



RFC: EAS140115CHS
AVENIDA MAESTROS CAMPECHANOS #461
COLONIA MULTUNCHAC, C.P. 24090
TEL. (981) 8139449

No. INVITACION: HAH-DOP-CON-BANOBAS-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

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario		Total
CONSTRUCCION DE CALLE DE ASFALTO EN HOPELCHEN LOCALIDAD CRUCERO SAN LUIS ASENTAMIENTO CRUCERO SAN LUIS						
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. Precio unitario: ** CUATRO MIL TRESCIENTOS SIETE PESOS 38/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL TRESCIENTOS SIETE PESOS 38/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 4,307.38	\$	4,307.38
5TRAZO	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						\$ 16,815.46
TERRACERIAS						
CORT	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 64/100 M.N. ** Total: ** CUATROCIENTOS UN MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 82/100 M.N. **	M3	737.16	\$ 544.64	\$	401,486.82
5BAN	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 20/100 M.N. **	M3	127.04	\$ 107.33	\$	13,635.20
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 OCHOCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 20/100 M.N. **	M3	127.04	\$ 46.42	\$	5,897.20
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: ** SEIS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 64/100 M.N. **	M3	127.04	\$ 49.21	\$	6,251.64
5R005	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 PESOS 35/100 M.N. **	M3	97.72	\$ 186.69	\$	18,243.35
Total de TERRACERIAS						\$ 445,514.21
PAVIMENTOS						

C. JORGE LUIS GONZALEZ RUIZ
REPRESENTANTE LEGAL



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

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio 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.N. **	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 76/100 M.N. ** Total: ** CUATROCIENTOS CINCO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA PESOS 86/100 M.N. **	M2	814.35	\$ 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 CINCUENTA Y UN PESOS 44/100 M.N. **	ML	325.74	\$ 409.38	\$ 133,351.44
ALB1001	GUARNICION DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, SECCION 15X20X35 CMS., INCLUYE: PRUEBA DE LABORATORIO, CIMBRA APARENTE, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 60/100 M.N. ** Total: ** CIENTO NUEVE MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 08/100 M.N. **	ML	325.74	\$ 336.60	\$ 109,644.08
Total de PAVIMENTOS					\$ 748,972.57
OBRA COMPLEMENTARIA					
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. Precio unitario: ** DOCE PESOS 00/100 M.N. ** Total: ** UN MIL OCHOCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 00/100 M.N. **	M2	152.00	\$ 12.00	\$ 1,824.00
CORT	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 64/100 M.N. ** Total: ** CUARENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 17/100 M.N. **	M3	91.20	\$ 544.64	\$ 49,671.17
TUB4"H	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC HIDRAULICO DE 100MM RD26 INCLUYE: INTERCONEXION, CODO, COPLES, FLETES, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	152.00	\$ 441.91	\$ 67,170.32

C. JORGE LUIS GONZALEZ RUIZ
REPRESENTANTE LEGAL



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

No. INVITACION: HAH-DOP-CON-BANOBAS-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

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Precio unitario: ** CUATROCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 91/100 M.N. ** Total: ** SESENTA Y SIETE MIL CIENTO SETENTA PESOS 32/100 M.N. **				
TUB3"H	SUMINSTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC HIDRAULICO DE 75MM RD26 INCLUYE: INTERCONEXION, CODO, COPLES, FLETES, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	152.00	\$ 359.54	\$ 54,650.08
	Precio unitario: ** TRESCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 54/100 M.N. ** Total: ** CINCUENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS CINCUENTA 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.	PZA	27.00	\$ 548.84	\$ 14,818.68
	Precio unitario: ** QUINIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 84/100 M.N. ** Total: ** CATORCE MIL OCHOCIENTOS DIECIOCHO PESOS 68/100 M.N. **				
5BAN	EXTRACCIÓN Y ADQUISICION DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB). INCLUYE PAGO DE EXPLOTACION.	M3	118.56	\$ 107.33	\$ 12,725.04
	Precio unitario: ** CIENTO SIETE PESOS 33/100 M.N. ** Total: ** DOCE MIL SETECIENTOS VEINTICINCO PESOS 04/100 M.N. **				
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	M3	118.56	\$ 46.42	\$ 5,503.56
	Precio unitario: ** CUARENTA Y SEIS PESOS 42/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL QUINIENTOS TRES PESOS 56/100 M.N. **				
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.	M3	118.56	\$ 49.21	\$ 5,834.34
	Precio unitario: ** CUARENTA Y NUEVE PESOS 21/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 34/100 M.N. **				
COMPMET	COMPACTACION DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB) CON ESPESORES DE HASTA 20 CM A MANO INCLUYE: MANO DE OBRA HERRAMIENTAS.	M3	118.56	\$ 59.56	\$ 7,061.43
	Precio unitario: ** CINCUENTA Y NUEVE PESOS 56/100 M.N. ** Total: ** SIETE MIL SESENTA Y UN PESOS 43/100 M.N. **				
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 %)	\$ 228,889.74
				Total	\$ 1'659,450.60

C. JORGE LUIS GONZALEZ RUIZ
REPRESENTANTE LEGAL



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

No. INVITACION: HAH-DOP-CON-BANOBAS-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

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
CONSTRUCCION DE CALLE DE ASFALTO EN HOPELCHEN LOCALIDAD CRUCERO SAN LUIS ASENTAMIENTO CRUCERO SAN LUIS					
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. Precio unitario: ** CUATRO MIL DOSCIENTOS CINCO PESOS 86/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL DOSCIENTOS CINCO PESOS 86/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 4,205.86	\$ 4,205.86
5TRAZO	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: ** DOCE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 96/100 M.N. **	M2	1,042.34	\$ 11.95	\$ 12,455.96
Total de PRELIMINARES				\$	16,661.82
TERRACERIAS					
CORT	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 ONCE PESOS 95/100 M.N. ** Total: ** TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 06/100 M.N. **	M3	737.16	\$ 511.95	\$ 377,389.06
5BAN	EXTRACCIÓN Y ADQUISICION DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB). INCLUYE PAGO DE EXPLOTACION. Precio unitario: ** CIENTO CUATRO PESOS 38/100 M.N. ** Total: ** TRECE MIL DOSCIENTOS SESENTA PESOS 44/100 M.N. **	M3	127.04	\$ 104.38	\$ 13,260.44
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: ** CUARENTA Y SEIS PESOS 17/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 44/100 M.N. **	M3	127.04	\$ 46.17	\$ 5,865.44
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 CUATRO PESOS 07/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL QUINIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 65/100 M.N. **	M3	127.04	\$ 44.07	\$ 5,598.65
5R005	MEZCLADO, TENDIDO Y FORMACION DE TERRAPLEN CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90 % APROXIMADO. Precio unitario: ** CIENTO OCHENTA Y UN PESOS 31/100 M.N. ** Total: ** DIECISIETE MIL SETECIENTOS DIECISIETE PESOS 61/100 M.N. **	M3	97.72	\$ 181.31	\$ 17,717.61
Total de TERRACERIAS				\$	419,831.20
PAVIMENTOS					

C. ESCOBEDO RICALDE JAVIER ANTONIO
REPRESENTANTE LEGAL



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

No. INVITACION: HAH-DOP-CON-BANOBAS-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

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio 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. **	M3	97.72	\$ 1,024.52	\$ 100,116.09
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 CINCO PESOS 23/100 M.N. ** Total: ** CUATROCIENTOS TRES MIL DOSCIENTOS NOVENTA PESOS 55/100 M.N. **	M2	814.35	\$ 495.23	\$ 403,290.55
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 29/100 M.N. ** Total: ** CIENTO TREINTA Y DOS MIL SEISCIENTOS SETENTA PESOS 64/100 M.N. **	ML	325.74	\$ 407.29	\$ 132,670.64
ALB1001	GUARNICION DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, SECCION 15X20X35 CMS., INCLUYE: PRUEBA DE LABORATORIO, CIMBRA APARENTE, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 89/100 M.N. ** Total: ** CIENTO NUEVE MIL OCHENTA Y SIETE PESOS 07/100 M.N. **	ML	325.74	\$ 334.89	\$ 109,087.07
Total de PAVIMENTOS				\$	745,164.35
OBRA COMPLEMENTARIA					
5TRAZO	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
CORT	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 ONCE PESOS 95/100 M.N. ** Total: ** CUARENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 84/100 M.N. **	M3	91.20	\$ 511.95	\$ 46,689.84
TUB4"H	SUMINSTRTO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC HIDRAULICO DE 100MM RD26 INCLUYE: INTERCONEXION, CODO, COPLES, FLETES, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	152.00	\$ 439.68	\$ 66,831.36

C. ESCOBEDO RICALDE JAVIER ANTONIO
REPRESENTANTE LEGAL



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

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Precio unitario: ** CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 68/100 M.N. ** Total: ** SESENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 36/100 M.N. **				
TUB3"H	SUMINSTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC HIDRAULICO DE 75MM RD26 INCLUYE: INTERCONEXION, CODO, COPLES, FLETES, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	152.00	\$ 357.71	\$ 54,371.92
	Precio unitario: ** TRESCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 71/100 M.N. ** Total: ** CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 92/100 M.N. **				
TOMAS	TOMA DOMICILIARIA CON POLIDUCTO HIDRAULICO DE 1/2", 2 ABRAZADERAS CON 2 COPLES, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.	PZA	27.00	\$ 546.05	\$ 14,743.35
	Precio unitario: ** QUINIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 05/100 M.N. ** Total: ** CATORCE MIL SETECIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 35/100 M.N. **				
5BAN	EXTRACCIÓN Y ADQUISICION DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB). INCLUYE PAGO DE EXPLOTACION.	M3	118.56	\$ 104.38	\$ 12,375.29
	Precio unitario: ** CIENTO CUATRO PESOS 38/100 M.N. ** Total: ** DOCE MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 29/100 M.N. **				
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	M3	118.56	\$ 46.17	\$ 5,473.92
	Precio unitario: ** CUARENTA Y SEIS PESOS 17/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 92/100 M.N. **				
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.	M3	118.56	\$ 44.07	\$ 5,224.94
	Precio unitario: ** CUARENTA Y CUATRO PESOS 07/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL DOSCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 94/100 M.N. **				
COMPMET	COMPACTACION DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB) CON ESPESORES DE HASTA 20 CM A MANO INCLUYE: MANO DE OBRA HERRAMIENTAS.	M3	118.56	\$ 59.26	\$ 7,025.87
	Precio unitario: ** CINCUENTA Y NUEVE PESOS 26/100 M.N. ** Total: ** SIETE MIL VEINTICINCO PESOS 87/100 M.N. **				
Total de OBRA COMPLEMENTARIA				\$	214,552.89
Total de CONSTRUCCION DE CALLE DE ASFALTO EN HOPELCHEN LOCALIDAD CRUCERO SAN LUIS ASENTAMIENTO CRUCERO SAN LUIS				\$	1'396,210.26
Subtotal de Presupuesto				\$	1'396,210.26
				I.V.A. (16 %)	\$ 223,393.64
				Total	\$ 1'619,603.90


C. ESCOBEDO RICALDE JAVIER ANTONIO
REPRESENTANTE LEGAL

No. INVITACION: HAH-DOP-CON-BANOBRA-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

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
CONSTRUCCION DE CALLE DE ASFALTO EN HOPELCHEN LOCALIDAD CRUCERO SAN LUIS ASENTAMIENTO CRUCERO SAN LUIS					
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. Precio unitario: ** CUATRO MIL CIENTO OCHENTA PESOS 02/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL CIENTO OCHENTA PESOS 02/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 4,180.02	\$ 4,180.02
5TRAZO	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: ** DOCE MIL QUINIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 47/100 M.N. **	M2	1,042.34	\$ 12.08	\$ 12,591.47
Total de PRELIMINARES				\$	16,771.49
TERRACERIAS					
CORT	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 DIEZ PESOS 88/100 M.N. ** Total: ** TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS PESOS 30/100 M.N. **	M3	737.16	\$ 510.88	\$ 376,600.30
5BAN	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 49/100 M.N. **	M3	127.04	\$ 104.16	\$ 13,232.49
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 07/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 73/100 M.N. **	M3	127.04	\$ 46.07	\$ 5,852.73
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 TRES PESOS 98/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL QUINIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 22/100 M.N. **	M3	127.04	\$ 43.98	\$ 5,587.22
5R005	MEZCLADO, TENDIDO Y FORMACION DE TERRAPLEN CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90 % APROXIMADO. Precio unitario: ** CIENTO TREINTA Y CINCO PESOS 80/100 M.N. ** Total: ** TRECE MIL DOSCIENTOS SETENTA PESOS 38/100 M.N. **	M3	97.72	\$ 135.80	\$ 13,270.38
Total de TERRACERIAS				\$	414,543.12
PAVIMENTOS					
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,	M3	97.72	\$ 1,022.36	\$ 99,905.02

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
 REPRESENTANTE LEGAL

No. INVITACION: HAH-DOP-CON-BANOBRA-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

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	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 PESOS 02/100 M.N. **				
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 M.N. ** Total: ** TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS SESENTA PESOS 83/100 M.N. **	M2	814.35	\$ 490.65	\$ 399,560.83
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: ** TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 21/100 M.N. ** Total: ** CIENTO VEINTINUEVE MIL SETECIENTOS DOCE PESOS 93/100 M.N. **	ML	325.74	\$ 398.21	\$ 129,712.93
ALB1001	GUARNICION DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2, SECCION 15X20X35 CMS., INCLUYE: PRUEBA DE LABORATORIO, CIMBRA APARENTE, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** TRESCIENTOS TREINTA PESOS 39/100 M.N. ** Total: ** CIENTO SIETE MIL SEISCIENTOS VEINTIUN PESOS 24/100 M.N. **	ML	325.74	\$ 330.39	\$ 107,621.24
Total de PAVIMENTOS					\$ 736,800.02
OBRA COMPLEMENTARIA					
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. Precio unitario: ** DOCE PESOS 08/100 M.N. ** Total: ** UN MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 16/100 M.N. **	M2	152.00	\$ 12.08	\$ 1,836.16
CORT	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 DIEZ PESOS 88/100 M.N. ** Total: ** CUARENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 26/100 M.N. **	M3	91.20	\$ 510.88	\$ 46,592.26
TUB4"H	SUMINSTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC HIDRAULICO DE 100MM RD26 INCLUYE: INTERCONEXION, CODO, COPLES, FLETES, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS DIEZ PESOS 94/100 M.N. ** Total: ** SESENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 88/100 M.N. **	ML	152.00	\$ 410.94	\$ 62,462.88
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 SEIS PESOS 95/100 M.N. **	ML	152.00	\$ 356.95	\$ 54,256.40

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
 REPRESENTANTE LEGAL

No. INVITACION: HAH-DOP-CON-BANOBTRAS-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

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
Total: ** CINCUENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 40/100 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 CUATRO PESOS 90/100 M.N. **	PZA	27.00	\$ 544.90	\$ 14,712.30
Total: ** CATORCE MIL SETECIENTOS DOCE PESOS 30/100 M.N. **					
5BAN	EXTRACCIÓN Y ADQUISICION DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB). INCLUYE PAGO DE EXPLOTACION. Precio unitario: ** CIENTO CUATRO PESOS 16/100 M.N. **	M3	118.56	\$ 104.16	\$ 12,349.21
Total: ** DOCE MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 21/100 M.N. **					
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 07/100 M.N. **	M3	118.56	\$ 46.07	\$ 5,462.06
Total: ** CINCO MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 06/100 M.N. **					
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 TRES PESOS 98/100 M.N. **	M3	118.56	\$ 43.98	\$ 5,214.27
Total: ** CINCO MIL DOSCIENTOS CATORCE PESOS 27/100 M.N. **					
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 13/100 M.N. **	M3	118.56	\$ 59.13	\$ 7,010.45
Total: ** SIETE MIL DIEZ PESOS 45/100 M.N. **					
Total de OBRA COMPLEMENTARIA					\$ 209,895.99
Total de CONSTRUCCION DE CALLE DE ASFALTO EN HOPELCHEN LOCALIDAD CRUCERO SAN LUIS ASENTAMIENTO CRUCERO SAN LUIS					\$ 1'378,010.62
Subtotal de Presupuesto					\$ 1'378,010.62
I.V.A. (16 %)					\$ 220,481.70
Total					\$ 1'598,492.32

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
 REPRESENTANTE LEGAL