECISEIS DIECIOCHO Y VEINTISIETE EN HOPELCHEN LOCALIDAD UKUM ASENTAMIENTO UKUM				
	PRELIMINARES				
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	\$ 3,464.57	1.00	\$ 3,464.57
SR001	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	\$ 14.40	2,158.50	\$ 31,082.40
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 LO NECESARIO PARA SU RETIRO Y LIMPIEZA DEL AREA ESCARIFICADA, ACARREO HASTA UNA DISTANCIA DE 3 KILOMETROS.	M2	\$ 23.12	2,158.50	\$ 49,904.52
SBAN	EXTRACCION Y ADQUISICION DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB), INCLUYE: PAGO DE EXPLOTACION.	M3	\$ 123.78	140.30	\$ 17,366.33
SCAYAC	CARGA CON MAQUINARIA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DEL MATERIAL DE BANCO (SASCAB) PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 0.00 AL 1ER KM EN CAMINO DE PAVIMENTO.	M3	\$ 43.73	140.30	\$ 6,135.32
SACA1	ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB) PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 1ER AL 2DO KILOMETRO EN CAMINO DE TERRACERIA.	M3	\$ 37.72	140.30	\$ 5,292.12
SRECOMP	RECOMPACTACION DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA AL ESCARIFICAR Y CORTAR TERRAPLEN COMPACTADO AL 95%	M3	\$ 137.50	323.78	\$ 44,519.75
	PAVIMENTOS				
SLOB	LOSA DE CONCRETO F'c=250 KG/CM DE 12 CMS DE ESPESOR REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10/10 Y FIBRA DE POLIPROPILENO ACABADO RAYADO, INCLUYE: CIMBRA COMUN EN FRONTERAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	\$ 746.97	2,158.50	\$ 1,612,334.75
SJCR	FORJADO DE JUNTAS CON CORTADORA DE DISCO DE PUNTA DE DIAMANTE DE 3MM DE ANCHO, HASTA LLEGAR A 1/3 DEL ESPESOR DEL PAVIMENTO, LA SEPARACION DE JUNTAS ES DE 3.00 M. TODAS LAS JUNTAS LLEVAN SELLADOR ELASTOMERICO DE POLIURETANO ASENTADO SOBRE RELLENO DE "COLA DE RATA" (BAKER ROD) DE 1/4" DE ESPESOR.	ML	\$ 78.50	1,034.50	\$ 81,208.25
	OBRAS COMPLEMENTARIAS				
STOMAS	REPARACION DE TOMA DOMICILIARIA CON POLIDUCTO HIDRAULICO DE 1/2", 2 ABRAZADERAS CON 2 COPLES, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.	PZA	\$ 513.22	17.00	\$ 8,724.74
	SUBTOTAL				\$ 1,860,032.75
	I. V. A.				\$ 297,605.24
	TOTAL				\$ 2,157,637.99

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
 REPRESENTANTE LEGAL