

RFC: EAS140115CH8 AVENIDA MAESTROS CAMPECHANOS #461 COLONIA MULTUNCHAC. C.P. 24090 TEL (981) 8139449

No. INVITACION; HAH-DOP-CON-BANOBRAS-006/2022 FECHA DE INICIO: 17 DE DICIEMBRE DE 2022 FECHA DE TERMINO: 20 DE ENERO DE 2023

OBRA:CONSTRUCCION DE CALLE DE ASFALTO EN HOPELCHEN LOCALIDAD CRUCERO SAN LUIS ASENTAMIENTO CRUCERO SAN LUIS

FECHA: 12 DE DICIEMBRE DE 2022

Clave	Presupuesto Descripción	14.41					1
		Unidad	Cantida	ď	Precio unitario	,	Total
	CONSTRUCCION DE CALLE DE ASFALTO EN HOPELCHEN LOCALIDAD CRUCERO SAN LUIS ASENTAMIENTO CRUCERO SAN LUIS						
	PRELIMINARES						
SLET	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. Precio unitario: ** CUATRO MIL TRESCIENTOS SIETE PESOS 38 TOTAL: ** CUATRO MIL TRESCIENTOS SIETE PESO	PZA	1.00	0 \$	4,307.38	\$	4,307.38
	Total: ** CUATRO MIL TRESCIENTOS SIETE PESOS 38/100 M.N.) 100 NI.N . **	. ""				
TRAZO	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. Precio unitario: ** DOCE PESOS 00/100 M.N. ** Total: ** DOCE MIL QUINIENTOS OCHO PESOS 08/100 M.N. **	M2	1,042.34		12.00	\$	12,508.08
	Total de PRELIMINARES						
	TERRACERIAS					\$	16,815.46
ORT	CORTE DE MATERIAL TIPO III (ROCA) CON USO DE MAQUINARIA, INCLUYE: AFLOJE, CORTE Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE FUERA DE A OBRA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** QUINIENTOS CHAPENTA Y CHATRO DE OBRA.	M3 4/100 M.N	737.16		544.64	\$	401,486.82
AN	TO THE STENT OS ON WILL COATROCIENTOS OCHENTA	Y SEIS F	PESOS 82/1	00	M.N. **		
	EXTRACCIÓN Y ADQUISICION DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB). INCLUYE PAGO DE EXPLOTACION. Precio unitario: ** CIENTO SIETE PESOS 33/100 M.N. ** Total: ** TRECE MIL SEISCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 20/	M3	127.04	\$	107.33	\$	13,635.20
AYAC	CARGA CON MACHINARIA Y ACABREO EN CANTON	МЗ	127.04	\$	46.42	\$	5,897.20
A1	ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB) PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 0.00 AL 1ER AL 2DO KILOMETRO EN CAMINO EN CAMINO DE DE TERRACERIA. Precio unitario: ** CUARENTA Y NI IEVE DESOS 21/100 M N. **	М3	127.04	\$	49.21 \$	5	6,251.64
	Sels WIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 64/100	M.N. **		27			
05	MEZCLADO, TENDIDO Y FORMACION DE TERRAPLEN (CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90 % APROXIMADO. Precio unitario: ** CIENTO OCHENTA Y SEIS PESOS 69/100 M.N. ** Total: ** DIECIOCHO MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES PESO	V 13	97.72 \$	6	186.69 \$		18,243.35
	Total de TERRACERIAS	S 35/100	M.N. **				
	TOTAL DE LENNACERIAS						

C. JORGE WINDONZALEZ RUIZ REPRESENTANTE LEGAL 4



RFC: EAS140115CH8 AVENIDA MAESTROS CAMPECHANOS #461 COLONIA MULTUNCHAC, C.P. 24090 TEL. (981) 8139449

No. INVITACION: HAH-DOP-CON-BANOBRAS-006/2022 FECHA DE INICIO: 17 DE DICIEMBRE DE 2022 FECHA DE TERMINO: 20 DE ENERO DE 2023

OBRA:CONSTRUCCION DE CALLE DE ASFALTO EN HOPELCHEN LOCALIDAD CRUCERO SAN LUIS ASENTAMIENTO CRUCERO SAN LUIS

FECHA: 12 DE DICIEMBRE DE 2022

		Presupuest	0						
	Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Prec	io unitario)	Total	
	TEBAH1	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, DIDIDO COMPACTO; INCLUYE, AGUA, TENDIDO, MEZCLADO, AFINIE, 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) Precio unitario: ** UN MIL VEINTINUEVE PESOS 74/100 M.N. ** Total: ** CIEN MIL SEISCIENTOS VEINTISEIS PESOS 19/100 M	M3	97.72	\$	1,029.74	\$	100,626.19	
	TEPAV2	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 .05 LTS/M2) Y LIGA (RR 1.0 LTS/M2), SUMINISTRO, TENDIDO, COMPACTACION Y PRUEBAS DE LABORATORIO POR CADA 10 M3 Precio unitario: ** CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS Total: ** CUATROCIENTOS CINCO MIL TRESCIENTOS CINCUE	M2 S 76/100 M. NTA PESC	814.35 N. ** PS 86/100 M		497.76	\$	405,350.86	,
,	CUNET	CUNETA DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 DE 15 CMS DE ESPESOR DE 50 CM DE ANCHO, 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. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS NUEVE PESOS 38/100 M.N Total: ** CIENTO TREINTA Y TRES MIL TRESCIENTOS CINCUEI	ML **	325.74	\$	409.38	\$	133,351.44	
	ALB1001	CHARMOICH DE CONCETTO ELS 155 155	ML	325.74	\$	336.60	\$	109,644.08	
		Total de PAVIMENTOS					\$	748,972.57	
		OBRA COMPLEMENTARIA						,	
5	TRAZO	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. Precio unitario: ** DOCE PESOS 00/100 M.N. ** Total: ** UN MIL OCHOCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 00/100	M2 M.N. **	152.00	\$	12.00	\$	1,824.00	
C	ORT	CORTE DE MATERIAL TIPO III (ROCA) CON USO DE MAQUINARIA, INCLUYE: AFLOJE, CORTE Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE FUERA DE A OBRA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** QUINIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 6 Total: ** CUARENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS SETENTA Y UN	M3	91.20 S		544.64	\$	49,671.17	
ΤU	JB4"H	SUMINSTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC HIDRAULICO DE 100MM RD26 INCLUYE: INTERCONEXION, CODO, COPLES, FLETES, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. C. JORGE LUIS CONZALE REPRESENTANTE LEC	ML EZ RUIZ	152.00 §		441.91	\$	67,170.32	

0

4



RFC: EAS140115CH8 AVENIDA MAESTROS CAMPECHANOS #461
COLONIA MULTUNCHAC, C.P. 24090
TEL (981) 8120149 COLONIA MULTUNCHAC, C.P. 24090 TEL (981) 8139449

No. INVITACION: HAH-DOP-CON-BANOBRAS-006/2022 FECHA DE INICIO: 17 DE DICIEMBRE DE 2022 FECHA DE TERMINO: 20 DE ENERO DE 2023

OBRA:CONSTRUCCION DE CALLE DE ASFALTO EN HOPELCHEN LOCALIDAD CRUCERO SAN LUIS ASENTAMIENTO CRUCERO SAN LUIS

FECHA: 12 DE DICIEMBRE DE 2022

	Presupueste	0	4				
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	,	Total	
	Precio unitario: ** CUATROCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS Total: ** SESENTA Y SIETE MIL CIENTO SETENTA PESOS 32/	91/100 M.I 100 M.N. **	V. **				
TUB3"H	SUMINSTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC HIDRAULICO DE 75MM RD26 INCLUYE: INTERCONEXION, CODO, COPLES, FLETES, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** TRESCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESO:	ML	152.00	\$ 359.54	\$	54,650.08	
	Total: ** CINCUENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS CINCUENT	A PESOS	08/100 M.N.	**			/
TOMAS	TOMA DOMILICIALIARIA CON POLIDUCTO HIDRAULICO DE 1/2", 2 ABRAZADERAS CON 2 COPLES, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO. Precio unitario: ** QUINIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 84 Total: ** CATORCE MIL OCHOCIENTOS DIECIOCHO PESOS 68	PZA -/100 M.N. 3/100 M.N.	27.00	\$ 548.84	\$	14,818.68	X
5BAN	EXTRACCIÓN Y ADQUISICION DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB). INCLUYE PAGO DE EXPLOTACION. Precio unitario: ** CIENTO SIETE PESOS 33/100 M.N. ** Total: ** DOCE MIL SETECIENTOS VEINTICINCO PESOS 04/10	M3 0 M.N. **	118.56	\$ 107.33	\$	12,725.04	
5CAYAC	CARGA CON MAQUINARIA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DEL MATERIAL DEL BANCO (SASCAB), PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 1ER AL 20 KILOMETROS EN CAMINO DE TERRACERIA Precio unitario: ** CUARENTA Y SEIS PESOS 42/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL QUINIENTOS TRES PESOS 56/100 M.N. **	M3	118.56	\$ 46.42	\$	5,503.56	
5ACA1	ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB) PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 0.00 AL 1ER AL 2DO KILOMETRO EN CAMINO EN CAMINO DE DE TERRACERIA. Precio unitario: ** CUARENTA Y NUEVE PESOS 21/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESO	M3 DS 34/100 I	118.56 M.N. **	\$ 49.21	\$	5,834.34	
COMPMET	COMPACTACION DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB) CON ESPESORES DE HASTA 20 CM A MANO INCLUYE: MANO DE OBRA HERRAMIENTAS. Precio unitario: ** CINCUENTA Y NUEVE PESOS 56/100 M.N. ** Total: ** SIETE MIL SESENTA Y UN PESOS 43/100 M.N. **	M3	118.56	\$ 59.56	\$	7,061.43	
	Total de OBRA COMPLEMENTARIA				\$	219,258.62	
	Total de CONSTRUCCION DE CALLE DE ASFALTO EN HOPELCHEN LOCALIDAD CRUCERO SAN LUIS ASENTAMIENTO CRUCERO SAN LUIS				\$	1'430,560.86	
	Subtotal de Presupuesto				\$	1'430,560.86	
				I.V.A. (16 %) Total		228,889.74 1'659,450.60	

C. JORGE LUIS GONZALEZ RU REPRESENTANTE LEGAL ONZALEZ RUIZ



ALEKAIM DISEÑOS Y CONSTRUCCION S. de R.L. de C.V.

No. INVITACION: HAH-DOP-CON-BANOBRAS-006/2022 FECHA DE INICIO: 17 DE DICIEMBRE DE 2022 FECHA DE TERMINO: 20 DE ENERO DE 2023

OBRA:CONSTRUCCION DE CALLE DE ASFALTO EN HOPELCHEN LOCALIDAD CRUCERO SAN LUIS ASENTAMIENTO CRUCERO SAN LUIS

FECHA: 12 DE DICIEMBRE DE 2022

Clave	Pr	esupuesto	W.C.		
Olave		Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	CONSTRUCCION DE CALLE DE ASFALTO EN HO LOCALIDAD CRUCERO SAN LUIS ASEN CRUCERO SAN LUIS	OPELCHEN TAMIENTO			rotar
	PRELIMINARES				
5LET	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE TUBULAR DE DIMENSIONES DE 3.00 X 2.00 I PERFIL DE 1-1/2" X 1 -1/2" PARA COLOCAR ROTULADO SOBRE LAMINA, SECCION DE 2.00 X INCLUYE INSTALACION DE OBRA. Precio unitario: ** CUATRO MIL DOSCIENTOS CINCO Total: ** CUATRO MIL DOSCIENTOS CINCO PESOS	MTS. CON LETRERO 1.22 MTS.	1.00	\$ 4,205.86	\$ 4,205.86
TRAZO	TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGR ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCO D INCLUYE: NIVELACION, REPORTES DE CAMBILITADO DE ESTACAS, LOS EQUIPOS DE INCLUYE BALIZAS, CINTAS, CORDEL Y ESTADAL. Precio unitario: ** ONCE PESOS 95/100 M.N. ** Total: ** DOCE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y	ÁFICOS , M2 E NIVEL, AMPO Y MEDICION	1,042.34	\$ 11.95 \$	12,455.96
	Total de PRELIMINARES	. 2000 50/10	O IVI.IV.		
	TERRACERIAS			\$	16,661.82
ORT	CORTE DE MATERIAL TIPO III (ROCA) CON MAQUINARIA, INCLUYE: AFLOJE, CORTE Y REMATERIAL PRODUCTO DEL CORTE FUERA DE MARRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** OLIMIENTOS ONCE DESCOS OSTADO	TIRO DE A OBRA,	737.16 \$		377,389.06
AN	Total: ** TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL TRES	CIENTOS OCHENTA Y	NUEVE PE	SOS 06/100 M.N. *	*
	EXTRACCIÓN Y ADQUISICION DE MATERIAL DE E SASCAB). INCLUYE PAGO DE EXPLOTACION. Precio unitario: ** CIENTO CUATRO PESOS 38/100 M. Total: ** TRECE MIL DOSCIENTOS SESENTA PESOS	BANCO (M3	127.04 \$		13,260.44
AYAC	CARGA CON MAQUINARIA Y ACARREO EN CAM VOLTEO DEL MATERIAL DEL BANCO (SASCAB) CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 1ER KILOMETROS EN CAMINO DE TERRACERIA Precio unitario: ** CUARENTA Y SEIS PESOS 17/100 N Total: ** CINCO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y CINCO	ION DE M3 , PARA AL 20	127.04 \$	46.17 \$	5,865.44
CA1	ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DE MATERI BANCO (SASCAB). PARA CONSTRUCCION TERRACERIAS DEL 0.00 AL 1ER AL 2DO KILOMET CAMINO EN CAMINO DE DE TERRACERIA. Precio unitario: ** CUARENTA Y CUATRO PESOS 07/10 Total: ** CINCO MIL QUINIENTOS NOVENTA Y OCHO	AL DE M3 DE RO EN	127.04 \$	44.07 \$	5,598.65
05	MEZCLADO, TENDIDO Y FORMACION DE TERR CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL APROXIMADO. Precio unitario: ** CIENTO OCHENTA X UN DESCO. 2444	APLEN M3 90 %	97.72 \$	181.31 \$	17,717.61
0.5	PIECISIETE WILL SETECIENTOS DIECISIETE P	ESOS 61/100 M.N. **			
2	Total de TERRACERIAS PAVIMENTOS	4/		\$	419,831.20

C. ESCOBEDO RICALDE JAVIER ANTONIO REPRESENTANTE LEGAL 4



ALEKAIM DISEÑOS Y CONSTRUCCION S. de R.L. de C.V.

No. INVITACION: HAH-DOP-CON-BANOBRAS-006/2022 FECHA DE INICIO: 17 DE DICIEMBRE DE 2022 FECHA DE TERMINO: 20 DE ENERO DE 2023

OBRA:CONSTRUCCION DE CALLE DE ASFALTO EN HOPELCHEN LOCALIDAD CRUCERO SAN LUIS ASENTAMIENTO CRUCERO SAN LUIS

FECHA: 12 DE DICIEMBRE DE 2022

Clave	Presupuesto	0				
	Descripción	Unidad	Cantidad	Pr	ecio unitario	Total
TEBAH1	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, DIDIDO COMPACTO; INCLUYE, AGUA, TENDIDO, MEZCLADO, AFINIE, 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) Precio unitario: ** UN MIL VEINTICUATRO PESOS 52/100 M.N. ** Total: ** CIEN MIL CIENTO DIECISEIS PESOS 09/100 M.N. **	М3	97.72		1,024.52 \$	
TEPAV2	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 .05 LTS/M2) Y LIGA (RR 1.0 LTS/M2), SUMINISTRO, TENDIDO, COMPACTACION Y PRUEBAS DE LABORATORIO POR CADA 10 M3	M2	814.35	\$	495.23 \$	403,290.55
	Precio unitario: ** CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS Total: ** CUATROCIENTOS TRES MIL DOSCIENTOS NOVENTA	23/100 M. PESOS 55/	N. ** /100 M N **			
CUNET	CUNETA DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 DE 15 CMS DE ESPESOR DE 50 CM DE ANCHO, 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. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS SIETE PESOS 20/400 M.N.	ML	325.74		407.29 \$	132,670.64
ALB1001	Total: ** CIENTO TREINTA Y DOS MIL SEISCIENTOS SETENTA F GUARNICION DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, SECCION 15X20X35 CMS., INCLUYE: PRUEBA DE LABORATORIO, CIMBRA APARENTE, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PESOS 64/1	325.74	6	334.89 \$	109,087.07
	Precio unitario: ** TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 89/ Total: ** CIENTO NUEVE MIL OCHENTA Y SIETE PESOS 07/100 M	/100 M.N. **			M	
	Total de PAVIMENTOS					
	OBRA COMPLEMENTARIA				\$	745,164.35
TRAZO	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. Precio unitario: ** ONCE PESOS 95/100 M.N. ** Total: ** UN MIL OCHOCIENTOS DIECISEIS PESOS 40/100 M.N. **	M2	152.00 \$		11.95 \$	1,816.40
	CORTE DE MATERIAI TIPO III (POCA) CON LIGO	M3	91.20 \$		511.95 \$	46,689.84
ЈБ4 П	SUMINSTRO Y COLOCACION DE TURA 6	•	34/100 M.N. 152.00 \$	**	439.68 \$	66,831.36
	C. ESCOBEDO RICALDE JAVIER REPRESENTANTE LEGA	ANTONIO L				

A



ALEKAIM DISEÑOS Y CONSTRUCCION S. de R.L. de C.V.

No. INVITACION: HAH-DOP-CON-BANOBRAS-006/2022 FECHA DE INICIO: 17 DE DICIEMBRE DE 2022 FECHA DE TERMINO: 20 DE ENERO DE 2023

OBRA:CONSTRUCCION DE CALLE DE ASFALTO EN HOPELCHEN LOCALIDAD CRUCERO SAN LUIS ASENTAMIENTO CRUCERO SAN LUIS

FECHA: 12 DE DICIEMBRE DE 2022

ecio unitario: ** (tal: ** SESENTA MINSTRO Y DRAULICO DE DO, COPLES, NO DE OBRA. teio unitario: ** T al: ** CINCUEN' MA DOMILICIAI Y, 2 ABRAZADE RA, HERRAMIE Cio unitario: ** Q til: ** CATORCE RACCIÓN Y A CABO. INCLUYE CIO DEL MA CABO. INCLUYE CIO DEL MA TEO TEO DEL MA TEO	COLOCACION TO CO	ON DE 1 INCLUYE: I ITERIALES, SCINCUENT. OMIL TRESC POLIDUCTO COPLES, INC Y EQUIPO. CUARENTA Y ENTOS CUAF DE MATERI XXPLOTACIO RO PESOS 3 DS SETENTA ACARREO E BANCO (SCERIAS DE ERRACERIA	TUBO DE INTERCONE HERRAMIEN A Y SIETE FEIENTOS SE' HIDRAULIC LUYE: MANURE SEIS PESCENTA Y TRI AL DE BANN. 88/100 M.N. * Y CINCO PEN CAMION BASCAB), PL 1ER AL	PESOS A Y UN PVC EXION, NTA Y PESOS TENTA O DE OS 05/10 ES PES ICO (* ESOS 2 I DE PARA 20	Unidad S 68/100 M PESOS 36 ML 71/100 M.N Y UN PES PZA D0 M.N. ** SOS 35/100 M3	.N. ** /100 M.N. 152.00 I. ** OS 92/100 27.00 M.N. ** 118.56	M.N. ***	357.7 546.05 104.38	5 \$	\$ 14,743. 12,375.2
MINSTRO Y DRAULICO DE DO, COPLES, NO DE OBRA. Icio unitario: ** T al: ** CINCUEN' MA DOMILICIAI C, 2 ABRAZADE RA, HERRAMIE Cio unitario: ** Q IL: ** CATORCE RACCIÓN Y A CAB). INCLUYE CO UNITARIO: ** CI L: ** DOCE MIL CGA CON MAC TEO DEL MAC STRUCCION METROS EN C IO UNITARIO: ** CU IO CON CON CON CON CON CON CON CON CON CO	COLOCACION TO CO	ON DE 1 INCLUYE: I ITERIALES, SCINCUENT. OMIL TRESC POLIDUCTO COPLES, INC Y EQUIPO. CUARENTA Y ENTOS CUAF DE MATERI XXPLOTACIO RO PESOS 3 DS SETENTA ACARREO E BANCO (SCERIAS DE ERRACERIA	TUBO DE INTERCONE HERRAMIEN A Y SIETE FEIENTOS SE' HIDRAULIC LUYE: MANURE SEIS PESCENTA Y TRI AL DE BANN. 88/100 M.N. * Y CINCO PEN CAMION BASCAB), PL 1ER AL	PVC EXION, NTA Y PESOS: TENTA O DE OS 05/10 ES PES ICO (* ESOS 2 I DE PARA 20	S 68/100 M PESOS 36 ML 71/100 M.N Y UN PES PZA DO M.N. ** SOS 35/100 M3	.N. ** /100 M.N. 152.00 1. ** OS 92/100 27.00 0 M.N. ** 118.56	M.N. ***	357.7 546.05 104.38	5 \$	\$ 54,371. \$ 14,743. \$ 12,375.2
MINISTRO Y DRAULICO DE DO, COPLES, NO DE OBRA. Icio unitario: ** T al: ** CINCUEN' MA DOMILICIAI C, 2 ABRAZADE RA, HERRAMIE Cio unitario: ** Q IL: ** CATORCE RACCIÓN Y A CAB). INCLUYE CO UNITARIO: ** CI II: ** DOCE MIL CGA CON MAC TEO DEL MAC STRUCCION METROS EN C O UNITARIO: ** CU II: ** CINCO MIL III CINCO MIL II CINC	COLOCACIO 75MM RD26 75MM RD26 75MM RD26 FLETES, MA RESCIENTOS TA Y CUATRO LIARIA CON F RAS CON 2 C NTA MENOR UINIENTOS C MIL SETECIE DQUISICION E PAGO DE E ENTO CUATR TRESCIENTO QUINARIA Y TERIAL DEL DE TERRAC ELAMINO DE TERRAC	ON DE 1 INCLUYE: I ITERIALES, CINCUENT. OMIL TRESC POLIDUCTO COPLES, INC Y EQUIPO. CUARENTA Y ENTOS CUAF DE MATERI XYPLOTACIO RO PESOS 3 OS SETENTA ACARREO E BANCO (S CERIAS DE ERRACERIA	TUBO DE INTERCONE HERRAMIEN A Y SIETE FEIENTOS SE' HIDRAULIC LUYE: MANGENTA Y TRIAL DE BANN. 18/100 M.N. * Y CINCO PEN CAMION BASCAB), PL 1ER AL	PVC EXION, NTA Y PESOS: TENTA O DE OS 05/10 ES PES ICO (* ESOS 2 I DE PARA 20	ML 71/100 M.N Y UN PES PZA 00 M.N. ** SOS 35/100 M3	152.00 1. ** OS 92/100 27.00 0 M.N. ** 118.56	M.N. *** \$	546.05 104.38	5 \$	\$ 14,743. 12,375.2
cio unitario: ** Tal: ** CINCUEN' MA DOMILICIAI , 2 ABRAZADE CRA, HERRAMIE cio unitario: ** Q al: ** CATORCE TRACCIÓN Y A CCAB). INCLUYE cio unitario: ** CI I: ** DOCE MIL GA CON MAC TEO DEL MA' STRUCCION METROS EN C o unitario: ** CU : ** CINCO MIL	LIARIA CON F RAS CON 2 C NTA MENOR UINIENTOS C MIL SETECIE DQUISICION E PAGO DE E ENTO CUATR TRESCIENTO QUINARIA Y TERIAL DEL DE TERRAC AMINO DE TE	POLIDUCTO COPLES, INC Y EQUIPO. CUARENTA Y ENTOS CUAF DE MATERI XYPLOTACIO RO PESOS 3 DS SETENTA ACARREO E BANCO (S CERIAS DE ERRACERIA	HIDRAULIC ELUYE: MAN SEIS PESC RENTA Y TR AL DE BAN N. 8/100 M.N. * Y CINCO P EN CAMION BASCAB), P L 1ER AL	O DE O DE O DE OS 05/10 ES PES ICO (* ESOS 2 I DE PARA 20	Y UN PES PZA 00 M.N. ** SOS 35/100 M3	OS 92/100 27.00 0 M.N. ** 118.56	\$	546.05 104.38	\$	12,375.2
WA DOMILICIAL 1, 2 ABRAZADE RA, HERRAMIE 1: ** CATORCE RACCIÓN Y A 1: ** CATORCE RACCIÓN Y A 1: ** DOCE MIL 1: ** DOCE MIL 1: ** DOCE MIL 1: ** TOOLE MA 1: ** TOOLE MA 1: ** CON MAC 1: ** CON MIL 1: ** CON MIL 1: ** CON MIL	LIARIA CON F RAS CON 2 C NTA MENOR UINIENTOS C MIL SETECIE DQUISICION E PAGO DE E ENTO CUATR TRESCIENTO QUINARIA Y / TERIAL DEL DE TERRAC AMINO DE TERRAC	POLIDUCTO COPLES, INC Y EQUIPO. CUARENTA Y ENTOS CUAF DE MATERI XXPLOTACIO RO PESOS 3 DS SETENTA ACARREO E BANCO (S CERIAS DE ERRACERIA	HIDRAULIC ELUYE: MAN SEIS PESC RENTA Y TR AL DE BAN N. 8/100 M.N. * Y CINCO P EN CAMION BASCAB), P L 1ER AL	O DE O DE O DE OS 05/10 ES PES ICO (* ESOS 2 I DE PARA . 20	PZA 00 M.N. ** 608 35/100 M3 29/100 M.N.	27.00 M.N. ** 118.56	\$	546.05 104.38	\$	12,375.2
RACCIÓN Y A CAB). INCLUYE io unitario: ** CI I: ** DOCE MIL CAB CON MACTEO DEL MACTEO EN CO unitario: ** CU CO UNITARIO: ** CU CINCO MIL	DQUISICION E PAGO DE E ENTO CUATR TRESCIENTO QUINARIA Y / TERIAL DEL DE TERRAC AMINO DE TE IARENTA Y SI	DE MATERI EXPLOTACIO RO PESOS 3 PS SETENTA ACARREO E BANCO (SE DERIAS DE ERRACERIA	AL DE BAN N. 8/100 M.N. * Y CINCO P EN CAMION BASCAB), P L 1ER AL	ES PES ICO (* ESOS 2 I DE PARA 20	M3 M3 29/100 M.N.	118.56				12,010.2
RACCION Y A CAB). INCLUYE IO Unitario: ** CI I: ** DOCE MIL GA CON MAC TEO DEL MA STRUCCION METROS EN C IO Unitario: ** CU I: ** CINCO MIL	DQUISICION E PAGO DE E. ENTO CUATR TRESCIENTO QUINARIA Y / TERIAL DEL DE TERRAC AMINO DE SE	DE MATERI EXPLOTACIO RO PESOS 3 OS SETENTA ACARREO E BANCO (S CERIAS DE ERRACERIA	AL DE BAN N. 8/100 M.N. * Y CINCO P EN CAMION SASCAB), P L 1ER AL	* ESOS 2 I DE PARA 20	M3 9/100 M.N.	118.56				12,010.2
GA CON MAC TEO DEL MA ISTRUCCION METROS EN C IO Unitario: ** CU : ** CINCO MIL	QUINARIA Y / TERIAL DEL DE TERRAC AMINO DE TE	ACARREO E BANCO (S CERIAS DE ERRACERIA	EN CAMION BASCAB), P L 1ER AL	PARA 20			\$	46.17	\$	5,473.9
		VTOS SETEN	TAYTRES	**	2 02/400 44	N				
RREO EN CA CO (SASCA RACERIAS DEL NO EN CAMINO D'Unitario: ** CUI	MION DE VO B) PARA - 0.00 AL 1EI D DE DE TERI ARENTA VO	OLTEO DE CONSTR R AL 2DO M RACERIA.	MATERIAL SUCCION (ILOMETRO	DE DE EN	M3	118.56	\$	44.07	\$	5,224.94
PACTACION DE SORES DE HA BRA HERRAMIE Unitario: ** CIN	E MATERIAL I ASTA 20 CM ENTAS. CUENTA Y NI	DE BANCO (A MANO IN	(SASCAB) C CLUYE: MA	ON NO	M3	118.56	\$	59.26	\$	7,025.87
			JU IVI.N. **							
e CONSTRUCC	ION DE CALL	F DE ASEAL	LTO EN						\$	214,552.89 1'396,210.26
	O UNITATIO: ** CUI ** CINCO MIL I PACTACION DE SORES DE HI BRA HERRAMII unitario: ** CIN ** SIETE MIL VI ** OBRA COMP CONSTRUCC CHEN LOCALI AMIENTO CRU	PACTACION DE MATERIAL SORES DE HASTA 20 CM BRA HERRAMIENTAS. unitario: ** CINCUENTA Y NI ** SIETE MIL VEINTICINCO DE OBRA COMPLEMENTARIA CONSTRUCCION DE CALI CHEN LOCALIDAD CRUCEI	ACERIAS DEL 0.00 AL 1ER AL 2DO P NO EN CAMINO DE DE TERRACERIA. O UNITARIO: ** CUARENTA Y CUATRO PES ** CINCO MIL DOSCIENTOS VEINTICUA PACTACION DE MATERIAL DE BANCO IN SORES DE HASTA 20 CM A MANO IN BRA HERRAMIENTAS. UNITARIO: ** CINCUENTA Y NUEVE PESO ** SIETE MIL VEINTICINCO PESOS 87/16 © OBRA COMPLEMENTARIA © CONSTRUCCION DE CALLE DE ASFAI CHEN LOCALIDAD CRUCERO SAN LUIS AMIENTO CRUCERO SAN LUIS	ACERIAS DEL 0.00 AL 1ER AL 2DO KILOMETRO NO EN CAMINO DE DE TERRACERIA. O UNITARIO: ** CUARENTA Y CUATRO PESOS 07/100 M ** CINCO MIL DOSCIENTOS VEINTICUATRO PESO: PACTACION DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB) O SORES DE HASTA 20 CM A MANO INCLUYE: MA BRA HERRAMIENTAS. UNITARIO: ** CINCUENTA Y NUEVE PESOS 26/100 M.M. ** SIETE MIL VEINTICINCO PESOS 87/100 M.N. ** DE OBRA COMPLEMENTARIA DE CONSTRUCCION DE CALLE DE ASFALTO EN CHEN LOCALIDAD CRUCERO SAN LUIS AMIENTO CRUCERO SAN LUIS	ACERIAS DEL 0.00 AL 1ER AL 2DO KILOMETRO EN NO EN CAMINO DE TERRACERIA. O UNITARIO: *** CUARENTA Y CUATRO PESOS 07/100 M.N. ** *** CINCO MIL DOSCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 94/100 PACTACION DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB) CON SORES DE HASTA 20 CM A MANO INCLUYE: MANO BRA HERRAMIENTAS. UNITARIO: *** CINCUENTA Y NUEVE PESOS 26/100 M.N. ** *** SIETE MIL VEINTICINCO PESOS 87/100 M.N. ** DE OBRA COMPLEMENTARIA DE CONSTRUCCION DE CALLE DE ASFALTO EN CHEN LOCALIDAD CRUCERO SAN LUIS AMIENTO CRUCERO SAN LUIS	ACERIAS DEL 0.00 AL 1ER AL 2DO KILOMETRO EN NO EN CAMINO DE DE TERRACERIA. O UNITARIO: ** CUARENTA Y CUATRO PESOS 07/100 M.N. ** ** CINCO MIL DOSCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 94/100 M.N. ** PACTACION DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB) CON M3 SORES DE HASTA 20 CM A MANO INCLUYE: MANO BRA HERRAMIENTAS. UNITARIO: ** CINCUENTA Y NUEVE PESOS 26/100 M.N. ** ** SIETE MIL VEINTICINCO PESOS 87/100 M.N. ** © OBRA COMPLEMENTARIA © CONSTRUCCION DE CALLE DE ASFALTO EN CHEN LOCALIDAD CRUCERO SAN LUIS AMIENTO CRUCERO SAN LUIS	ACERIAS DEL 0.00 AL 1ER AL 2DO KILOMETRO EN NO EN CAMINO DE DE TERRACERIA. O UNITARIO: ** CUARENTA Y CUATRO PESOS 07/100 M.N. ** ** CINCO MIL DOSCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 94/100 M.N. ** PACTACION DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB) CON M3 118.56 SORES DE HASTA 20 CM A MANO INCLUYE: MANO BRA HERRAMIENTAS. UNITARIO: ** CINCUENTA Y NUEVE PESOS 26/100 M.N. ** ** SIETE MIL VEINTICINCO PESOS 87/100 M.N. ** ** OBRA COMPLEMENTARIA ** CONSTRUCCION DE CALLE DE ASFALTO EN CHEN LOCALIDAD CRUCERO SAN LUIS AMIENTO CRUCERO SAN LUIS	ACERIAS DEL 0.00 AL 1ER AL 2DO KILOMETRO EN NO EN CAMINO DE DE TERRACERIA. O UNITARIO: ** CUARENTA Y CUATRO PESOS 07/100 M.N. ** ** CINCO MIL DOSCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 94/100 M.N. ** PACTACION DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB) CON M3 118.56 \$ SORES DE HASTA 20 CM A MANO INCLUYE: MANO SORES DE HASTA 20 CM A MANO INCLUYE: MANO BRA HERRAMIENTAS. UNITARIO: ** CINCUENTA Y NUEVE PESOS 26/100 M.N. ** ** SIETE MIL VEINTICINCO PESOS 87/100 M.N. ** DE OBRA COMPLEMENTARIA DE CONSTRUCCION DE CALLE DE ASFALTO EN CHEN LOCALIDAD CRUCERO SAN LUIS AMIENTO CRUCERO SAN LUIS I de Presupuesto	ACERIAS DEL 0.00 AL 1ER AL 2DO KILOMETRO EN NO EN CAMINO DE DE TERRACERIA. O UNITARIO: *** CUARENTA Y CUATRO PESOS 07/100 M.N. *** *** CINCO MIL DOSCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 94/100 M.N. *** PACTACION DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB) CON M3 118.56 \$ 59.26 SORES DE HASTA 20 CM A MANO INCLUYE: MANO SRA HERRAMIENTAS. UNITARIO: *** CINCUENTA Y NUEVE PESOS 26/100 M.N. ** *** SIETE MIL VEINTICINCO PESOS 87/100 M.N. ** BE OBRA COMPLEMENTARIA BE CONSTRUCCION DE CALLE DE ASFALTO EN CHEN LOCALIDAD CRUCERO SAN LUIS AMIENTO CRUCERO SAN LUIS	ACERIAS DEL 0.00 AL 1ER AL 2DO KILOMETRO EN NO EN CAMINO DE DE TERRACERIA. O UNITARIO: *** CUARENTA Y CUATRO PESOS 07/100 M.N. *** *** CINCO MIL DOSCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 94/100 M.N. *** PACTACION DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB) CON SORES DE HASTA 20 CM A MANO INCLUYE: MANO SPRA HERRAMIENTAS. UNITARIO: *** CINCUENTA Y NUEVE PESOS 26/100 M.N. *** *** SIETE MIL VEINTICINCO PESOS 87/100 M.N. *** BE OBRA COMPLEMENTARIA CONSTRUCCION DE CALLE DE ASFALTO EN CHEN LOCALIDAD CRUCERO SAN LUIS AMIENTO CRUCERO SAN LUIS I de Presupuesto \$ \$ Main

C. ESCOBEDO RICALDE JAVIER ANTONIO REPRESENTANTE LEGAL



No. INVITACION: HAH-DOP-CON-BANOBRAS-006/2022 FECHA DE INICIO: 17 DE DICIEMBRE DE 2022 FECHA DE TERMINO: 20 DE ENERO DE 2023

OBRA:CONSTRUCCION DE CALLE DE ASFALTO EN HOPELCHEN LOCALIDAD CRUCERO SAN LUIS ASENTAMIENTO CRUCERO SAN LUIS

FECHA: 12 DE DICIEMBRE DE 2022

Cl	Presupuesto	o .			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	o Total
	CONSTRUCCION DE CALLE DE ASFALTO EN HOPELCHEN LOCALIDAD CRUCERO SAN LUIS ASENTAMIENTO CRUCERO SAN LUIS	7.7			1014
F1 F-	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 DE OBRA.	PZA	1.00	\$ 4,180.02	2 \$ 4,180.02
	Precio unitario: ** CUATRO MIL CIENTO OCHENTA PESOS 02/11 Total: ** CUATRO MIL CIENTO OCHENTA PESOS 02/100 M.N. *	00 M.N. **		w 15	
TRAZO	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 ESTADA!	M2	1,042.34	\$ 12.08	\$ 12,591.47
	Total: ** DOCE MIL QUINIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 47/10	0 M.N. **			
	Total de PRELIMINARES				\$ 16,771.49
	TERRACERIAS				
ORT	CORTE DE MATERIAL TIPO III (ROCA) CON USO DE MAQUINARIA, INCLUYE: AFLOJE, CORTE Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE FUERA DE A OBRA, HERAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** QUINIENTOS DIEZ PESOS 88/100 M.N. **	МЗ	737.16	\$ 510.88	\$ 376,600.30
	TOTAL TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS PE	SOS 30/10	0 M.N. **		
AN	EXTRACCIÓN Y ADQUISICION DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB). INCLUYE PAGO DE EXPLOTACION. Precio unitario: ** CIENTO CUATRO PESOS 16/100 M.N. ** Total: ** TRECE MIL DOSCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 49/10	M3	127.04	\$ 104.16	\$ 13,232.49
AYAC	CARGA CON MAQUINARIA Y ACARREO EN CAMION DE	M3	127.04		-
	VOLTEO DEL MATERIAL DEL BANCO (SASCAB), PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 1ER AL 20 KILOMETROS EN CAMINO DE TERRACERIA Precio unitario: ** CUARENTA Y SEIS PESOS 07/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 7	19	50 SS 50	6 46.07	\$ 5,852.73
CA1	ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DE MATERIA	M3	127.04 \$	43,98	\$ 5,587.22
05	MEZCLADO, TENDIDO Y FORMACION DE TERRARIEN	M3	97.72 \$	135.80 \$	3,270.38
	Total de TERRACERIAS			16.	
	PAVIMENTOS			\$	414,543.12
AH1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE UN -	M3	97.72 \$	1,022.36 \$	99,905.02

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS REPRESENTANTE LEGAL

No. INVITACION: HAH-DOP-CON-BANOBRAS-006/2022 FECHA DE INICIO: 17 DE DICIEMBRE DE 2022 FECHA DE TERMINO: 20 DE ENERO DE 2023

OBRA:CONSTRUCCION DE CALLE DE ASFALTO EN HOPELCHEN LOCALIDAD CRUCERO SAN LUIS ASENTAMIENTO CRUCERO SAN LUIS

FECHA: 12 DE DICIEMBRE DE 2022

Claus	Presupuesto	2			
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitar	rio Tota
	TENDIDO, MEZCLADO, AFINIE, 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) Precio unitario: ** UN MIL VEINTIDOS PESOS 36/100 M.N. ** Total: ** NOVENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS CINCO PESO	25 02/400	411.		1012
TEPAV2	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 .05 LTS/M2) Y LIGA (RR 1.0 LTS/M2), SUMINISTRO, TENDIDO, COMPACTACION Y PRUEBAS DE LABORATORIO POR CADA 10 M3 Precio unitario: ** CUATROCIENTOS NOVENTA PESOS 65/100 N. Total: ** TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS S	M2 A.N. **	814.35		55 \$ 399,560.83
UNET	CUNETA DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 DE 15 CMS DE		PESUS 83/	100 M.N. **	
	ESPESOR DE 50 CM DE ANCHO, 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	325.74	\$ 398.21	1 \$ 129,712.93
22	Precio unitario: ** TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 21/ Total: ** CIENTO VEINTINUEVE MIL SETECIENTOS DOCE PESO	100 M.N. **	* // N/ **		
LB1001	GUARNICION DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, SECCION 15X20X35 CMS., INCLUYE: PRUEBA DE LABORATORIO, CIMBRA APARENTE, MATERIALES. HERRAMIENTA Y MANO	ML	325.74	\$ 330.39	\$ 107,621.24
	DE OBRA. Precio unitario: ** TRESCIENTOS TREINTA PESOS 39/100 M.N. ** Total: ** CIENTO SIETE MIL SEISCIENTOS VEINTIUN PESOS 24/	100 M.N. **			,
	Total de PAVIMENTOS	2.5			\$ 736,800.02
	OBRA COMPLEMENTARIA				\$ 736,800.02
RAZO	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. Precio unitario: ** DOCE PESOS 08/100 M.N. ** Total: ** UN MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 16/100 N	M2	152.00 \$	12.08	\$ 1,836.16
RT	CORTE DE MATERIAL TIPO III (ROCA) CON USO DE	M3	01 20 6	510.00	•
	MAQUINARIA, INCLUYE: AFLOJE, CORTE Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE FUERA DE A OBRA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** QUINIENTOS DIEZ PESOS 88/100 M.N. ** Total: ** CUARENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS NOVENTA Y DOS P		91.20 \$	510.88	\$ 46,592.26
34"H	SUMINSTRO Y COLOCACION DE TURO	ML	152.00 \$	410.94	\$ 62,462.88
	Precio unitario: ** CUATROCIENTOS DIEZ PESOS 94/100 M.N. + Total: ** SESENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y DOS	PESOS 8	8/100 M N	•	
	SUMINSTRO Y COLOCACION DE TURAN L.	ИL	152.00 \$	356.95	\$ 54,256.40
		€ IVI.IV.			



No. INVITACION: HAH-DOP-CON-BANOBRAS-006/2022 FECHA DE INICIO: 17 DE DICIEMBRE DE 2022 FECHA DE TERMINO: 20 DE ENERO DE 2023

OBRA:CONSTRUCCION DE CALLE DE ASFALTO EN HOPELCHEN LOCALIDAD CRUCERO SAN LUIS ASENTAMIENTO CRUCERO SAN LUIS

I.V.A. (16 %) \$

220,481.70

Total \$ 1'598,492.32

FECHA: 12 DE DICIEMBRE DE 2022

Clave	Descripción Presupuesto)					
		Unidad	Cantidad	Preci	o unitario)	Total
TOMAG	Total: ** CINCUENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS CINCUENT.	A Y SEIS	PESOS 40/1	00 M.N	**		1000
TOMAS	1/2", 2 ABRAZADERAS CON 2 COPLES, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIDO.	PZA	27.00		544.90	\$	14,712.30
	Precio unitario: ** QUINIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS Total: ** CATORCE MIL SETECIENTOS DOCE PESOS 30/100 M	90/100 M.	N. **				
5BAN	EXTRACCIÓN Y ADQUISICION DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB). INCLUYE PAGO DE EXPLOTACION. Precio unitario: ** CIENTO CUATRO PESOS 16/100 M.N. ** Total: ** DOCE MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESO	M3	118.56	\$	104.16	\$	12,349.21
CAYAC	CARGA CON MAQUINARIA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DEL MATERIAL DEL BANCO (SASCAB), PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 1ER AL 20 KILOMETROS EN CAMINO DE TERRACERIA Precio unitario: ** CI LABENTA Y SEIO DECIDIO DE TERRACERIA	М3	118.56	\$	46.07	\$	5,462.06
	Precio unitario: ** CUARENTA Y SEIS PESOS 07/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS	06/100 M	(A) **				
ACA1	ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB) PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 0.00 AL 1ER AL 2DO KILOMETRO EN CAMINO EN CAMINO DE DE TERRACERIA. Precio unitario: ** CUARENTA Y TRES PESOS 98/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL DOSCIENTOS CATORCE PESOS 27/100 M.N	МЗ	118.56	\$	43.98	\$	5,214.27
DMPMET	COMPACTACION DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB) CON ESPESORES DE HASTA 20 CM A MANO INCLUYE: MANO DE OBRA HERRAMIENTAS. Precio unitario: ** CINCUENTA Y NUEVE PESOS 13/100 M.N. ** Total: ** SIETE MIL DIEZ PESOS 45/100 M.N. **	M3	118.56 \$	285	59.13	\$	7,010.45
	Total de OBRA COMPLEMENTARIA		\$1				
	Total de CONSTRUCCION DE CALLE DE ASFALTO EN				5	5	209,895.99
	HOPELCHEN LOCALIDAD CRUCERO SAN LUIS ASENTAMIENTO CRUCERO SAN LUIS		7E		\$	•	1'378,010.62
	Subtotal de Presupuesto						

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS REPRESENTANTE LEGAL