



PIEDRA MAYA S.A.

CONSTRUCTORA PIEDRA MAYA S.A DE C.V.

RFC: CPM160111BT2

LICITACION.- HAH-DOP-CON-BANOBRAS-011/2022

EMAIL: facturacionpiedramaya@outlook.com

APERTURA: 19 DICIEMBRE 2022

DURACION: 30 DIAS

INICIO: 24 DICIEMBRE 2022

TERMINO: 22 ENERO 2023

OBRA: REHABILITACION DE CALLE DE ASFALTO EN HOPELCHEN LOCALIDAD XCALOT AKAL
ASENTAMIENTO XCALOT AKAL EN LA LOCALIDAD DE XCALOT AKAL, MUNICIPIO DE HOPELCHEN

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
CONSTRUCCION DE CALLES DE ASFALTO EN HOPELCHEN LOCALIDAD XCALOT AKAL ASENTAMIENTO XCALOT AKAL					
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: ** CINCO MIL QUINIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 62/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 5,569.62	\$ 5,569.62
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 85/100 M.N. **	M2	1,848.00	\$ 11.85	\$ 21,898.80
Total de PRELIMINARES					\$ 27,468.42
** VEINTISIETE MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 42/100 M.N. **					
TERRACERIAS					
5R002B	ESCARIFICADO DEL TERRENO CON MAQUINARIA EN CARPETA EXISTENTE Y CAPA SUBRASANTE DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: CAMELLONADO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL ESCARIFICADO, CARGA Y TODO LO NECESARIO PARA SU RETIRO Y LIMPIEZA DEL AREA ESCARIFICADA, ACARREO HASTA UNA DISTANCIA DE 3 KILOMETROS. Precio unitario: ** VEINTE PESOS 03/100 M.N. **	M2	1,848.00	\$ 20.03	\$ 37,015.44
5BAN	EXTRACCIÓN Y ADQUISICION DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB). INCLUYE PAGO DE EXPLOTACION. Precio unitario: ** CIENTO SIETE PESOS 12/100 M.N. **	M3	120.12	\$ 107.12	\$ 12,867.25
5CAYAC	CARGA CON MAQUINARIA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DEL MATERIAL DEL BANCO (SASCAB), PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 0+000 AL 1ER KILOMETROS EN CAMINO DE TERRACERIA Precio unitario: ** CUARENTA Y TRES PESOS 09/100 M.N. **	M3	120.12	\$ 43.09	\$ 5,175.97
5ACA1	ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB) PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 1ER AL 2DO KILOMETRO EN CAMINO DE DE TERRACERIA. Precio unitario: ** CUARENTA Y CUATRO PESOS 41/100 M.N. **	M3	120.12	\$ 44.41	\$ 5,334.53
5RECOM	RECOMPACTACION DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA AL ESCARIFICAR Y CORTAR TERRAPLE COMPACTADO AL 95%. Precio unitario: ** CIENTO VEINTICUATRO PESOS 22/100 M.N. **	M3	277.22	\$ 124.22	\$ 34,436.27
Total de TERRACERIAS					\$ 94,829.46
** NOVENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 46/100 M.N. **					
PAVIMENTOS					
TEBAH1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE HIDRAULICA A BASE DE GRAVA CEMENTADA TMA 1 1/2", EN CAPAS DE 12 CMS	M3	221.76	\$ 940.65	\$ 208,598.54

[Signature]
C. VERONICA DEL CARMEN HUICAB MOO
REPRESENTANTE LEGAL DE CONSTRUCTORA PIEDRA MAYA SA DE CV



PIEDRA MAYA S.A

CONSTRUCTORA PIEDRA MAYA S.A DE C.V.

RFC: CPM160111BT2 LICITACION.- HAH-DOP-CON-BANOBRAS-011/2022
EMAIL: facturacionpedramaya@outlook.com

APERTURA: 19 DICIEMBRE 2022
DURACION: 30 DIAS
INICIO: 24 DICIEMBRE 2022
TERMINO: 22 ENERO 2023

OBRA: REHABILITACION DE CALLE DE ASFALTO EN HOPELCHEN LOCALIDAD XCALOT AKAL
ASENTAMIENTO XCALOT AKAL EN LA LOCALIDAD DE XCALOT AKAL, MUNICIPIO DE HOPELCHEN

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	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: ** NOVECIENTOS CUARENTA PESOS 65/100 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: ** QUINIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 02/100 M.N. **	M2	1,848.00	\$ 568.02	\$ 1'049,700.96
Total de PAVIMENTOS					\$ 1'258,299.50
** UN MILLON DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 50/100 M.N. **					
OBRA COMPLEMENTARIA					
TOMAS	TOMA DOMILICIALIARIA CON POLIDUCTO HIDRAULICO DE 1/2", 2 ABRAZADERAS CON 2 COPLES, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO. Precio unitario: ** SEISCIENTOS CINCO PESOS 59/100 M.N. **	PZA	11.00	\$ 605.59	\$ 6,661.49
Total de OBRA COMPLEMENTARIA					\$ 6,661.49
** SEIS MIL SEISCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 49/100 M.N. **					
Total de CONSTRUCCION DE CALLES DE ASFALTO EN HOPELCHEN LOCALIDAD XCALOT AKAL ASENTAMIENTO XCALOT AKAL					\$ 1'387,258.87
** UN MILLON TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 87/100 M.N. **					
Subtotal de Presupuesto					\$ 1'387,258.87
** UN MILLON TRESCIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 87/100 M.N. **					
				I.V.A \$	221,961.42
				Total \$	1'609,220.29
** UN MILLON SEISCIENTOS NUEVE MIL DOSCIENTOS VEINTE PESOS 29/100 M.N. **					

C. VERONICA DEL CARMEN HUICAB MOO
REPRESENTANTE LEGAL DE CONSTRUCTORA PIEDRA MAYA SA DE CV

VIAS Y EDIFICACIONES PENINSULARES S.A DE C.V.
CONSTRUCCION DE OBRAS DE URBANIZACION
 RFC: VEP160113FL6 FACTURACIONVIASPENINSULARES@OUTLOOK.COM

LICITACION.- HAH-DOP-CON-BANOBAS-011/2022

OBRA: REHABILITACIÓN DE CALLES DE ASFALTO EN HOPELCHEN LOCALIDAD XCALOT AKAL ASENTAMIENTO XCALOT AKAL EN LA LOCALIDAD DE XCALOT AKAL, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

APERTURA.- 19 DE DICIEMBRE DEL 2022

INICIO.- 24 DE DICIEMBRE DEL 2022

TERMINO.- 22 DE ENERO DEL 2023

DURACION.- 30 DIAS

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
CONSTRUCCION DE CALLES DE ASFALTO EN HOPELCHEN LOCALIDAD XCALOT AKAL ASENTAMIENTO XCALOT AKAL					
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: ** CINCO MIL TRES PESOS 03/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 5,003.03	\$ 5,003.03
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 51/100 M.N. **	M2	1,848.00	\$ 12.51	\$ 23,118.48
Total de PRELIMINARES					\$ 28,121.51
** VEINTIOCHO MIL CIENTO VEINTIUN PESOS 51/100 M.N. **					
TERRACERIAS					
5R002B	ESCARIFICADO DEL TERRENO CON MAQUINARIA EN CARPETA EXISTENTE Y CAPA SUBRASANTE DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: CAMELLONADO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL ESCARIFICADO, CARGA Y TODO LO NECESARIO PARA SU RETIRO Y LIMPIEZA DEL AREA ESCARIFICADA, ACARREO HASTA UNA DISTANCIA DE 3 KILOMETROS. Precio unitario: ** VEINTE PESOS 00/100 M.N. **	M2	1,848.00	\$ 20.00	\$ 36,960.00
5BAN	EXTRACCIÓN Y ADQUISICION DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB). INCLUYE PAGO DE EXPLOTACION. Precio unitario: ** CIEN PESOS 56/100 M.N. **	M3	120.12	\$ 100.56	\$ 12,079.27
5CAYAC	CARGA CON MAQUINARIA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DEL MATERIAL DEL BANCO (SASCAB), PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 0+000 AL 1ER KILOMETROS EN CAMINO DE TERRACERIA Precio unitario: ** CUARENTA Y UN PESOS 56/100 M.N. **	M3	120.12	\$ 41.56	\$ 4,992.19
5ACA1	ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB) PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 1ER AL 2DO KILOMETRO EN CAMINO EN CAMINO DE DE TERRACERIA. Precio unitario: ** TREINTA Y SIETE PESOS 21/100 M.N. **	M3	120.12	\$ 37.21	\$ 4,469.67
5RECOM	RECOMPACTACION DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA AL ESCARIFICAR Y CORTAR TERRAPLE COMPACTADO AL 95 %. Precio unitario: ** CIENTO DIECIOCHO PESOS 10/100 M.N. **	M3	277.22	\$ 118.10	\$ 32,739.68
Total de TERRACERIAS					\$ 91,240.81
** NOVENTA Y UN MIL DOSCIENTOS CUARENTA PESOS 81/100 M.N. **					
PAVIMENTOS					
TEBAH1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE HIDRAULICA A BASE DE GRAVA CEMENTADA TMA 1 1/2", EN CAPAS DE	M3	221.76	\$ 873.33	\$ 193,669.66


 C. RAFAEL DORZO PUGA
 REPRESENTANTE LEGAL

VIAS Y EDIFICACIONES PENINSULARES S.A DE C.V.
CONSTRUCCION DE OBRAS DE URBANIZACION
 RFC: VEP160113FL6 FACTURACIONVIASPENINSULARES@OUTLOOK.COM

LICITACION.- HAH-DOP-CON-BANOBRA-011/2022

OBRA: REHABILITACION DE CALLES DE ASFALTO EN HOPELCHEN LOCALIDAD XCALOT AKAL ASENTAMIENTO XCALOT AKAL EN LA LOCALIDAD DE XCALOT AKAL, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

APERTURA.- 19 DE DICIEMBRE DEL 2022

INICIO.- 24 DE DICIEMBRE DEL 2022

TERMINO.- 22 DE ENERO DEL 2023

DURACION.- 30 DIAS

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	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: ** OCHOCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 33/100 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: ** QUINIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 81/100 M.N. **	M2	1,848.00	\$ 547.81	\$ 1'012,352.88
	Total de PAVIMENTOS ** UN MILLON DOSCIENTOS SEIS MIL VEINTIDOS PESOS 54/100 M.N. **				\$ 1'206,022.54
	OBRA COMPLEMENTARIA				
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 15/100 M.N. **	PZA	11.00	\$ 548.15	\$ 6,029.65
	Total de OBRA COMPLEMENTARIA ** SEIS MIL VEINTINUEVE PESOS 65/100 M.N. **				\$ 6,029.65
	Total de CONSTRUCCION DE CALLES DE ASFALTO EN HOPELCHEN LOCALIDAD XCALOT AKAL ASENTAMIENTO XCALOT AKAL ** UN MILLON TRESCIENTOS TREINTA Y UN MIL CUATROCIENTOS CATORCE PESOS 51/100 M.N. **				\$ 1'331,414.51
	Subtotal de Presupuesto ** UN MILLON TRESCIENTOS TREINTA Y UN MIL CUATROCIENTOS CATORCE PESOS 51/100 M.N. **				\$ 1'331,414.51
				IVA \$	213,026.32
				Total \$	1'544,440.83
	** UN MILLON QUINIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA PESOS 83/100 M.N. **				


 C. RAFAEL CORZO PUGA
 REPRESENTANTE LEGAL

VIAS Y EDIFICACIONES PENINSULARES S.A DE C.V.
CONSTRUCCION DE OBRAS DE URBANIZACION
 RFC: VEP160113FL6 FACTURACIONVIASPENINSULARES@OUTLOOK.COM

LICITACION.- HAH-DOP-CON-BANOBAS-011/2022

APERTURA.- 19 DE DICIEMBRE DEL 2022

OBRA: REHABILITACION DE CALLES DE ASFALTO EN HOPELCHEN LOCALIDAD XCALOT AKAL ASENTAMIENTO XCALOT AKAL EN LA LOCALIDAD DE XCALOT AKAL, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

INICIO.- 24 DE DICIEMBRE DEL 2022

TERMINO.- 22 DE ENERO DEL 2023

DURACION.- 30 DIAS

Cálculo de Indirectos

Descripción	% de participación para gastos de oficina central	Importe total por período para oficina central	Importe total para oficina central	Importe total para oficina en obra
Cálculo de Indirectos			\$ 79,780.05	\$ 83,281.50
HONORARIOS, SUELDOS Y PRESTACIONES			\$ 15,028.80	\$ 31,341.00
Personal Directivo			\$ 8,649.00	\$ 0.00
Personal Técnico			\$ 2,232.00	\$ 9,300.00
Personal Administrativo			\$ 2,101.80	\$ 4,836.00
Personal de Tránsito	\$ 10.00	\$ 1,500.00	\$ 1,395.00	\$ 0.00
Cuotas Patronales	\$ 10.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
Prestaciones que obliga la ley	\$ 10.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 0.00
Pasajes y Viáticos	\$ 10.00	\$ 350.00	\$ 325.50	\$ 17,205.00
Consultores y Asesores	\$ 10.00	\$ 350.00	\$ 325.50	\$ 0.00
TOTAL DE HONORARIOS, SUELDOS Y PRESTACIONES			\$ 15,028.80	\$ 31,341.00
DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS			\$ 7,905.00	\$ 27,249.00
Edificios y Locales	\$ 10.00	\$ 1,500.00	\$ 1,395.00	\$ 0.00
Locales de Mantenimiento y Guarda	\$ 10.00	\$ 1,000.00	\$ 930.00	\$ 744.00
Instalaciones Generales	\$ 10.00	\$ 1,000.00	\$ 930.00	\$ 0.00
Bodegas	\$ 10.00	\$ 1,000.00	\$ 930.00	\$ 1,395.00
Muebles y Enseres	\$ 10.00	\$ 1,000.00	\$ 930.00	\$ 0.00
Depreciación o Renta y Operación de Vehículos	\$ 10.00	\$ 1,500.00	\$ 1,395.00	\$ 22,785.00
Campamentos	\$ 10.00	\$ 1,500.00	\$ 1,395.00	\$ 2,325.00
TOTAL DE DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS			\$ 7,905.00	\$ 27,249.00
SERVICIOS			\$ 23,529.00	\$ 2,790.00
Trámite de permisos de construcción y ambientales	\$ 10.00	\$ 25,000.00	\$ 23,250.00	\$ 1,395.00
Renta de Sanitario Portátiles	\$ 10.00	\$ 300.00	\$ 279.00	\$ 1,395.00
TOTAL DE SERVICIOS			\$ 23,529.00	\$ 2,790.00
FLETES Y ACARREOS			\$ 2,790.00	\$ 1,209.00
De campamentos	\$ 10.00	\$ 500.00	\$ 465.00	\$ 465.00
De Equipo de Construcción	\$ 10.00	\$ 1,500.00	\$ 1,395.00	\$ 744.00
De Plantas y Elementos para Instalaciones	\$ 10.00	\$ 500.00	\$ 465.00	\$ 0.00
De Mobiliario	\$ 10.00	\$ 500.00	\$ 465.00	\$ 0.00
TOTAL DE FLETES Y ACARREOS			\$ 2,790.00	\$ 1,209.00
GASTOS DE OFICINA			\$ 2,627.25	\$ 1,162.50
Papelaría y Útiles de Escritorio	\$ 10.00	\$ 500.00	\$ 465.00	\$ 465.00
Correos, Teléfonos, Telégrafos, Radio	\$ 10.00	\$ 550.00	\$ 511.50	\$ 232.50
Situación de Fondos	\$ 10.00	\$ 250.00	\$ 232.50	\$ 0.00
Copias y Duplicados	\$ 10.00	\$ 425.00	\$ 395.25	\$ 232.50
Luz, Gas y Otros Consumos	\$ 10.00	\$ 600.00	\$ 558.00	\$ 232.50
Gastos de Concursos	\$ 10.00	\$ 500.00	\$ 465.00	\$ 0.00
TOTAL DE GASTOS DE OFICINA			\$ 2,627.25	\$ 1,162.50
TRABAJOS PREVIOS AUXILIARES			\$ 0.00	\$ 10,230.00
Tapiales de protección, suministro de agua y luz en obra	\$ 10.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 2,790.00
Equipo de Protección Personal y vigilancia diurna-nocturna	\$ 10.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 2,790.00
Letrero Informativo de obra, Rotulo de muro cabecero y Señalamiento de Protección	\$ 10.00	\$ 0.00	\$ 0.00	\$ 4,650.00
TOTAL DE TRABAJOS PREVIOS AUXILIARES			\$ 0.00	\$ 10,230.00


 C. RAFAEL CORZO PUGA
 REPRESENTANTE LEGAL

VIAS Y EDIFICACIONES PENINSULARES S.A DE C.V.
CONSTRUCCION DE OBRAS DE URBANIZACION
 RFC: VEP160113FL6 FACTURACIONVIASPENINSULARES@OUTLOOK.COM

LICITACION.- HAH-DOP-CON-BANOBRAS-011/2022

OBRA: REHABILITACION DE CALLES DE ASFALTO EN HOPELCHEN LOCALIDAD XCALOT AKAL ASENTAMIENTO XCALOT AKAL EN LA LOCALIDAD DE XCALOT AKAL, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

APERTURA.- 19 DE DICIEMBRE DEL 2022

INICIO.- 24 DE DICIEMBRE DEL 2022

TERMINO.- 22 DE ENERO DEL 2023

DURACION.- 30 DIAS

Cálculo de Indirectos

Descripción	% de participación para gastos de oficina central	Importe total por período para oficina central	Importe total para oficina central	Importe total para oficina en obra
SEGUROS Y FIANZAS			\$ 27,900.00	\$ 9,300.00
Primas por Seguros	\$ 100.00	\$ 12,000.00	\$ 11,160.00	\$ 2,790.00
Primas por Fianzas	\$ 100.00	\$ 18,000.00	\$ 16,740.00	\$ 6,510.00
TOTAL DE SEGUROS Y FIANZAS			\$ 27,900.00	\$ 9,300.00

RESUMEN

HONORARIOS, SUELDOS Y PRESTACIONES	\$ 15,028.80	\$ 31,341.00
DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS	\$ 7,905.00	\$ 27,249.00
SERVICIOS	\$ 23,529.00	\$ 2,790.00
FLETES Y ACARREOS	\$ 2,790.00	\$ 1,209.00
GASTOS DE OFICINA	\$ 2,627.25	\$ 1,162.50
TRABAJOS PREVIOS AUXILIARES	\$ 0.00	\$ 10,230.00
SEGUROS Y FIANZAS	\$ 27,900.00	\$ 9,300.00
TOTAL	\$ 79,780.05	\$ 83,281.50

A) Costo directo de la obra:	1'038,090.24
B) Gastos de oficina central para la obra:	79,780.05
D) Indirectos de la oficina en obra:	83,281.50
E) % indirectos de oficina central = (B / A) 100 =	7.69
F) % indirectos de oficina en obra = (D / A) 100 =	8.02
% DE INDIRECTOS = E + F =	15.71

my T


 C. RAFAEL CORZO PUGA
 REPRESENTANTE LEGAL

VIAS Y EDIFICACIONES PENINSULARES S.A DE C.V.
CONSTRUCCION DE OBRAS DE URBANIZACION
 RFC: VEP160113FL6 FACTURACIONVIASPENINSULARES@OUTLOOK.COM

LICITACION.- HAH-DOP-CON-BANOBAS-011/2022

OBRA: REHABILITACION DE CALLES DE ASFALTO EN HOPELCHEN LOCALIDAD XCALOT AKAL ASENTAMIENTO XCALOT AKAL EN LA LOCALIDAD DE XCALOT AKAL, MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

APERTURA.- 19 DE DICIEMBRE DEL 2022

INICIO.- 24 DE DICIEMBRE DEL 2022

TERMINO.- 22 DE ENERO DEL 2023

DURACION.- 30 DIAS

Análisis de Precio Unitario

Descripción

Clave: 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.

Unidad : PZA
 Cantidad : 1.00
 Precio unitario : \$ 5,003.03
 Total : \$ 5,003.03

C Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo unitario	Total
Materiales					
KIUTRE	LETRERO DE VINIL SEGUN INDICACIONES	PZA	1.00004	\$ 1,452.00	\$ 1,452.06
NHFS	BASE METALICA TUBULAR DE DIMENSION DE 3X2 MTS CON PERFIL DE 1 1/2" X 1 1/2" CON LAMINA SOLDADA SECCION 2.00 X 1.22 MTS	PZA	1.00000	\$ 2,010.00	\$ 2,010.00
Total de Materiales					\$ 3,462.06
Mano de Obra					
+ MOCU-002	Cuadrilla No 2 (1 Albañil + 1 Peón)	jor	0.33333	\$ 784.26	\$ 261.42
Total de Mano de Obra					\$ 261.42
Herramienta					
HERRMI3	HERRAMIENTA MENOR 3%	(%)mo	0.03000	\$ 261.42	\$ 7.84
Total de Herramienta					\$ 7.84
Auxiliares					
+ 03-2040	CONCRETO HECHO EN OBRA F'C=150 KG/CM2, RESISTENCIA NORMAL, AGREGADO MAXIMO 3/4"	M3	0.06400	\$ 2,648.79	\$ 169.52
Total de Auxiliares					\$ 169.52

Costo Directo	\$ 3,900.84
Indirectos (7.78%)	\$ 303.49
Indirectos de Campo (8.12%)	\$ 316.75
Subtotal	\$ 4,521.08
Financiamiento (0.60%)	\$ 27.13
Subtotal	\$ 4,548.21
Utilidad (10.00%)	\$ 454.82

Precio Unitario \$ 5,003.03

** CINCO MIL TRES PESOS 03/100 M.N. **


 C. RAFAEL CORZO PUGA
 REPRESENTANTE LEGAL



PAVIMENTACIONES E INGENIERIA SACBEJ SA DE CV
TEL: 9811041951 pavimentacionsacbej@gmail.com

APERTURA: 19 DE DICIEMBRE 2022
INICIO DE LOS TRABAJOS: 24 DE DICIEMBRE 2022
TERMINO DE LOS TRABAJOS: 22 DE ENERO 2023
DURACION DE LOS TRABAJOS: 30 DIAS

OBRA: REHABILITACIÓN DE CALLES DE ASFALTO EN HOPELCHEN LOCALIDAD XCALOT AKAL ASENTAMIENTO XCALOT AKAL EN LA LOCALIDAD DE XCALOT AKAL, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN

LICITACION: HAH-DOP-CON-BANOBAS-011/2022

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario		Total
CONSTRUCCION DE CALLES DE ASFALTO EN HOPELCHEN LOCALIDAD XCALOT AKAL ASENTAMIENTO XCALOT AKAL						
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 SETECIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 54/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 4,746.54	\$	4,746.54
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 45/100 M.N. **	M2	1,848.00	\$ 12.45	\$	23,007.60
Total de PRELIMINARES					\$	27,754.14
** VEINTISIETE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 14/100 M.N. **						
TERRACERIAS						
5R002B	ESCARIFICADO DEL TERRENO CON MAQUINARIA EN CARPETA EXISTENTE Y CAPA SUBRASANTE DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: CAMELLONADO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL ESCARIFICADO, CARGA Y TODO LO NECESARIO PARA SU RETIRO Y LIMPIEZA DEL AREA ESCARIFICADA, ACARREO HASTA UNA DISTANCIA DE 3 KILOMETROS. Precio unitario: ** DIECINUEVE PESOS 92/100 M.N. **	M2	1,848.00	\$ 19.92	\$	36,812.16
5BAN	EXTRACCIÓN Y ADQUISICION DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB). INCLUYE PAGO DE EXPLOTACION. Precio unitario: ** CIEN PESOS 16/100 M.N. **	M3	120.12	\$ 100.16	\$	12,031.22
5CAYAC	CARGA CON MAQUINARIA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DEL MATERIAL DEL BANCO (SASCAB), PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 0+000 AL 1ER KILOMETROS EN CAMINO DE TERRACERIA Precio unitario: ** CUARENTA Y UN PESOS 39/100 M.N. **	M3	120.12	\$ 41.39	\$	4,971.77
5ACA1	ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB) PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 1ER AL 2DO KILOMETRO EN CAMINO EN CAMINO DE DE TERRACERIA. Precio unitario: ** TREINTA Y SIETE PESOS 06/100 M.N. **	M3	120.12	\$ 37.06	\$	4,451.65
5RECOM	RECOMPACTACION DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA AL ESCARIFICAR Y CORTAR TERRAPLE COMPACTADO AL 95 %. Precio unitario: ** CIENTO DIECISIETE PESOS 63/100 M.N. **	M3	277.22	\$ 117.63	\$	32,609.39
Total de TERRACERIAS					\$	90,876.19

C. DIANELI ANGELINA BALLOTE AGUILAR
REP. LEGAL DE LA EMPRESA PAVIMENTACIONES E INGENIERIA
SACBEJ, SA DE CV

AV. PATRICIO TRUEBA DE REJIL NUM. 464 COL. SASCALUM ENTRE AVENIDA LOPEZ PORTILLO Y FLAMBOYAN CAMPECHE, CAMP, CP. 24095



PAVIMENTACIONES E INGENIERIA SACBEJ SA DE CV
TEL: 9811041951 pavimentacionsacbej@gmail.com

APERTURA: 19 DE DICIEMBRE 2022
INICIO DE LOS TRABAJOS: 24 DE DICIEMBRE 2022
TERMINO DE LOS TRABAJOS: 22 DE ENERO 2023
DURACION DE LOS TRABAJOS: 30 DIAS

OBRA: REHABILITACIÓN DE CALLES DE ASFALTO EN HOPELCHEN LOCALIDAD XCALOT AKAL ASENTAMIENTO XCALOT AKAL EN LA LOCALIDAD DE XCALOT AKAL, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN

LICITACION: HAH-DOP-CON-BANOBAS-011/2022

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
** NOVENTA MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 19/100 M.N. **					
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, 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: ** OCHOCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 87/100 M.N. **	M3	221.76	\$ 869.87	\$ 192,902.37
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: ** QUINIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 26/100 M.N. **	M2	1,848.00	\$ 537.26	\$ 992,856.48
Total de PAVIMENTOS					\$ 1'185,758.85
** UN MILLON CIENTO OCHENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 85/100 M.N. **					
OBRA COMPLEMENTARIA					
TOMAS	TOMA DOMILICIALIARIA CON POLIDUCTO HIDRAULICC DE 1/2", 2 ABRAZADERAS CON 2 COPLES, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO. Precio unitario: ** QUINIENTOS CINCUENTA PESOS 30/100 M.N. **	PZA	11.00	\$ 550.30	\$ 6,053.30
Total de OBRA COMPLEMENTARIA					\$ 6,053.30
** SEIS MIL CINCUENTA Y TRES PESOS 30/100 M.N. **					
Total de CONSTRUCCION DE CALLES DE ASFALTO EN HOPELCHEN LOCALIDAD XCALOT AKAL ASENTAMIENTO XCALOT AKAL					\$ 1'310,442.48
** UN MILLON TRESCIENTOS DIEZ MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 48/100 M.N. **					
Subtotal de Presupuesto					\$ 1'310,442.48
** UN MILLON TRESCIENTOS DIEZ MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 48/100 M.N. **					
				IVA	\$ 209,670.80
				Total	\$ 1'520,113.28
** UN MILLON QUINIENTOS VEINTE MIL CIENTO TRECE PESOS 28/100 M.N. **					

B.A. D. Aguilar

C. DIANELI ANGELINA BALLOTE AGUILAR
REP. LEGAL DE LA EMPRESA PAVIMENTACIONES E INGENIERIA
SACBEJ, SA DE CV
AV. PATRICIO TRUEBA DE REJIL NUM. 464 COL. SASCALUM ENTRE AVENIDA LOPEZ PORTILLO Y
FLAMBOYAN CAMPECHE, CAMP, CP. 24095