DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS,
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA.

Hopelchén, Campeche, a 08 de mayo del 2024.

OFICIO: HAH/DOP/299/2024
ASUNTO: Trámite de Pago

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

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

ING. HIRAM ARANDA CALDERON
DIRECCIÓN DE PLANEACION
H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHEN
P R E S E N T E:

A TRAVÉS DEL PRESENTE, ME PERMITO DIRIGIRME A USTED PARA SOLICITARLE EL PAGO DE LA ESTIMACIÓN NO. 2 (FINIQUITO) DE LA OBRA: **"REHABILITACION DE CALLES CON PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA LOCALIDAD DE VICENTE GUERRERO ITURBIDE MUNICIPIO DE HOPELCHEN ETAPA UNO, REHABILITACION DE CALLES CON PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA LOCALIDAD DE VICENTE GUERRERO ITURBIDE MUNICIPIO DE HOPELCHEN ETAPA DOS"** EN LA LOCALIDAD DE **VICENTE GUERRERO ITURBIDE** MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CAMPECHE, CON NUMERO DE CONTRATO: **HAH-DOP-FAISMUN-09/2024** A FAVOR DE LA **PERSONA FISICA: C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS** SE SOLICITA EL PAGO **$412,786.82 SON: (CUATROCIENTOS DOCE MIL SETECIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 82/100 M.N.) IVA INCLUIDO DE FAISMUN 2024**
SE ANEXA LA SIGUIENTE DOCUMENTACIÓN:

H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHEN CAMPECHE
2021 08 MAY 2024 2024
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN MUNICIPAL
RECIBIDO

- Factura no. **986**
- Caratula de estimación
- Estado de cuenta
- Cuerpo de estimación
- Números generadores
- Memoria fotográfica.
- Croquis
- Catalogo definitivo.
- Croquis definitivo.
- Oficio de termino de obra.
- Acta entrega recepción contratista.
- Acta entrega de comité de obra.
- Acta entrega física de la obra.
- Acta finiquito de obra.
- Fianza de vicios ocultos.
- Bitácora de obra.

000026

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

A T E N T A M E N T E

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
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.p Archivo

Cesar Antonio Castellanos Castellanos

R.F.C. CACC600103374C.U.R.P. CACC600103HCCSSS00
Comercio al por Mayor de Mobiliario y Equipo de Oficina

CONTRATISTA:	**CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS**				
DOMICILIO:	**Calle 33 S/N Por 20 y 22 Col. San Martin Calkiní, Campeche**				
RFC:	**CACC600103374**	**ESTADO:**	**CAMPECHE**	**FECHA:**	**13-abr-24**

OBRA:	LOCALIDAD:	ESTIMACION No.
REHABILITACION DE CALLES CON PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA LOCALIDAD DE VICENTE GUERRERO ITURBIDE MUNICIPIO DE HOPELCHEN ETAPA UNO, REHABILITACION DE CALLES CON PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA LOCALIDAD DE VICENTE GUERRERO ITURBIDE MUNICIPIO DE HOPELCHEN ETAPA DOS	VICENTE GUERRERO ITURBIDE	2 (FINIQUITO)
	MUNICIPIO	
	HOPELCHEN	

CONTRATO	MONTO DEL CONTRATO:		ANTICIPO	DURACIÓN DE LA OBRA.	
	IMPORTE S/IVA	$ 2,675,427.21	$ 802,628.17	PERIODO:	30
	IVA:	$ 428,068.35	$ 128,420.51	INICIO:	15-mar-24
	TOTAL C/IVA	$ 3,103,495.56	$ 931,048.68	TERMINO:	13-abr-24

			PERIODO DE ESTIMACION	
No. FIANZA DE CUMPLIMIENTO:	24A13875	DORAMA	DEL:	30-mar-24
No. FIANZA DE ANTICIPO:	24A13869	DORAMA	AL:	13-abr-24
No. FIANZA DE VICIOS OCULTOS:				

		AVANCE DE OBRA:	
Recibí del Municipio de Hopelchen, Campeche, la cantidad de :	$412,786.82	Financiero:	99.99%
(CUATROCIENTOS DOCE MIL SETECIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 82/100 M.N.)			
Por concepto de pago de la estimacion No:	2 (FINIQUITO)	Fisico:	100.00%

DEDUCCIONES		CALCULO DE LA ESTIMACION	
		IMPORTE DE LA ESTIMACION	$508,476.38
0.5 % INSP. DE OBRAS.	$0.00	AMORTIZACION TOTAL ANTICIPO	$152,625.67
1.0 % OBRAS DE BENEF. SOCIAL	$0.00	SUBTOTAL	$355,850.71
		16.00% IVA	$56,936.11
		SUBTOTAL	$412,786.82
		MENOS DEDUCCIONES	$0.00
TOTAL DEDUCCIONES	$0.00	NETO A PAGAR	$412,786.82

000034

ESTADO DE CUENTA

CONCEPTO	IMPORTE	ACUMULADO ANT.	ESTA ESTIMACION	ACUMULADO	SALDOS
CONTRATO C/IVA INCLUIDO:	$ 3,103,495.56	$2,513,343.00	$589,832.61	$3,103,175.61	$ 319.95
ANTICIPO S/IVA INCLUIDO:	$ 802,628.17	$ 650,002.50	$152,625.67	$802,628.17	$ 0.00

RECIBI.

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
Contratista

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

Vo.Bo.

ING. IRVIN OBED COLL CHI
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA

REVISO.

ING. EDGAR ANTONIO CAUICH KUK
Supervisor H. Ayuntamiento

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

Cesar Antonio Castellanos Castellanos
R.F.C. CACC600103374C.U.R.P. CACC600103HCCSSS00
Comercio al por Mayor de Mobiliario y Equipo de Oficina

ESTADO FINANCIERO

		ESTIMACION No.	2 (FINIQUITO)
OBRA:	REHABILITACION DE CALLES CON PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA LOCALIDAD DE VICENTE GUERRERO ITURBIDE	Contrato:	
LOCALIDAD:	VICENTE GUERRERO ITURBIDE	Fecha:	13-abr-24

IMPORTE DEL CONTRATO SIN/ IVA	PERIODO DEL CONTRATO	IMPORTE DEL CONVENIO S/IVA	IMPORTE ANTICIPO S/IVA	IMPORTE ANTICIPO IVA	IMPORTE ANTICIPO TOTAL	LIQUIDO A PAGAR
$2,675,427.21	15-mar-24 al 13-abr-24	$ -	$ 802,628.17	$ 128,420.51	$ 931,048.68	

No. ESTIMACION	PERIODO DE ESTIMACION		IMPORTE	AMORT. ANTICIPO S/IVA	SUBTOTAL	I.V.A	-1% OBRAS DE BENEF. SOCIAL	-0.5% INSP. OBRAS		
1	DEL:	15-03-24	$ 2,166,675.88	$ 650,003.50	$ 1,516,672.50	$ 242,667.60	$ -	$ -		$ 1,759,340.10
	AL:	29-03-24								
2		30-03-24	$ 508,476.38	$ 152,625.67	$ 355,850.71	$ 56,936.11				$ 412,786.82
		13-04-24								
TOTAL			$ 2,675,151.38	$ 802,628.17	$ 1,872,523.21	$ 299,603.71	$ -	$ -	$ -	$ 2,172,126.92

SALDO DEL CONTRATO (S/IVA):	$275.83	SALDO AMORTIZACION DE ANTICIPO S/IVA:	$0.00
SALDO DEL CONTRATO (C/IVA)	$319.95	SALDO AMORTIZACION DE ANTICIPO C/IVA:	$0.00

TOTAL EJERCIDO S/IVA	$2,675,151.38	IVA	$ 428,024.22	TOTAL EJERCIDO C/IVA:	$3,103,175.60

DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN OPERADO FAIS/FORTAMUN EJPO: III-2024

RECIBI.

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
Contratista

REVISO.

ING. EDGAR ANTONIO CAUICH KUK
Supervisor H. Ayuntamiento

Vo.Bo.

ING. IRAM OBED COLLI CHI
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA

CARÁCTER PÚBLICO NO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

000035

Cesar Antonio Castellanos Castellanos

R.F.C. CACC600103374C.U.R.P. CACC600103HCCSSS00

Comercio al por Mayor de Mobiliario y Equipo de Oficina

NO. CONTRATO:

OBRA: **REHABILITACION DE CALLES CON PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA LOCALIDAD DE VICENTE GUERRERO ITURBIDE MUNICIPIO DE HOPELCHEN ETAPA UNO, REHABILITACION DE CALLES CON PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA LOCALIDAD DE VICENTE GUERRERO ITURBIDE MUNICIPIO DE HOPELCHEN ETAPA DOS**

LOCALIDAD: **VICENTE GUERRERO ITURBIDE**

EST. **2 (FINIQUITO)**

CUERPO DE ESTIMACION

C A N T I D A D E S D E O B R A

CLAVE	C O N C E P T O	UNID	CONTRATO	EST. 1 ESTIMACION	EST. 2	ACUMULADO A LA FECHA	POR EJERCER	PRECIO UNITARIO	I M P O R T E
	REHABILITACION DE CALLES CON PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA LOCALIDAD DE VICENTE GUERRERO ITURBIDE MUNICIPIO DE HOPELCHEN ETAPAUNO								
	PRELIMINARES								
	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 DE OBRA.	PZA	1.00		1.00	1.00		$ 3,907.16	$ 3,907.16
	TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRÁFICOS , 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	2076	2075.73		2,075.73		$ 11.47	$ -
	TERRACERIAS					-			
	ESCARIFICADO DEL TERRENO CON MAQUINARIA EN CARPETA EXISTENTE Y CAPA SUBRASANTE DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: CAMELLONADO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL ESCARFICADO, CARGA Y TODO LO NECESARIO PARA SU RETIRO Y LIMPIEZA DEL AREA ESCARIFICADA, ACARREO HASTA UNA DISTANCIA DE 3 KILOMETROS	m2	2076	2075.73		2,075.73		$ 23.91	$ -
	EXTRACCIÓN Y ADQUISICION DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB). INCLUYE PAGO DE EXPLOTACION.	M3	134.94			-		$ 112.85	$ -
	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	134.94			-		$ 39.45	$ -
	ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB) PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 1ER AL 2 DO KM EN CAMINO EN DE TERRACERIA.	M3	134.94			-		$ 42.06	$ -
	RECOMPACTACION DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA AL ESCARIFICAR Y CORTAR TERRAPLEN COMPACTADO AL 95 %	m3	311.4	311.36		311.36		$ 107.81	$ -
	MEZCLADO, TENDIDO FORMACION DE TERRAPLEN CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90 % APROXIMADO.	M3	103.8			-		$ 119.87	$ -

DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN OPERADO RAMO:33-FAISMUN MONTO: $ 2024

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
CONTRATISTA

ING. EDGAR ANTONIO CAUICH KUK
SUPERVISOR DE OBRA.

000036

César Antonio Castellanos Castellanos

R.F.C. CACC600103374C.U.R.P. CACC600103HCCSSS00

Comercio al por Mayor de Mobiliario y Equipo de Oficina

NO. CONTRATO:

OBRA: **REHABILITACION DE CALLES CON PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA LOCALIDAD DE VICENTE GUERRERO ITURBIDE MUNICIPIO DE HOPELCHEN ETAPA UNO, REHABILITACION DE CALLES CON PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA LOCALIDAD DE VICENTE GUERRERO ITURBIDE MUNICIPIO DE HOPELCHEN ETAPA DOS**

LOCALIDAD: **VICENTE GUERRERO ITURBIDE**

EST. **2 (FINIQUITO)**

CUERPO DE ESTIMACION

C A N T I D A D E S D E O B R A

CLAVE	C O N C E P T O	UNID	CONTRATO	EST. 1 ESTIMACION	EST. 2	ACUMULADO A LA FECHA	POR EJERCER	PRECIO UNITARIO	I M P O R T E
	PAVIMENTOS								
	LOSA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 12 CMS DE ESPESOR, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDAD 6-6/10/10 Y FIBRA DE POLIPROPENO ACABADO RAYADO INLCUYE CIMBRA, COMUN EN FRONTERAS HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.	M2	2076	2075.73		2,075.73	-	$ 763.39	$ -
	FORJADO DE JUNTAS CON CORTADORA DE DISCO DE PUNTA DE DIAMANTE DE 3MM DE ANCHO, HASTA LLEGAR A 1/3 DEL ESPESOR DEL PAVIMENTO LAS JUNTAS LLEVAN SELLADOR ELASTOMERITO DE PULIURETANO ASENTADO SOBRE RELLENO DE COLA DE RATA (BEKER -ROD) DE 1/4 DE ESPESOR	mL	1036	1025.96		1,025.96	-	$ 83.30	$ -
	OBRA COMPLEMENTARIA								
	TOMA DOMILICIALIARIA CON POLIDUCTO HIDRAULICO DE 1/2", 2 ABRAZADERAS CON 2 COPLES, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.	PZA	6			-		$ 474.06	$ -
								SUBTOTAL	**$ 3,907.16**
								IVA(16%)	$ 625.15
								TOTAL	**$ 4,532.31**
	REHABILITACION DE CALLES CON PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA LOCALIDAD DE VICENTE GUERRERO ITURBIDE MUNICIPIO DE HOPELCHEN ETAPA DOS								
	PRELIMINARES								
	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 DE OBRA.	PZA	1		0.00	-		3,907.16	$ -
	TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRÁFICOS , 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	966	819.98	240.00	1,059.98		11.47	$ 2,752.80
	TERRACERIAS								
	ESCARIFICADO DEL TERRENO CON MAQUINARIA EN CARPETA EXISTENTE Y CAPA SUBRASANTE DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: CAMELLONADO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL ESCARFICADO, CARGA Y TODO LO NECESARIO PARA SU RETIRO Y LIMPIEZA DEL AREA ESCARIFICADA, ACARREO HASTA UNA DISTANCIA DE 3 KILOMETROS	m2	966	819.98	240.00	1,059.98		23.91	$ 5,738.40
	EXTRACCIÓN Y ADQUISICION DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB). INCLUYE PAGO DE EXPLOTACION.	M3	62.79					112.85	$ -
	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	62.79					39.45	$ -

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

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
CONTRATISTA

ING. EDGAR ANTONIO CAUICH KUK
SUPERVISOR DE OBRA.

000037

Cesar Antonio Castellanos Castellanos

R.F.C. CACC600103374C.U.R.P. CACC600103HCCSSS00

Comercio al por Mayor de Mobiliario y Equipo de Oficina

NO. CONTRATO:

OBRA: REHABILITACION DE CALLES CON PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA LOCALIDAD DE VICENTE GUERRERO ITURBIDE MUNICIPIO DE HOPELCHEN ETAPA UNO, REHABILITACION DE CALLES CON PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA LOCALIDAD DE VICENTE GUERRERO ITURBIDE MUNICIPIO DE HOPELCHEN ETAPA DOS

LOCALIDAD: VICENTE GUERRERO ITURBIDE

EST. 2 (FINIQUITO)

CUERPO DE ESTIMACION

C A N T I D A D E S D E O B R A

CLAVE	C O N C E P T O	UNID	CONTRATO	EST. 1 ESTIMACION	EST. 2	ACUMULADO A LA FECHA	POR EJERCER	PRECIO UNITARIO	I M P O R T E
	ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB) PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 1ER AL 2 DO KM EN CAMINO EN DE TERRACERIA.	M3	62.79			-		42.06	$ -
	RECOMPACTACION DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA AL ESCARIFICAR Y CORTAR TERRAPLEN COMPACTADO AL 95 %	m3	144.9	123.00	36.00	159.00		107.81	$ 3,881.16
	MEZCLADO, TENDIDO FORMACION DE TERRAPLEN CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90 % APROXIMADO.	M3	48.38			-		119.87	$ -
	PAVIMENTOS								
	LOSA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 12 CMS DE ESPESOR, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDAD 6-6/10/10 Y FIBRA DE POLIPROPENO ACABADO RAYADO INLCUYE CIMBRA, COMUN EN FRONTERAS HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA	M2	966	455.00	604.98	1,059.98		763.39	$ 461,835.68
	FORJADO DE JUNTAS CON CORTADORA DE DISCO DE PUNTA DE DIAMANTE DE 3MM DE ANCHO, HASTA LLEGAR A 1/3 DEL ESPESOR DEL PAVIMENTO LAS JUNTAS LLEVAN SELLADOR ELASTOMERITO DE PULIURETANO ASENTADO SOBRE RELLENO DE COLA DE RATA (BEKER -ROD) DE 1/4 DE ESPESOR	mL	479		364.48	364.48		83.30	$ 30,361.18
	OBRA COMPLEMENTARIA								
	TOMA DOMILICIALIARIA CON POLIDUCTO HIDRAULICO DE 1/2", 2 ABRAZADERAS CON 2 COPLES, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.	PZA	6			-		474.06	$ -

SUBTOTAL	**$**	**504,569.22**
IVA(16%)	$	80,731.08
TOTAL	**$**	**585,300.30**

SUBTOTAL	**$**	**508,476.38**
IVA (16%)	$	81,356.23
GRAN TOTAL	**$**	**589,832.61**

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

000038

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
CONTRATISTA

ESTA FOTOCOPIA ES DE CARÁCTER PÚBLICO A PETICIÓN CUALQUIER PARTICULAR QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

ING. EDGAR ANTONIO CAUICH KUK
SUPERVISOR DE OBRA.

César Antonio Castellanos Castellanos

R.F.C. CACC600103374C.U.R.P. CACC600103HCCSSS00

Comercio al por Mayor de Mobiliario y Equipo de Oficina

NO. CONTRATO

OBRA: REHABILITACION DE CALLES CON PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA LOCALIDAD DE VICENTE GUERRERO ITURBIDE MUNICIPIO DE HOPELCHEN ETAPA UNO, REHABILITACION DE CALLES CON PAVIMENTACION DE CONCRETO

LOCALIDAD VICENTE GUERRERO ITURBIDE

EST. NO 2 (FINIQUITO)

NUMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	UNID	CADENAMIENTOS EJE	A	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	LADO	PZA	LOCALIZACION PARCIAL	TOTAL
	REHABILITACION DE CALLES CON PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICOEN LA LOCALIDAD DE VICENTE GUERRERO ITURBIDE MUNICIPIO DE HOPELCHEN ETAPAUNO											
	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 DE OBRA.									1.00		**1.00**
										TOTAL		**1.00**
	REHABILITACION DE CALLES CON PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA LOCALIDAD DE VICENTE GUERRERO ITURBIDE MUNICIPIO DE HOPELCHEN ETAPA DOS											
	TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRÁFICOS , 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.											
			TRAMO 3									
			0+000		**0+040**	40						240.00
										TOTAL		**240.00**
	TERRACERIAS											
	ESCARIFICADO DEL TERRENO CON MAQUINARIA EN CARPETA EXISTENTE Y CAPA SUBRASANTE DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: CAMELLONADO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL ESCARFICADO, CARGA Y TODO LO NECESARIO PARA SU RETIRO Y LIMPIEZA DEL AREA ESCARIFICADA, ACARREO HASTA UNA DISTANCIA DE 3 KILOMETROS											
			TRAMO 3									
			0+000		**0+040**	40	6.00					240.00
										TOTAL		**240.00**

DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN OPERADO M.233-FAISMUN FOLIO: III-2024

000039

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
CONTRATISTA

ING. EDGAR ANTONIO CAUICH KUK
SUPERVISOR DE OBRA.

César Antonio Castellanos Castellanos

R.F.C. CACC600103374C.U.R.P. CACC600103HCCSSS00

Comercio al por Mayor de Mobiliario y Equipo de Oficina

NO. CONTRATO

OBRA: REHABILITACION DE CALLES CON PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA LOCALIDAD DE VICENTE GUERRERO ITURBIDE MUNICIPIO DE HOPELCHEN ETAPA UNO, REHABILITACION DE CALLES CON PAVIMENTACION DE CONCRETO

LOCALIDAD VICENTE GUERRERO ITURBIDE

EST. NO 2 (FINIQUITO)

NUMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	UNID	CADENAMIENTOS EJE	A	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	LADO	PZA	LOCALIZACION PARCIAL	TOTAL
	RECOMPACTACION DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA AL ESCARIFICAR Y CORTAR TERRAPLEN COMPACTADO AL 95 %											
					TRAMO 3							
			0+000		**0+040**	40	6.00					36.00
											TOTAL	**36.00**
	PAVIMENTOS											
	LOSA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 12 CMS DE ESPESOR, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDAD 6-6/10/10 Y FIBRA DE POLIPROPENO ACABADO RAYADO INLCUYE CIMBRA, COMUN EN FRONTERAS HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.											
					TRAMO 2							
			0+000		**0+056.15**	56.15	6.50					364.98
					TRAMO 3							
			0+000		**0+040**	40	6.00					240.00
											TOTAL	**604.98**
	FORJADO DE JUNTAS CON CORTADORA DE DISCO DE PUNTA DE DIAMANTE DE 3MM DE ANCHO, HASTA LLEGAR A 1/3 DEL ESPESOR DEL PAVIMENTO LAS JUNTAS LLEVAN SELLADOR ELASTOMERITO DE PULIURETANO ASENTADO SOBRE RELLENO DE COLA DE RATA (BEKER · ROD) DE 1/4 DE ESPESOR											
					TRAMO 2							
			0+000		**0+126.15**	110.00	6.50					**364.48**
											TOTAL	**364.48**

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

FORMULA PARA EL RESULTADO

=REDONDEAR((H38/3)*6.5+126.15,2)

COPIA PÚBLICO AMENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

000040

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
CONTRATISTA

ING. EDGAR ANTONIO CAUICH KUK
SUPERVISOR DE OBRA

César Antonio Castellanos Castellanos
R.F.C. CACC600103574C.U.R.F. CACC600103HCCSSS00
Compra-Venta de Maquinaria y Equipo de Oficina

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

ESTE PROGRAMA ES DE CARÁCTER PUBLICO AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS AL PROGRAMA

NO. CONTRATO:
OBRA: **REHABILITACION DE CALLES CON PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA LOCALIDAD DE VICENTE GUERRERO ITURBIDE MUNICIPIO DE HOPELCHEN ETAPA UNO, REHABILITACION DE CALLES CON PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA LOCALIDAD DE VICENTE GUERRERO ITURBIDE MUNICIPIO DE HOPELCHEN**
LOCALIDAD: **VICENTE GUERRERO ITURBIDE**
EST. **2 (FINIQUITO)**

CATALOGO DEFINITIVO

C A N T I D A D E S D E O B R A

CLAVE	C O N C E P T O	UNID	CONTRATO	TOTAL EJERCIDO	PRECIO UNITARIO	I M P O R T E
	REHABILITACION DE CALLES CON PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA LOCALIDAD DE VICENTE GUERRERO ITURBIDE MUNICIPIO DE HOPELCHEN ETAPA DOS					
	PRELIMINARES					
	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 DE OBRA.	PZA	1	-	3,907.16	$ -
	TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRÁFICOS , 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	966	1,003.43	11.47	$ 11,509.34
	TERRACERIAS			-		$ -
	ESCARIFICADO DEL TERRENO CON MAQUINARIA EN CARPETA EXISTENTE Y CAPA SUBRASANTE DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: CAMELLONADO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL ESCARFICADO, CARGA Y TODO LO NECESARIO PARA SU RETIRO Y LIMPIEZA DEL AREA ESCARIFICADA, ACARREO HASTA UNA DISTANCIA DE 3 KILOMETROS	m2	966	1,003.43	23.91	$ 23,992.01
	EXTRACCIÓN Y ADQUISICION DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB). INCLUYE PAGO DE EXPLOTACION.	M3	62.79	-	112.85	$ -
	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	62.79	-	39.45	$ -
	ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB) PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 1ER AL 2 DO KM EN CAMINO EN DE TERRACERIA.	M3	62.79	-	42.06	$ -
	RECOMPACTACION DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA AL ESCARIFICAR Y CORTAR TERRAPLEN COMPACTADO AL 95 %	m3	144.9	150.52	107.81	$ 16,227.56
	MEZCLADO, TENDIDO FORMACION DE TERRAPLEN CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90 % APROXIMADO.	M3	48.38	-	119.87	$ -
	PAVIMENTOS			-		$ -
	LOSA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 12 CMS DE ESPESOR, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDAD 6-6/10/10 Y FIBRA DE POLIPROPENO ACABADO RAYADO INLCUYE CIMBRA, COMUN EN FRONTERAS HERRAMIENTA MENOR Y MANO DE OBRA.	M2	966	999.51	763.39	$ 763,015.94
	FORJADO DE JUNTAS CON CORTADORA DE DISCO DE PUNTA DE DIAMANTE DE 3MM DE ANCHO, HASTA LLEGAR A 1/3 DEL ESPESOR DEL PAVIMENTO LAS JUNTAS LLEVAN SELLADOR ELASTOMERITO DE PULIURETANO ASENTADO SOBRE RELLENO DE COLA DE RATA (BEKER - ROD) DE 1/4 DE ESPESOR	mL	479	444.52	83.30	$ 37,028.19
	OBRA COMPLEMENTARIA			-		$ -
	TOMA DOMILICIALIARIA CON POLIDUCTO HIDRAULICO DE 1/2", 2 ABRAZADERAS CON 2 COPLES, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.	PZA	6	-	474.06	$ -

SUBTOTAL	$	**851,773.04**
IVA(16%)	$	136,283.69
TOTAL	$	**988,056.73**

SUBTOTAL	$	**2,675,151.39**
IVA (16%)	$	428,024.22
GRAN TOTAL	$	**3,103,175.61**

000047

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
CONTRATISTA

ING. EDGAR ANTONIO CAUICH KUK
SUPERVISOR DE OBRA