



**ESMERO  
CHENERO**

H. AYUNTAMIENTO HOPELCHÉN 2021-2024

## CONCURSO N° HAH-DOP-CON-14/2022

### OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CALLE DE CONCRETO EN HOPELCHEN LOCALIDAD SAN BERNARDO HUECIL ASENTAMIENTO SAN BERNARDO HUECHIL.

EN LA LOCALIDAD DE SAN BERNARDO HUECHIL, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN, CAMP.

### ACTA DE APERTURA TECNICA Y ECONOMICA

En la Ciudad de Hopelchén, Municipio del mismo nombre del Estado de Campeche, siendo las 10:00 hrs. del día 15 de Junio del año 2022 se reunieron en las oficinas de la Dirección de Obras Publicas del Municipio de Hopelchén, sitas en Calle 20 No. 119 Colonia Centro de la Ciudad de Hopelchén, las empresas **SUMINISTROS, DISEÑOS E INFRAESTRUCTURA CHAAC S.A DE C.V** representada por el **C. LORENZO MEDINA MUT**, **CONSTRUCTORA PIEDRA MAYA S.A DE C.V** representada por el **C. MARISOL RODRIGUEZ MARTINEZ** y **PAVIMENTACIONES E INGENIERIA SACBEJ S.A DE C.V** representada por el **C. DIANELI ANGELINA BALLOTE AGUILAR** y los funcionarios del H Ayuntamiento de Hopelchén, asistentes a este acto de apertura de propuestas técnica y económica de la licitación mediante invitación a cuando menos tres contratistas **HAH-DOP-CON 014/2022**, para el cual fueron convocados.

Con la representación del H Ayuntamiento de Hopelchén, preside este acto el **Ing. Irvin Obed Colli Chi**, Director de Obras Públicas, y el SubDirector de Obras Públicas, **Ing. Albaro Miss Chin**, el primero recibe de los representantes de las empresas participantes un sobre conteniendo la documentación solicitada, y en presencia de la Dirección de Contraloría Municipal, el **Lic. Manuel Jesus Soancatl Bencomo**, por lo que se procede a verificar que los paquetes de propuesta de los participantes, cumplan con los requerimientos de lo solicitado en las bases de la licitación.

Acto seguido y en presencia del representante de la Dirección de Contraloría Municipal y los participantes asistentes se procede a la revisión del contenido de las proposiciones técnica y económica, con la finalidad de dar el debido cumplimiento de lo solicitado en las bases de la licitación dándose lectura al importe total de las mismas, los cuales para su debida constancia, fueron firmados por quienes intervienen en el acto

La existencia legal de los concursantes y la personalidad de quienes lo representan quedan acreditadas con los documentos recibidos para su admisión y que fueron revisados por la Dirección de Obras Públicas del Municipio de Hopelchén.

Concluyendo con la lectura anterior y ya firmadas las relaciones antes mencionadas, aquellas proposiciones cuyo importe sin IVA se indican a continuación y que cumplen formalmente con lo establecido en el pliego de requisitos, son recibidas por la Dirección de Obras Públicas, para su revisión detallada y posterior dictamen.





**ESMERO  
CHENERO**

H. AYUNTAMIENTO HOPELCHEN 2021-2024

## CONCURSO N° HAH-DOP-CON-14/2022

Participante:	Importe (Sin IVA)
PAVIMENTACIONES E INGENIERIA SACBEJ S.A DE C.V	\$1,446,732.67
CONSTRUCTORA PIEDRA MAYA S.A DE C.V	\$1,380,133.82
SUMINSTROS, DISEÑOS E INFRAESTRUCTURA CHAAC S.A DE C.V	\$1,435,472.56

Los funcionarios y representantes de las empresas participantes a esta licitación manifiestan no tener ninguna inconformidad en el proceso de apertura de paquetes de la misma.

Finalmente, se cita a los asistentes a las **12:00 hrs. del día Lunes 20 de Junio del año 2022** en éste mismo sitio, en donde se dará a conocer el fallo de esta licitación, por lo cual; se da por terminado éste acto siendo las **10:43 hrs** del día de su inicio, para constancia firman los asistentes.

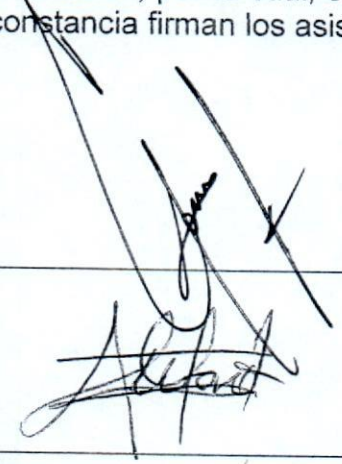
Por la Dirección de Obras Públicas del  
Municipio de Hopelchen  
Ing. Irvin Obed Colli Chi

Por la Dirección de Obras Públicas del  
Municipio de Hopelchen  
Ing. Albaro Miss Chin

PAVIMENTACIONES E INGENIERIA SACBEJ  
S.A DE C.V

CONSTRUCTORA PIEDRA MAYA S.A DE C.V

SUMINSTROS, DISEÑOS E  
INFRAESTRUCTURA CHAAC S.A DE C.V



---

C. DIANELI ANGELINA BALLOTE AGUILAR



---

C. MARISOL RODRIGUEZ MARTINEZ



---

C. LORENZO MEDINA MUT





# CONCURSO DE OBRA

**OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CALLE DE CONCRETO EN HOPELCHEN LOCALIDAD SAN BERNARDO HUECHIL ASENTAMIENTO SAN BERBARDO HUECHIL**  
en la Localidad de SAN BERNARDO HUECHIL, Municipio de Hopelchén, Camp.

## Lista de asistencia del Acto de Apertura Técnica y Económica

Dependencia o Empresa	Nombre del representante	Firma
H. Ayuntamiento de Hopelchen	Ing. Iruen Obced Colli: Chr	
A. Ayuntamiento de Hopelchen	Ing. Alvaro Miss Chin	
H. Ayuntamiento de Hopelchen	Lic. Manuel Jesus Sarracall Barcano	
Pavimentaciones e Ingeniería Sached	Daniel Angelina Ballofe Aguilar	
Constructora Productora Maza S. de CV	Manuel Rodriguez Montuarez	
Suministros, diseños e infraestructura Chinc	Lorenzo Malina Mit	



**ESMERO**  
**CHENERO**

H. AYUNTAMIENTO HOPELCHÉN 2021-2024

CONCURSO N° HAH-DOP-CON-014/2022

Junio 15 de 2022

**OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CALLE DE CONCRETO EN HOPELCHEN  
LOCALIDAD SAN BERNARDO HUECHIL ASENTAMIENTO SAN BERNARDO  
HUECHIL.**

en la Localidad de SAN BERNARDO HUECHIL, Municipio de Hopelchén, Camp.

**Apertura Economica**

<b>Participante:</b>	<b>Anexo 1 Apertura Económica</b>	<b>Anexo 2 Catalogo de conceptos</b>	<b>Anexo 3 Programa de trabajo</b>	<b>Anexo 4 Análisis de P.U. con sus anexos</b>	<b>Importe de la Propuesta sin IVA</b>
CONSTRUCTORA PIEDRA MAYA S.A DE C.V	/	/	/	/	\$ 1,380,133.82
PAVIMENTACIONES E INGENIERIA SACOES, SA DE C.V	/	/	/	/	\$ 1,446,732.67
SUMINISTROS, DISEÑOS E INFRAESTRUCTURA CHAC S.A DE C.V	/	/	/	/	\$ 1,435,472.56





**OBRA: CONSTRUCCIÓN DE CALLE DE CONCRETO EN HOPELCHEN  
LOCALIDAD SAN BERNARDO HUECHIL ASENTAMIENTO SAN BERNARDO  
HUECHIL.**

en la Localidad de SAN BERNARDO HUECHIL, Municipio de Hopelchén, Camp.

**Apertura Técnica**

PARTICIPANTE	Anexo 1 Personalidad del concurante	Anexo 2 Capacidad técnica	Anexo 3 Solvencia financiera	Anexo 4 Bases rubricadas	Anexo 5 Constancia de visita	Anexo 6 Relacion de maquinaria y personal	Anexo 7 Programa de obra sin montos	Anexo 8 Conocimiento de las especificaciones	Anexo 9 Contrato Rubricado	Anexo 10 Declaración de no encontrarse en los supuestos del Art. 34 de la L.O.P.E.C
CONSTRUCTORA PIEPA MAYA S.A DE C.V.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
MANEJOS Y SERVICIOS E INGENIERIA SARRET S.A DE C.V.	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
SERVICIOS DE DISEÑO E INFRAESTRUCTURA CIATAC. SA	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

**SUMINISTROS, DISEÑOS E INFRAESTRUCTURA CHAAC, SA DE CV**  
**TEL 9812094811 suministroschaac@gmail.com**

LICITACION.-HAH-DOP-CON-014/2022

OBRA.-CONSTRUCCIÓN DE CALLE DE CONCRETO EN HOPELCHÉN LOCALIDAD SAN BERNARDO HUECHIL ASENTAMIENTO SAN BERNARDO HUECHIL" EN LA LOCALIDAD DE SAN BERNARDO HUECHIL, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN

INICIO.-21 DE JUNIO DEL 2022  
 TERMINO.- 20 DE JULIO DEL 2022  
 APERTURA-15 DE JUNIO DEL 2022  
 DURACION.-30 DIAS

**Presupuesto de Construcción**

Clé	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
<b>CONSTRUCCIÓN DE CALLE DE CONCRETO EN HOPELCHÉN LOCALIDAD SAN BERNARDO HUECHIL ASENTAMIENTO SAN BERNARDO HUECHIL" EN LA LOCALIDAD DE SAN BERNARDO HUECHIL, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN</b>					
<b>PRELIMINARES</b>					
5L	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE METAL 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: ** TRES MIL SETECIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 81/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 3,767.81	\$ 3,767.81
5T	TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRÁFICO. 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 89/100 M.N. **	M2	1,596.12	\$ 12.89	\$ 20,573.99
5R	ESCARIFICADO DEL TERRENO CON MAQUINARIA CARPETA EXISTENTE Y CAPA SUBRASANTE DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: CAMELLONADO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL ESCARFICADO, CARGA Y TODO LO NECESARIO PARA SU RETIRO Y LIMPIEZA DEL AREA ESCARIFICADA, ACARREO HASTA UNA DISTANCIA DE 3 KILOMETROS. Precio unitario: ** VEINTICINCO PESOS 27/100 M.N. **	M2	1,195.96	\$ 25.27	\$ 30,221.91
*TI	DESPALME DE TERRENO NATURAL CON UN ESPESSOR DE 10 A 15 CM. Precio unitario: ** DIECINUEVE PESOS 44/100 M.N. **	M2	391.68	\$ 19.44	\$ 7,614.26
<b>Total de PRELIMINARES</b>					<b>\$ 62,177.97</b>
<b>** SESENTA Y DOS MIL CIENTO SETENTA Y SIETE PESOS 97/100 M.N. **</b>					
<b>TERRACERIAS</b>					
5B	EXTRACCIÓN Y ADQUISICION DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB). INCLUYE PAGO DE EXPLOTACION. Precio unitario: ** CIENTO UN PESOS 74/100 M.N. **	M3	170.40	\$ 101.74	\$ 17,336.50
5C	CARGA CON MAQUINARIA Y ACARREO EN CAMION VOLTEO DEL MATERIAL DEL BANCO (SASCAB), PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 1ER AL 200 KILOMETROS EN CAMINO DE TERRACERIA Precio unitario: ** CUARENTA Y SEIS PESOS 84/100 M.N. **	M3	170.40	\$ 46.84	\$ 7,981.54
5A	ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB) PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 0.00 AL 1ER AL 2DO KILOMETRO EN CAMINO DE DE TERRACERIA. Precio unitario: ** CUARENTA Y TRES PESOS 11/100 M.N. **	M3	170.40	\$ 43.11	\$ 7,345.94
5R	RECOMPACTACION DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA AL ESCARIFICAR Y CORTAR TERRAPLE COMPACTADO AL 95 %.	M3	239.42	\$ 65.55	\$ 15,693.98

C. LORENZO MEDINA MUT  
 APODERADO LEGAL





**SUMINISTROS, DISEÑOS E INFRAESTRUCTURA CHAAC, SA DE CV**  
**TEL 9812094811 suministroschaac@gmail.com**

LICITACION.-HAH-DOP-CON-014/2022  
 OBRA.-CONSTRUCCIÓN DE CALLE DE CONCRETO EN HOPELCHÉN LOCALIDAD SAN BERNARDO HUECHIL ASENTAMIENTO SAN BERNARDO HUECHIL" EN LA LOCALIDAD DE SAN BERNARDO HUECHIL, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN

INICIO.-21 DE JUNIO DEL 2022  
 TERMINO.- 20 DE JULIO DEL 2022  
 APERTURA-15 DE JUNIO DEL 2022  
 DURACION.-30 DIAS

**Presupuesto de Construccion**

Clt	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Precio unitario: ** SESENTA Y CINCO PESOS 55/100 M.N. **				
	<b>Total de TERRACERIAS</b>				\$ 48,357.96
	** CUARENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 96/100 M.N. **				
	<b>PAVIMENTOS</b>				
5L	LOSA DE CONCRETO F'c=250 KG/CM DE 12 CM. ESPESOR REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10/10 Y FIBRA DE POLIPROPENO ACABADO RAYADO, INCLUYE: CIMBRA COMUN EN FRONTERAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	1,596.12	\$ 791.55	\$ 1'263,408.79
	Precio unitario: ** SETECIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 55/100 M.N. **				
5J	FORJADO DE JUNTAS CON CORTADORA DE DISCO 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	814.04	\$ 70.41	\$ 57,316.56
	Precio unitario: ** SETENTA PESOS 41/100 M.N. **				
	<b>Total de PAVIMENTOS</b>				\$ 1'320,725.35
	** UN MILLON TRESCIENTOS VEINTE MIL SETECIENTOS VEINTICINCO PESOS 35/100 M.N. **				
	<b>OBRA COMPLEMENTARIA</b>				
5T	REPARACION DE TOMA DOMILICIALIARIA C POLIDUCTO HIDRAULICO DE 1/2", 2 ABRAZADERAS CON 2 COPLES, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.	PZA	9.00	\$ 467.92	\$ 4,211.28
	Precio unitario: ** CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 92/100 M.N. **				
	<b>Total de OBRA COMPLEMENTARIA</b>				\$ 4,211.28
	** CUATRO MIL DOSCIENTOS ONCE PESOS 28/100 M.N. **				
	<b>Total de CONSTRUCCIÓN DE CALLE DE CONCRETO EN HOPELCHÉN LOCALIDAD SAN BERNARDO HUECHIL ASENTAMIENTO SAN BERNARDO HUECHIL" EN LA LOCALIDAD DE SAN BERNARDO HUECHIL, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN</b>				\$ 1'435,472.56
	** UN MILLON CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 56/100 M.N. **				
	<b>Subtotal de Presupuesto</b>				\$ 1'435,472.56
	** UN MILLON CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 56/100 M.N. **				
				IVA (16%)	\$ 229,675.61
				<b>Total</b>	\$ 1'665,148.17
	** UN MILLON SEISCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL CIENTO CUARENTA Y OCHO PESOS 17/100 M.N. **				

C. LORENZO MEDINA MUT  
 APODERADO LEGAL





**PAVIMENTACIONES E INGENIERIA SACBEJ, SA DE CV**  
**RFC PIS210730F18 CURP 24095**

LICITACION.-HAH-DOP-CON-014/2022  
 OBRA.-CONSTRUCCIÓN DE CALLE DE CONCRETO EN  
 HOPELCHÉN LOCALIDAD SAN BERNARDO HUECHIL  
 ASENTAMIENTO SAN BERNARDO HUECHIL" EN LA  
 LOCALIDAD DE SAN BERNARDO HUECHIL, MUNICIPIO  
 DE HOPELCHÉN

INICIO.-21 DE JUNIO DEL 2022  
 TERMINO.-20 DE JULIO DEL 2022  
 DURACION.-30 DIAS  
 APERTURA.-15 DE JUNIO DEL 2022

**Presupuesto de Obra 2**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
<b>CONSTRUCCIÓN DE CALLE DE CONCRETO EN HOPELCHÉN LOCALIDAD SAN BERNARDO HUECHIL ASENTAMIENTO SAN BERNARDO HUECHIL" EN LA LOCALIDAD DE SAN BERNARDO HUECHIL, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN</b>					
<b>PRELIMINARES</b>					
5LET	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE METAL 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: ** TRES MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 22/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 3,688.22	\$ 3,688.22
5TRAZ	TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRÁFICO 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 60/100 M.N. **	M2	1,596.12	\$ 12.60	\$ 20,111.11
5R002f	ESCARIFICADO DEL TERRENO CON MAQUINARIA 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: ** VEINTICINCO PESOS 02/100 M.N. **	M2	1,195.96	\$ 25.02	\$ 29,922.92
*TEMP	DESPALME DE TERRENO NATURAL CON UN ESPESOR 10 A 15 CM. Precio unitario: ** VEINTIUN PESOS 53/100 M.N. **	M2	391.68	\$ 21.53	\$ 8,432.87
<b>Total de PRELIMINARES</b>					<b>\$ 62,155.12</b>
<b>** SESENTA Y DOS MIL CIENTO CINCUENTA Y CINCO PESOS 12/100 M.N. **</b>					
<b>TERRACERIAS</b>					
5BAN	EXTRACCIÓN Y ADQUISICION DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB). INCLUYE PAGO DE EXPLOTACION. Precio unitario: ** CIENTO UN PESOS 06/100 M.N. **	M3	170.40	\$ 101.06	\$ 17,220.62
5CAYA	CARGA CON MAQUINARIA Y ACARREO EN CAMION VOLTEO DEL MATERIAL DEL BANCO (SASCAB), PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 1ER AL 200 KILOMETROS EN CAMINO DE TERRACERIA Precio unitario: ** CUARENTA Y SIETE PESOS 19/100 M.N. **	M3	170.40	\$ 47.19	\$ 8,041.18
5ACA1	ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DE MATERIAL BANCO (SASCAB) PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 0.00 AL 1ER AL 2DO KILOMETRO EN CAMINO DE DE TERRACERIA. Precio unitario: ** CUARENTA Y TRES PESOS 41/100 M.N. **	M3	170.40	\$ 43.41	\$ 7,397.06
5RECC	RECOMPACTACION DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA ESCARIFICAR Y CORTAR TERRAPLE COMPACTADO AL 95 %. Precio unitario: ** SESENTA Y CINCO PESOS 71/100 M.N. **	M3	239.42	\$ 65.71	\$ 15,732.29
<b>Total de TERRACERIAS</b>					<b>\$ 48,391.15</b>
<b>** CUARENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 15/100 M.N. **</b>					

TEL. 9811041951

C. DIANELI ANGELINA BALLOTE AGUILAR  
 APODERADO LEGAL

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



**PAVIMENTACIONES E INGENIERIA SACBEJ, SA DE CV**  
**RFC PIS210730F18 CURP 24095**

LICITACION.-HAH-DOP-CON-014/2022  
 OBRA.-CONSTRUCCIÓN DE CALLE DE CONCRETO EN  
 HOPELCHÉN LOCALIDAD SAN BERNARDO HUECHIL  
 ASENTAMIENTO SAN BERNARDO HUECHIL" EN LA  
 LOCALIDAD DE SAN BERNARDO HUECHIL, MUNICIPIO  
 DE HOPELCHÉN

INICIO.-21 DE JUNIO DEL 2022  
 TERMINO.-20 DE JULIO DEL 2022  
 DURACION.-30 DIAS  
 APERTURA.-15 DE JUNIO DEL 2022

**Presupuesto de Obra 2**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
<b>PAVIMENTOS</b>					
5LOS	LOSA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM DE 12 CM. ESPESOR REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10/10 Y FIBRA DE POLIPROPENO ACABADO RAYADO, INCLUYE: CIMBRA COMUN EN FRONTERAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** SETECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 41/100 M.N. **	M2	1,596.12	\$ 799.41	\$ 1'275,954.29
5JCR	FORJADO DE JUNTAS CON CORTADORA DE DISCO 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. Precio unitario: ** SESENTA Y OCHO PESOS 94/100 M.N. **	ML	814.04	\$ 68.94	\$ 56,119.92
<b>Total de PAVIMENTOS</b>					<b>\$ 1'332,074.21</b>
<b>** UN MILLON TRESCIENTOS TREINTA Y DOS MIL SETENTA Y CUATRO PESOS 21/100 M.N. **</b>					
<b>OBRA COMPLEMENTARIA</b>					
5TOM#	REPARACION DE TOMA DOMICILIARIA C POLIDUCTO HIDRAULICO DE 1/2", 2 ABRAZADERAS CON 2 COPLES, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 91/100 M.N. **	PZA	9.00	\$ 456.91	\$ 4,112.19
<b>Total de OBRA COMPLEMENTARIA</b>					<b>\$ 4,112.19</b>
<b>** CUATRO MIL CIENTO DOCE PESOS 19/100 M.N. **</b>					
<b>Total de CONSTRUCCIÓN DE CALLE DE CONCRETO EN HOPELCHÉN LOCALIDAD SAN BERNARDO HUECHIL ASENTAMIENTO SAN BERNARDO HUECHIL" EN LA LOCALIDAD DE SAN BERNARDO HUECHIL, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN</b>					<b>\$ 1'446,732.67</b>
<b>** UN MILLON CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 67/100 M.N. **</b>					
<b>Subtotal de Presupuesto</b>					<b>\$ 1'446,732.67</b>
<b>** UN MILLON CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 67/100 M.N. **</b>					
				<b>IVA (16%)</b>	<b>\$ 231,477.23</b>
				<b>Total</b>	<b>\$ 1'678,209.90</b>
<b>** UN MILLON SEISCIENTOS SETENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS NUEVE PESOS 90/100 M.N. **</b>					

TEL. 9811041951

C. DIANELI ANGELINA BALLOTE AGUILAR  
 APODERADO LEGAL

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



**CONSTRUCTORA PIEDRA MAYA, SA DE CV**  
RFC CPM160111BT2

LICITACION.-HAH-DOP-CON-014/2022

OBRA.-CONSTRUCCIÓN DE CALLE DE CONCRETO EN HOPELCHÉN LOCALIDAD SAN BERNARDO HUECHIL ASENTAMIENTO SAN BERNARDO HUECHIL EN LA LOCALIDAD DE SAN BERNARDO HUECHIL, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN.

INICIO.-21 DE JUNIO DEL 2022  
TERMINO.-20 DE JULIO DEL 2022  
DURACION.-30 DIAS  
APERTURA.-15 JUNIO DEL 2022

**Presupuesto de Obra**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
<b>CONSTRUCCIÓN DE CALLE DE CONCRETO EN HOPELCHÉN LOCALIDAD SAN BERNARDO HUECHIL ASENTAMIENTO SAN BERNARDO HUECHIL" EN LA LOCALIDAD DE SAN BERNARDO HUECHIL, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN</b>					
<b>PRELIMINARES</b>					
5LET	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE METAL 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: ** TRES MIL SEISCIENTOS VEINTITRES PESOS 28/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 3,623.28	\$ 3,623.28
5TRAZ	TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRÁFICO 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 41/100 M.N. **	M2	1,596.12	\$ 12.41	\$ 19,807.85
5R002E	ESCARIFICADO DEL TERRENO CON MAQUINARIA 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: ** VEINTICUATRO PESOS 28/100 M.N. **	M2	1,195.96	\$ 24.28	\$ 29,037.91
*TEMP	DESPALME DE TERRENO NATURAL CON UN ESPESOR 10 A 15 CM. Precio unitario: ** DIECIOCHO PESOS 68/100 M.N. **	M2	391.68	\$ 18.68	\$ 7,316.58
<b>Total de PRELIMINARES</b>					<b>\$ 59,785.62</b>
<b>** CINCUENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 62/100 M.N. **</b>					
<b>TERRACERIAS</b>					
5BAN	EXTRACCIÓN Y ADQUISICION DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB). INCLUYE PAGO DE EXPLOTACION. Precio unitario: ** NOVENTA Y SIETE PESOS 84/100 M.N. **	M3	170.40	\$ 97.84	\$ 16,671.94
5CAYA	CARGA CON MAQUINARIA Y ACARREO EN CAMION VOLTEO DEL MATERIAL DEL BANCO (SASCAB), PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 1ER AL 200 KILOMETROS EN CAMINO DE TERRACERIA Precio unitario: ** CUARENTA Y CINCO PESOS 03/100 M.N. **	M3	170.40	\$ 45.03	\$ 7,673.11
5ACA1	ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DE MATERIAL BANCO (SASCAB) PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 0.00 AL 1ER AL 2DO KILOMETRO EN CAMINO DE DE TERRACERIA. Precio unitario: ** CUARENTA Y UN PESOS 45/100 M.N. **	M3	170.40	\$ 41.45	\$ 7,063.08
5RECC	RÉCOMPACTACION DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA ESCARIFICAR Y CORTAR TERRAPLE COMPACTADO AL 95 %. Precio unitario: ** SESENTA Y TRES PESOS 01/100 M.N. **	M3	239.42	\$ 63.01	\$ 15,085.85
<b>Total de TERRACERIAS</b>					<b>\$ 46,493.98</b>
<b>** CUARENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 98/100 M.N. **</b>					
<b>PAVIMENTOS</b>					

C. MARISOL RODRIGUEZ MARTINEZ  
APODERADO LEGAL

FACTURACIONPIEDRAMAYA@OUTLOOK.COM



**CONSTRUCTORA PIEDRA MAYA, SA DE CV**  
RFC CPM160111BT2

LICITACION.-HAH-DOP-CON-014/2022

OBRA.-CONSTRUCCIÓN DE CALLE DE CONCRETO EN HOPELCHÉN LOCALIDAD SAN BERNARDO HUECHIL ASENTAMIENTO SAN BERNARDO HUECHIL EN LA LOCALIDAD DE SAN BERNARDO HUECHIL, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN.

INICIO.-21 DE JUNIO DEL 2022  
TERMINO.-20 DE JULIO DEL 2022  
DURACION.-30 DIAS  
APERTURA.-15 JUNIO DEL 2022

Presupuesto de Obra						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total	
5LOSB	LOSA DE CONCRETO F'c=250 KG/CM DE 12 CM. ESPESOR REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10/10 Y FIBRA DE POLIPROPENO ACABADO RAYADO, INCLUYE: CIMBRA COMUN EN FRONTERAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** SETECIENTOS SESENTA Y UN PESOS 04/100 M.N. **	M2	1,596.12	\$ 761.04	\$	1'214,711.16
5JCR	FORJADO DE JUNTAS CON CORTADORA DE DISCO 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. Precio unitario: ** SESENTA Y SIETE PESOS 68/100 M.N. **	ML	814.04	\$ 67.68	\$	55,094.23
<b>Total de PAVIMENTOS</b>					\$	<b>1'269,805.39</b>
<b>** UN MILLON DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS CINCO PESOS 39/100 M.N. **</b>						
<b>OBRA COMPLEMENTARIA</b>						
5TOMA	REPARACION DE TOMA DOMILICIALIARIA C POLIDUCTO HIDRAULICO DE 1/2", 2 ABRAZADERAS CON 2 COPLES, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 87/100 M.N. **	PZA	9.00	\$ 449.87	\$	4,048.83
<b>Total de OBRA COMPLEMENTARIA</b>					\$	<b>4,048.83</b>
<b>** CUATRO MIL CUARENTA Y OCHO PESOS 83/100 M.N. **</b>						
<b>Total de CONSTRUCCIÓN DE CALLE DE CONCRETO EN HOPELCHÉN LOCALIDAD SAN BERNARDO HUECHIL ASENTAMIENTO SAN BERNARDO HUECHIL EN LA LOCALIDAD DE SAN BERNARDO HUECHIL, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN</b>					\$	<b>1'380,133.82</b>
<b>** UN MILLON TRESCIENTOS OCHENTA MIL CIENTO TREINTA Y TRES PESOS 82/100 M.N. **</b>						
<b>Subtotal de Presupuesto</b>					\$	<b>1'380,133.82</b>
<b>** UN MILLON TRESCIENTOS OCHENTA MIL CIENTO TREINTA Y TRES PESOS 82/100 M.N. **</b>						
				IVA (16%)	\$	220,821.41
				<b>Total</b>	\$	<b>1'600,955.23</b>
<b>** UN MILLON SEISCIENTOS MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 23/100 M.N. **</b>						

C. MARISOL RODRIGUEZ MARTINEZ  
APODERADO LEGAL

FACTURACIONPIEDRAMAYA@OUTLOOK.COM