

"2023, Año de Francisco Villa".

Hopelchén, Campeche, a 14 de Febrero del 2023.
OFICIO: HAH/DOP/65/2023.
ASUNTO: Tramite de Pago

ING. HIRAM ARANDA CALDERÓN
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN
H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHÉN
PRESENTE:

**ACUSE
DOP**

A través del presente, me permito dirigirme a usted para solicitarle el pago de la estimación **1 (UNO UNICA)** correspondiente a la Obra: "REHABILITACION DE CALLE DE CONCRETO HIDRUALICO EN HOPELCHEN LOCALIDAD SUC TUC ASENTAMIENTO SAN FRANCISCO SUC TUC" en la localidad de **SAN FRANCISCO SUC TUC** Municipio de Hopelchén, Campeche, con número de Contrato: **HAH-DOP-BANOBRAS-04/2022** a favor de la **PERSONA MORAL: EDIFICACIÓN APLICADA DEL SURESTE S.A DE C.V** se solicita el pago de **\$884,126.29 SON: OCHOCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL CIENTO VEINTISEIS PESOS 29/100 M.N.)** con Recursos de Ramo **BANOBRAS 2022.**

Se anexa la siguiente documentación:

- Reprogramación de Obra
- Oficio de notificación de término de obra
- Tarjeta Extraordinaria
- Solicitud de Tarjeta extraordinaria
- Respuesta
- Factura Electrónica **No.-459**
- Fianza de Vicios Ocultos **No.-2764705**
- Carátula de estimación
- Estado de cuenta
- Cuerpo de estimación
- Número Generadores
- Croquis
- Reporte fotográfico
- Catalogo definitivo
- Acta de Comité
- Acta de entrega- recepción
- Acta de Finiquito de obra
- Acta de entrega Física de obra
- Bitácora

H. AYUNTAMIENTO DE
HOPELCHEN
CAMPECHE
2021 14 FEB 2023 2024
DIRECCIÓN DE
PLANEACIÓN MUNICIPAL
RECIBIDO



EDIFICACION APLICADA DEL SURESTE S.A DE C.V

R.F.C: EAS140115CH8

ESTIMACIÓN No.:	<u>1(UNO UNICA)</u>	CONTRATISTA:	<u>JORGE LUIS</u>
FECHA:	<u>21/01/2023</u>		<u>GONZALES RUIZ</u>
PARTIDA PRESUP.:		REG. O PUB.:	
OBRA:	<u>REHABILITACIÓN DE CALLE DE CONCRETO HIDRAULICO</u>	R.F.C.:	<u>EAS140115CH8</u>
	<u>EN HOPELCHÉN LOCALIDAD SUC TUC</u>		
	<u>ASENTAMIENTO SAN FRANCISCO SUC TUC</u>		
MUNICIPIO:	<u>HOPELCHÉN</u>	REG. INFONAVIT:	
LOCALIDAD:	<u>SAN FRANCISCO SUC TUC</u>	REG. I.M.S.S.:	
UBICACIÓN:		C.M.I.C.:	
CONTRATO No.:	<u>HAH-DOP-BANOBAS-04/2022</u>	FIANZA DE ANTICIPO No.:	
MONTO C/I.V.A:	<u>\$ 1,263,391.06</u>	FIANZA DE GARANTIA No.:	
ANTICIPO (30%):	<u>\$ 379,017.32</u>		

RECIBI DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CAMPECHE LA CANTIDAD DE:

\$ 884,126.29 SON OCHOCIENTOS OCHENTA Y CUATRO MIL CIENTO VEINTISEIS PESOS 29/100 M.N

POR CONCEPTO DE PAGO DE ESTIMACIÓN NO.:

1 (UNO UNICA)

POR TRABAJOS EFECTUADOS

EN EL PERIODO DEL


26 DE DICIEMBRE DE 2022

AL


21 DE ENERO DE 2023 (PRORROGA)

AVANCE DE LA OBRA: 99.99%

IMPORTE DE LA ESTIMACIÓN:	\$	1,088,916.91
AMORTIZACION DEL ANTICIPO:	\$	326,739.07
SUBTOTAL:	\$	762,177.84
IVA 16%:	\$	121,948.45
SUBTOTAL:	\$	884,126.29
MENOS DEDUCCIONES:		-
ALCANCE NETO:	\$	884,126.29


C. JORGE LUIS GONZALEZ RUIZ
REPRESENTANTE LEGAL


ING. IRVIN OBEDI COLLI GHI
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS


JOSE FILIBERTO CHI YE
SUPERVISOR DE OBRA

EDIFICACION APLICADA DEL SURESTE S.A DE C.V
ESTADO DE CUENTA
R.F.C: EAS140115CH8

PERIODO: DEL 26 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 21 DE ENERO DE 2023 (CON PRORROGA)
 DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
 OBRA: REHABILITACIÓN DE CALLE DE CONCRETO HIDRAULICO EN HOPELCHEN LOCALIDAD SUC TUC ASENTAMIENTO SAN FRANCISCO SUC TUC
 MUNICIPIO: HOPELCHEN LOCALIDAD: SAN FRANCISCO SUC TUC
 CONTRATO: HAH-DOP-BANOBRA-04/2022
 ESTIMACION: 1 (UNO UNICA)
 FECHA: 21/01/2023

IMPORTE DEL CONTRATO S/I.V.A	PERIODO DEL CONTRATO DEL 15 DE DICIEMBRE DEL 2022 AL 13 DE ENERO DE 2023	IMPORTE DEL CONVENIO S/I.V.A	IMPORTE ANTICIPO S/I.V.A	FECHA:	ESTIMACION No.
\$ 1,089,130.22			\$ 326,739.07	21/01/2023	1 (UNO 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 (UNO UNICA)	DEL 26 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 21 DE ENERO DE 2023	\$ 1,088,916.91	\$ 326,739.07	\$ 762,177.84	\$ 121,948.45	\$ 884,126.29	NO APLICA	\$ -	\$ -	\$ 884,126.29
TOTAL		\$ 1,088,916.91	\$ 326,739.07	\$ 762,177.84	\$ 121,948.45	\$ 884,126.29		\$ -	\$ -	\$ 884,126.29
SALDO DEL CONTRATO (S/I.V.A)		\$	213.31	SALDO A AMORTIZAR SIN I.V.A	\$	\$				\$ 884,126.29

[Signature]
C. JORGE LUIS GONZALEZ RUIZ
 ORTIZ REPRESENTANTE LEGAL

[Signature]
ING. IRVIN OBED COLI CH
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

[Signature]
C. JOSE FILIBERTO CHI YE
 SUPERVISOR DE OBRA

EDIFICACION APLICADA DEL SURESTE S.A DE C.V
CUERPO DE ESTIMACION
R.F.C: EAS140115CH8

PERIODO: DEL 26 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 21 DE ENERO DE 2023 (CON PRORROGA)
DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
OBRA: REHABILITACION DE CALLE DE CONCRETO HIDRAULICO EN HOPELCHEN LOCALIDAD SUC TUC ASENTAMIENTO SAN FRANCISCO SUC TUC
MUNICIPIO: HOPELCHEN

CONTRATO: HAH-DOP-BANOBRRAS-04/2022
ESTIMACION: 1 (UNO UNICA)
FECHA: 21/01/2023

LOCALIDAD: SAN FRANCISCO SUC TUC

CLAVE	CONCEPTO	U	P.U	PRESUP.	ACUM. ANT.	PRESENTE	ACUMUL.	EXED.	IMPORTE
	REHABILITACION DE CALLE DE CONCRETO HIDRAULICO EN HOPELCHEN LOCALIDAD SUC TUC ASENTAMIENTO SAN FRANCISCO SUC TUC								
	PRELIMINARES								
5LET	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE METALICA TUBULAR DE DIMENSIONES DE 3.00 X 2.00 MTS. CON PERIL 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	\$ 4,259.26	1.00		1.00	1.00		\$ 4,259.26
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	\$ 12.70	1265.28		1211.8	1211.8		\$ 15,389.86
5R002B	ESCARIFICADO DEL TERRENO CON MAQUINARIA EN CARPETA EXISTENTE Y CAPA DE SUBRASANTE DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: CAMELLON 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	\$ 20.79	1265.28		1211.8	1211.8		\$ 25,193.32
	TERRACERIAS								
5BARI	EXTRACCION Y ADQUISICION DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB) INCLUYE: PAGO DE EXPLOTACION	M3	\$ 99.21	82.24		78.77	78.77		\$ 7,814.77
5CAYAC	CARGA CON MAQUINARIA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DEL MATERIAL DE BANCO (SASCAB) PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 1ER AL 200 KILOMETROS EN CAMINO DE TERRACERIA.	M3	\$ 42.18	82.24		78.77	78.77		\$ 3,322.52
5ACA1	ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB) PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 000 AL 1ER AL 200 KILOMETRO EN CAMINO DE TERRACERIA	M3	\$ 36.05	82.24		78.77	78.77		\$ 2,839.66
5RECOI	RECOMPACTACION DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA AL ESCARIFICAR Y CORTAR TERRAPLEN COMPACTADO AL 95%	M3	\$ 115.72	189.79		181.77			\$ 21,034.42
	PAVIMENTOS								
5IOSB	LOSA DE CONCRETO F'c=250 KG/CM DE 12 CM. DE ESPESOR REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10/10 Y FIBRA DE POLIPROPILENO ACABADO RAYDO, INCLUYE: CIMBA COMUN EN FRONTERAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	\$ 750.02	1265.28		1211.8	1211.8		\$ 906,874.24

C. JORGE LUIS GONZALEZ RUIZ
REPRESENTANTE LEGAL

C. JOSE FILIBERTO CHIYE
SUPERVISOR DE OBRA

EDIFICACION APLICADA DEL SURESTE S.A DE C.V

CUERPO DE ESTIMACION

R.F.C: EA5140115CH8

PERIODO: DEL 26 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 21 DE ENERO DE 2023 (CON PRORROGA)

DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

OBRA: REHABILITACIÓN DE CALLE DE CONCRETO HIDRAULICO EN HOPELCHEN LOCALIDAD SUC TUC ASENTAMIENTO SAN FRANCISCO SUC TUC

MUNICIPIO: HOPELCHEN

LOCALIDAD: SAN FRANCISCO SUC TUC

CONTRATO: HAH-DOP-BANOBRRAS-04/2022

ESTIMACION: 1 (UNO UNICA)

FECHA: 21/01/2023

CLAVE	CONCEPTO	U	P.U	PRESUP.	ACUM. ANT.	PRESENTE	ACUMUL.	EXED.	IMPORTE
5ICR	FORIADO DE JUNTAS CON CORTADORA DE DISCO DE PUNTA DE DIAMANTE DE 3 MM DE ANCHO, HASTA LLEGAR A 1/3 DEL ESPESOR DEL PAVIMENTO. LAS JUNTAS LLEVAN SELLADOR ELASTOMERITO DE POLIURETANO ASENTADO SOBRE RELLENO DE "COLA DE RATA" (BAKER ROD) DE 1/4 DE ESPESOR.	ML	\$ 81.91	631.76		549	549		\$ 44,968.59
	OBRA COMPLEMENTARIA								
5TOMAS	REPARACION DE TOMA DOMICILIARIA CON POLIDUCTO DE 1/2"; 2 ABRAZADERAS CON 2 CORRES, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.	PZA	\$ 520.88	10		7	7		\$ 3,646.16
	EXTRAORDINARIO								
EXTRAORDINARIO 1	PISO DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR, ACABADO PULIDO, RAYADO CON BROCHA DE PELOS, LOSAS DE 1.10 X1.0 M, JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR, INCLUYE: CIMBRA Y DESIMBRA.	M2	\$ 486.64			105.98	105.98		\$ 51,574.11

SUBTOTAL \$ 1,088,916.91



C. JORGE LUIS GONZALEZ RUIZ
REPRESENTANTE LEGAL



C. JOSE FILIBERTO CHI YE
SUPERVISOR DE OBRA

EDIFICACION APLICADA DEL SURESTE S.A DE C.V

NUMEROS GENERADORES
R.F.C: EAS140115CH8

CONTRATO: HAH-DOP-BANIOBRAS 04/2022
ESTIMACION: 1 (UNO UNICA)
FECHA: 21/01/2023

PERIODO: DEL 26 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 21 DE ENERO DE 2023 (CON PROHOGA)

DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

OBRA: REHABILITACIÓN DE CALLE DE CONCRETO HIDRAULICO EN HOPELCHEN LOCALIDAD SUC TUC ASENTAMIENTO SAN FRANCISCO SUC TUC
MUNICIPIO: HOPELCHEN LOCALIDAD: SAN FRANCISCO SUC TUC

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
	REHABILITACIÓN DE CALLE DE CONCRETO HIDRAULICO EN HOPELCHEN LOCALIDAD SUC TUC ASENTAMIENTO SAN FRANCISCO SUC TUC									
	PRELIMINARES									
SLET	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE METALICA TUBULAR DE DIMENSIONES DE 3.00 X 2.00 MTS. CON PERIL 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								
5 TRAZO	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICOS, ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCO DE NIVEL. INCLUYE: NIVELACION, REPORTES DE CAMPO Y HABITADO DE ESTACAS, LOS EQUIPOS DE MEDICION INCLUYE BALIZAS, CINTAS, CORDEL Y ESTADAL.	MZ								
			TRAMO 1	0+000	0+114	114	9.2		1048.8	
			TRAMO 2	0.114	0+135	21	5.5		115.5	
			TRAMO 3			5	9.5		47.5	
									1211.8	
5R002B	ESCARIFICADO DEL TERRENO CON MAQUINARIA EN CARPETA EXISTENTE Y CAPA DE SUBRASANTE DE 15 CM. DE ESPESOR. INCLUYE: CAMELLON DEL MATERIAL PRODUCTO DEL ESCARIFICADO, CARGA Y TODO LO NECESARIO PARA SU NETEJO Y LIMPIEZA DEL AREA ESCARIFICADA, ACARRIO HASTA UNA DISTANCIA DE 3 KILOMETROS.	MZ								
			TRAMO 1	0+000	0+114	114	9.2		1048.8	
			TRAMO 2	0.114	0+135	21	5.5		115.5	
			TRAMO 3			5	9.5		47.5	
									1211.8	
	TERRACERIAS									
5BAN	EXTRACCION Y ADQUISICION DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB) INCLUYE: PAGO DE EXPLOTACION.	M3								
			TRAMO 1	0+000	0+114	114	9.2	0.05	1.30	68.172 CON ABUNDAMIENTO
			TRAMO 2	0.114	0+135	21	5.5	0.05	1.30	7.5075 CON ABUNDAMIENTO
			TRAMO 3			5	9.5	0.05	1.30	3.0875 CON ABUNDAMIENTO
									78.77	

C. JORGE LUIS GONZALEZ RUIZ
REPRESENTANTE LEGAL

JOSE FILIBERTO CHIYE
SUPERVISOR DE OBRA

EDIFICACION APLICADA DEL SURESTE S.A DE C.V
CUERPO DE ESTIMACION
R.F.C: EAS140115CH8

CONTRATO: HAH-DOP-BANOBRRAS 04/2022
ESTIMACION: I (UNO UNICA)
FECHA: 23/01/2023

PERIODO: DEL 29 DE NOVIEMBRE AL 21 DE DICIEMBRE DE 2023 (CON PRIORROGA)
DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
OBRA: REHABILITACIÓN DE CALLE DE CONCRETO HIDRAULICO EN HOPELCHEN LOCALIDAD SUC TUC ASENTAMIENTO SAN FRANCISCO SUC TUC
MUNICIPIO: HOPELCHEN

LOCALIDAD: SAN FRANCISCO SUC TUC

CLAVE	CONCEPTO	U	EIE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES	
5 CAVC	CARGA CON MAQUINARIA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DEL MATERIAL DE BANCO (SASCAB) PARA CONSTRUCCIÓN DE TERRACERAS DEL 1ER AL 200 KILOMETROS EN CAMINO DE TERRACERA.	M3	TRAMO 1	0+000	0+114	114	9.2	0.05	1.30	68.172	CON ABURDAMIENTO
			TRAMO 2	0.114	0+135	21	5.5	0.05	1.30	7.5075	CON ABURDAMIENTO
			TRAMO 3			5	9.5	0.05	1.30	3.0875	CON ABURDAMIENTO
									78.77		
5AC01	ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB) PARA CONSTRUCCIÓN DE TERRACERAS DEL 0.00 AL 1ER AL 200 KILOMETRO EN CAMINO DE TERRACERA	M3	TRAMO 1	0+000	0+114	114	9.2	0.05	1.30	68.172	CON ABURDAMIENTO
			TRAMO 2	0.114	0+135	21	5.5	0.05	1.30	7.5075	CON ABURDAMIENTO
			TRAMO 3			5	9.5	0.05	1.30	3.0875	CON ABURDAMIENTO
									78.77		
5 RECOI	RECOMPACTACION DE LA SUPERFICIE DESCUBIERA AL ESCARIFICAR Y CORTAR TERRAPLEN COMPACTADO AL 95%	M3	TRAMO 1	0+000	0+114	114	9.2	0.15		157.32	
			TRAMO 2	0.114	0+135	21	5.5	0.15		17.325	
			TRAMO 3			5	9.5	0.15		7.125	
									181.77		
5IOSB	LOSA DE CONCRETO F'c=250 KG/CM DE 12 CM. DE ESPESOR REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10/10 Y FIBRA DE POLIPROPILENO ACABADO RAYADO, INCLUYE: CIMBA COMUNI EN FRONTERAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	TRAMO 1	0+000	0+114	114	9.2			1048.8	
			TRAMO 2	0.114	0+135	21	5.5			115.5	
			TRAMO 3			5	9.5			47.5	
									1211.8		
5ICK	FORIADO DE JUNTAS CON CORTADORA DE DISCO DE PUNTA DE DIAMANTE DE 3 MM DE ANCHO, HASTA LLEGAR A 1/3 DEL ESPESOR DEL PAVIMENTO. LAS JUNTAS LLEVAN SELLADOR ELASTOMERITO DE POLIURETANO ASENTADO SOBRE RELLENO DE "COLA DE NATA" (BAKER ROD) DE 1/4 DE ESPESOR.	ML	TRAMO 1	0+000	0+114	38X9.20+114				463.6	
			TRAMO 2	0.114	0+135	7X9.20+21				85.4	
			TRAMO 3								549

C. JORGE LUIS GONZALEZ RUIZ
REPRESENTANTE LEGAL

C. JOSE FILIBERTO CHI YE
SUPERVISOR DE OBRA

EDIFICACION APLICADA DEL SURESTE S.A DE C.V

CUERPO DE ESTIMACION

R.F.C: EAS140115CH8

PERIODO: DEL 29 DE NOVIEMBRE AL 21 DE DICIEMBRE DE 2023 (CON PRORROGA)

DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

OBRA: REHABILITACION DE CALLE DE CONCRETO HIDRAULICO EN HOPELCHEN LOCALIDAD SUC TUC ASENTAMIENTO SAN FRANCISCO SUC TUC

MUNICIPIO: HOPELCHEN LOCALIDAD: SAN FRANCISCO SUC TUC

CONTRATO: HAH-DOP-BANOBRA-04/2022

ESTIMACION: 1 (UNO UNICA)

FECHA: 21/01/2023

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TIAMBO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
STOMAS	REPARACION DE TOMA DOMICILIARIA CON PRODUCTO DE 1/2", 2 ABRAZADERAS CON 2 COPLÉS, INCLUYE: MARIÑO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.	PZA							7	
	EXTRAORDINARIO									
EXTRAORDINAR JO.1	PISO DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR, ACABADO PULIDO, BAYADO CON BROCHA DE PELOS, LOSAS DE 1.10 X1.0 M, JUNTAS FRÍAS CON VOLTEADOR, INCLUYE: CIMBRA Y DESIMBRA.	M2								
			0+040	0+118.50	78.5	1.35			105.98	

C. JORGE LUIS GONZALEZ RUIZ
REPRESENTANTE LEGAL

C. JOSÉ HILBERTO CHI YE
SUPERVISOR DE OBRA

EDIFICACION APLICADA DEL SURESTE S.A DE C.V

R.F.C: EAS140115CH8

CATALOGO DEFINITIVO

PERIODO: DEL 26 DE DICIEMBRE DE 2022 AL 21 DE ENERO DE 2023(CON PRORROGA)

CONTRATO: HAH-DOP-BANOBRA5-04/2022

DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

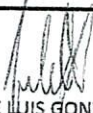
ESTIMACION: 1 (UNO UNICA)

OBRA: REHABILITACIÓN DE CALLE DE CONCRETO HIDRAULICO EN HOPELCHEN LOCALIDAD SUC TUC ASENTAMIENTO SAN FRANCISCO SUC TUC

FECHA:21/01/2023

MUNICIPIO: HOPELCHEN LOCALIDAD: SAN FRANCISCO SUC TUC

CLAVE	CONCEPTO	U	P.U	CANTIDAD	IMPORTE
ASENTAMIENTO SAN FRANCISCO SUC TUC					
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	\$ 4,259.26	1.00	\$ 4,259.26
5 TRAZO	TRAZO Y NIVELACIÓN 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	\$ 12.70	1211.8	\$ 15,389.86
5R002B	ESCARIFICADO DEL TERRENO CON MAQUINARIA EN CARPETA EXISTENTE Y CAPA DE SUBRASANTE DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: CAMELLON 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	\$ 20.79	1211.8	\$ 25,193.32
TERRACERIAS					
5BAN	EXTRACCION Y ADQUISICION DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB) INCLUYE: PAGO DE EXPLOTACIÓN	M3	\$ 99.21	78.77	\$ 7,814.77
5 CAYAC	CARGA CON MAQUINARIA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DEL MATERIAL DE BANCO (SASCAB) PARA CONSTRUCCIÓN DE TERRACERIAS DEL 1ER AL 2DO KILOMETROS EN CAMINO DE TERRACERIA.	M3	\$ 42.18	78.77	\$ 3,322.52
5ACA1	ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB) PARA CONSTRUCCIÓN DE TERRACERIAS DEL 0.00 AL 1ER AL 2DO KILOMETRO EN CAMINO DE TERRACERIA	M3	\$ 36.05	78.77	\$ 2,839.66
5 RECOI	RECOMPACTACION DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA AL ESCARIFICAR Y CORTAR TERRAPLEN COMPACTADO AL 95%	M3	\$ 115.72	181.77	\$ 21,034.42
PAVIMENTOS					
5LOS8	LOSA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM DE 12 CM. DE ESPESOR REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10/10 Y FIBRA DE POLIPROPILENO ACABADO RAYDO, INCLUYE: CIMBA COMUN EN FRONTERAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	\$ 750.02	1211.8	\$ 908,874.24
5JCR	FORJADO DE JUNTAS CON CORTADORA DE DISCO DE PUNTA DE DIAMANTE DE 3 MM DE ANCHO, HASTA LLEGAR A 1/3 DEL ESPESOR DEL PAVIMENTO. LAS JUNTAS LLEVAN SELLADOR ELASTOMERITO DE POLIURETANO ASENTADO SOBRE RELLENO DE "COLA DE RATA" (BAKER ROD) DE 1/4 DE ESPESOR.	ML	\$ 81.91	549	\$ 44,968.59
OBRA COMPLEMENTARIA					
5TOMAS	REPARACION DE TOMA DOMICILIARIA CON POLIDUCTO DE 1/2", 2 ABRAZADERAS CON 2 COPLES, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.	PZA	\$ 520.88	7	\$ 3,646.16
EXTRAORDINARIO					
EXTRAORDINARIO 1	PISO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR, ACABADO PULIDO, RAYADO CON BROCHA DE PELOS, LOSAS DE 1.10 X1.0 M, JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR, INCLUYE: CIMBRA Y DESIMBRA.	M2	\$ 486.64	105.98	\$ 51,574.11
SUBTOTAL					\$ 1,088,916.91
I.V.A					\$ 174,226.71
TOTAL					\$ 1,263,143.61


 C. JORGE LUIS GONZALEZ RUIZ
 REPRESENTANTE LEGAL