

**OBRA: REHABILITACIÓN DE CALLE DE ASFALTO EN HOPELCHÉN  
LOCALIDAD ICH EK ASENTAMIENTO ICH EK.  
EN LA LOCALIDAD DE ICH EK, 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 13 de Mayo 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 **LOURDES CASTALIA BERZUNZA MOGUEL** representada por el **C. LOURDES CASTALIA BERZUNZA MOGUEL**, **VIAS Y EDIFICACIONES PENINSULARES S.A DE C.V** representada por el **C. RAFAEL CORZO PUGA** y **CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS**, representada por el **C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS** 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 008/2022**, 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 HOPELCHÉN 2021-2024

CONCURSO N°  
**HAH-DOP-CON-008/2022**

Participante:	Importe (Sin IVA)
CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS	\$1,615,473.87
VIAS Y EDIFICACIONES PENINSULARES S.A DE C.V	\$1,655,110.16
LOURDES CASTALIA BERZUNZA MOGUEL	\$1,632,424.63

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 Miércoles 18 de Mayo 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 **10:46 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

CESAR ANTONIO CASTELLANOS  
CASTELLANOS

LOURDES CASTALIA BERZUNZA MOGUEL

VIAS Y EDIFICACIONES PENINSULARES S.A  
DE C.V

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS  
CASTELLANOS

C. LOURDES CASTALIA BERZUNZA  
MOGUEL

C. RAFAEL CORZO PUGA



# CONCURSO DE OBRA

## OBRA: REHABILITACIÓN DE CALLE DE ASFALTO EN HOPELCHÉN LOCALIDAD ICH EK ASENTAMIENTO ICH EK

en la Localidad de Ich Ek, Municipio de Hopelchén, Camp.

### Lista de asistencia

Dependencia o Empresa	Nombre del representante	Firma
H. Ayuntamiento de Hopelchén	Erwin Obed Celli Chi	
H. Ayuntamiento de Hopelchén	Alvaro Miss chin	
	Mam Jesus Soancatl Bancano	
LOURDES CASTALIA BEZURRA MACUA LOURDES CASTALIA BEZURRA MACUA	LOURDES CASTALIA BEZURRA MACUA	
CEAR A. Castellanos C.	CEAR A. Castellanos C.	
Rehabilitación Península	Rafael Ortiz Ponce	

**OBRA: REHABILITACIÓN DE CALLE DE ASFALTO EN HOPELCHÉN  
LOCALIDAD ICH EK ASENTAMIENTO ICH EK.**

en la Localidad de Ich Ek, 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
CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
LEYDYS CASTALIA BERNARDA MUGUEL	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
VIVISY EDIFICACIONES REINVENTACIONES LAPRESA DE CEN	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

**OBRA: REHABILITACIÓN DE CALLE DE ASFALTO EN HOPELCHÉN  
LOCALIDAD ICH EK ASENTAMIENTO ICH EK.**

en la Localidad de Ich Ek, Municipio de Hopelchén, Camp.

**Apertura Económica**

Participante:	Anexo 1 Apertura Económica	Anexo 2 Catalogo de conceptos	Anexo 3 Programa de trabajo	Anexo 4 Análisis de P.U. con sus anexos	Importe de la Propuesta sin IVA
CESE ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS	/	/	/	/	\$ 1,615,473.87
LORDS CASTALIA BERUNZA MOGUE	/	/	/	/	\$ 1,632,424.63
VASTI EDIFICACIONES PERINSULAR S.A D.O.C.V.	/	/	/	/	\$ 1,655,110.16

OBRA:REHABILITACION DE CALLE DE ASFALTO EN HOPELCHEN  
LOCALIDAD ICH EK ASENTAMIENTO ICH EK

No. LICITACION: HAH-DOP-CON-008/2022  
FECHA DE INICIO: 19 DE MAYO DE 2022  
FECHA DE TERMINO: 17 DE JUNIO DE 2022

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario		Total
<b>REHABILITACION DE CALLE DE ASFALTO EN HOPELCHEN LOCALIDAD ICH EK ASENTAMIENTO ICH EK</b>						
<b>PRELIMINARES</b>						
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 VEINTINUEVE PESOS 03/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL TRESCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 03/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 4,329.03	\$	4,329.03
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 13/100 M.N. ** Total: ** VEINTICUATRO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 24/100 M.N. **	M2	2,048.00	\$ 12.13	\$	24,842.24
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 04/100 M.N. ** Total: ** TREINTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 80/100 M.N. **	M2	1,920.00	\$ 20.04	\$	38,476.80
Total de PRELIMINARES					\$	67,648.07
<b>TERRACERIAS</b>						
5RECOI	RECOMPACTACION DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA AL ESCARIFICAR Y CORTAR TERRAPLE COMPACTADO AL 95 %. Precio unitario: ** CIENTO VEINTIDOS PESOS 22/100 M.N. ** Total: ** TREINTA Y CINCO MIL CIENTO NOVENTA Y NUEVE PESOS 36/100 M.N. **	M3	288.00	\$ 122.22	\$	35,199.36
Total de TERRACERIAS					\$	35,199.36
<b>PAVIMENTOS</b>						
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 CATORCE PESOS 92/100 M.N. ** Total: ** CIENTO NOVENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 64/100 M.N. **	M3	192.00	\$ 1,014.92	\$	194,864.64
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 DOS PESOS 23/100 M.N. ** Total: ** OCHOCIENTOS TRES MIL QUINIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 00/100 M.N. **	M2	1,600.00	\$ 502.23	\$	803,568.00
CUNET	CUNETA DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 DE 45 CMS DE	ML	640.00	\$ 397.00	\$	254,080.00

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS  
ADMINISTRADOR UNICO

OBRA: REHABILITACION DE CALLE DE ASFALTO EN HOPELCHEN  
 LOCALIDAD ICH EK ASENTAMIENTO ICH EK

No. LICITACION: HAH-DOP-CON-008/2022  
 FECHA DE INICIO: 19 DE MAYO DE 2022  
 FECHA DE TERMINO: 17 DE JUNIO DE 2022

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	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 SIETE PESOS 00/100 M.N. ** Total: ** DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL OCHENTA PESOS 00/100 M.N. **				
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: ** CUATROCIENTOS VEINTIUN PESOS 50/100 M.N. ** Total: ** DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL CINCUENTA Y SIETE PESOS 00/100 M.N. **	ML	598.00	\$ 421.50	\$ 252,057.00
<b>Total de PAVIMENTOS</b>					\$ 1'504,569.64
<b>OBRA COMPLEMENTARIA</b>					
5TOMAS	REPARACION DE TOMA DOMILICIALIARIA CON POLIDUCTO HIDRAULICO DE 1/2", 2 ABRAZADERAS CON 2 COPLES, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO. Precio unitario: ** QUINIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 12/100 M.N. ** Total: ** OCHO MIL CINCUENTA Y SEIS PESOS 80/100 M.N. **	PZA	15.00	\$ 537.12	\$ 8,056.80
<b>Total de OBRA COMPLEMENTARIA</b>					\$ 8,056.80
<b>Total de REHABILITACION DE CALLE DE ASFALTO EN HOPELCHEN LOCALIDAD ICH EK ASENTAMIENTO ICH EK</b>					\$ 1'615,473.87
<b>Subtotal de Presupuesto</b>					\$ 1'615,473.87
				I.V.A. (16 %)	\$ 258,475.82
				<b>Total</b>	\$ 1'873,949.69

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS  
 ADMINISTRADOR UNICO

OBRA: REHABILITACION DE CALLE DE ASFALTO EN HOPELCHEN  
LOCALIDAD ICH EK ASENTAMIENTO ICH EK

No. LICITACION: HAH-DOP-CON-008/2022  
FECHA DE INICIO: 19 DE MAYO DE 2022  
FECHA DE TERMINO: 17 DE JUNIO DE 2022

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
<b>REHABILITACION DE CALLE DE ASFALTO EN HOPELCHEN LOCALIDAD ICH EK ASENTAMIENTO ICH EK</b>					
<b>PRELIMINARES</b>					
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 CUARENTA Y CUATRO PESOS 71/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 71/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 4,344.71	\$ 4,344.71
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 50/100 M.N. ** Total: ** VEINTICINCO MIL SEISCIENTOS PESOS 00/100 M.N. **	M2	2,048.00	\$ 12.50	\$ 25,600.00
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 06/100 M.N. ** Total: ** TREINTA Y OCHO MIL QUINIENTOS QUINCE PESOS 20/100 M.N. **	M2	1,920.00	\$ 20.06	\$ 38,515.20
Total de PRELIMINARES				\$	68,459.91
<b>TERRACERIAS</b>					
5RECOI	RECOMPACTACION DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA AL ESCARIFICAR Y CORTAR TERRAPLE COMPACTADO AL 95 %. Precio unitario: ** CIENTO VEINTIDOS PESOS 25/100 M.N. ** Total: ** TREINTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS OCHO PESOS 00/100 M.N. **	M3	288.00	\$ 122.25	\$ 35,208.00
Total de TERRACERIAS				\$	35,208.00
<b>PAVIMENTOS</b>					
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 DIECISEIS PESOS 36/100 M.N. ** Total: ** CIENTO NOVENTA Y CINCO MIL CIENTO CUARENTA Y UN PESOS 12/100 M.N. **	M3	192.00	\$ 1,016.36	\$ 195,141.12
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 CUATRO PESOS 41/100 M.N. ** Total: ** OCHOCIENTOS SIETE MIL CINCUENTA Y SEIS PESOS 00/100 M.N. **	M2	1,600.00	\$ 504.41	\$ 807,056.00
CUNET	CUNETA DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM2 DE 15 CMS DE ANCHO	M	640.00	\$ 407.37	\$ 260,716.80

C. LOURDES CASTALIA BERZUNZA MOGUEL  
ADMINISTRADOR UNICO



OBRA: REHABILITACION DE CALLE DE ASFALTO EN HOPELCHEN  
LOCALIDAD ICH EK ASENTAMIENTO ICH EK

No. LICITACION: HAH-DOP-CON-008/2022  
FECHA DE INICIO: 19 DE MAYO DE 2022  
FECHA DE TERMINO: 17 DE JUNIO DE 2022

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total	
	ESPEJOR 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 37/100 M.N. ** Total: ** DOSCIENTOS SESENTA MIL SETECIENTOS DIECISEIS PESOS 80/100 M.N. **					
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: ** CUATROCIENTOS TREINTA PESOS 85/100 M.N. ** Total: ** DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 30/100 M.N. **	ML	598.00	\$ 430.85	\$	257,648.30
Total de PAVIMENTOS					\$	1'520,562.22
OBRA COMPLEMENTARIA						
5TOMAS	REPARACION DE 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 SEIS PESOS 30/100 M.N. ** Total: ** OCHO MIL CIENTO NOVENTA Y CUATRO PESOS 50/100 M.N. **	PZA	15.00	\$ 546.30	\$	8,194.50
Total de OBRA COMPLEMENTARIA					\$	8,194.50
Total de REHABILITACION DE CALLE DE ASFALTO EN HOPELCHEN LOCALIDAD ICH EK ASENTAMIENTO ICH EK					\$	1'632,424.63
Subtotal de Presupuesto					\$	1'632,424.63
					I.V.A. (16 %)	\$ 261,187.94
					Total	\$ 1'893,612.57

C. LOURDES CASTALTA BERZUNZA MOGUEL  
ADMINISTRADOR UNICO

VIAS Y EDIFICACIONES PENINSULARES, SA DE CV  
CONSTRUCCION DE OBRAS DE URBANIZACION  
RFC: VEP1600113FL6 FACTURACIONVIASPENINSULARES@OUTLOOK.COM

OBRA: REHABILITACION DE CALLE DE ASFALTO EN HOPELCHEN  
LOCALIDAD ICH EK ASENTAMIENTO ICH EK

No. LICITACION: HAH-DOP-CON-008/2022  
FECHA DE INICIO: 19 DE MAYO DE 2022  
FECHA DE TERMINO: 17 DE JUNIO DE 2022

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total	
<b>REHABILITACION DE CALLE DE ASFALTO EN HOPELCHEN LOCALIDAD ICH EK ASENTAMIENTO ICH EK</b>						
<b>PRELIMINARES</b>						
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: ** TRES MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 49/100 M.N. ** Total: ** TRES MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 49/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 3,688.49	\$	3,688.49
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 02/100 M.N. ** Total: ** VEINTICUATRO MIL SEISCIENTOS DIECISEIS PESOS 96/100 M.N. **	M2	2,048.00	\$ 12.02	\$	24,616.96
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 11/100 M.N. ** Total: ** TREINTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS ONCE PESOS 20/100 M.N. **	M2	1,920.00	\$ 20.11	\$	38,611.20
<b>Total de PRELIMINARES</b>					\$	<b>66,916.65</b>
<b>TERRACERIAS</b>						
5RECOI	RECOMPACTACION DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA AL ESCARIFICAR Y CORTAR TERRAPLE COMPACTADO AL 95 %. Precio unitario: ** CIENTO VEINTIUN PESOS 96/100 M.N. ** Total: ** TREINTA Y CINCO MIL CIENTO VEINTICUATRO PESOS 48/100 M.N. **	M3	288.00	\$ 121.96	\$	35,124.48
<b>Total de TERRACERIAS</b>					\$	<b>35,124.48</b>
<b>PAVIMENTOS</b>						
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 CATORCE PESOS 84/100 M.N. ** Total: ** CIENTO NOVENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 28/100 M.N. **	M3	192.00	\$ 1,014.84	\$	194,849.28
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 CUATRO PESOS 08/100 M.N. ** Total: ** OCHOCIENTOS SEIS MIL QUINIENTOS VEINTIOCHO PESOS 00/100 M.N. **	M2	1,600.00	\$ 504.08	\$	806,526.00
CUNET	CUNETA DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM2 DE 15 CMS DE	ML	640.00	\$ 423.16	\$	270,822.40

C. RAFAEL CORZO PUGA  
ADMINISTRADOR UNICO

**VIAS Y EDIFICACIONES PENINSULARES, SA DE CV**  
**CONSTRUCCION DE OBRAS DE URBANIZACION**  
 RFC VEP1600113FL6 FACTURACIONVIASPENINSULARES@OUTLOOK.COM

OBRA: REHABILITACION DE CALLE DE ASFALTO EN HOPELCHEN  
 LOCALIDAD ICH EK ASENTAMIENTO ICH EK

No. LICITACION: HAH-DOP-CON-008/2022  
 FECHA DE INICIO: 19 DE MAYO DE 2022  
 FECHA DE TERMINO: 17 DE JUNIO DE 2022

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	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 VEINTITRES PESOS 16/100 M.N. ** Total: ** DOSCIENTOS SETENTA MIL OCHOCIENTOS VEINTIDOS PESOS 40/100 M.N. **				
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: ** CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 20/100 M.N. ** Total: ** DOSCIENTOS SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS SIETE PESOS 60/100 M.N. **	ML	598.00	\$ 456.20	\$ 272,807.60
<b>Total de PAVIMENTOS</b>					<b>\$ 1'545,007.28</b>
<b>OBRA COMPLEMENTARIA</b>					
5TOMAS	REPARACION DE TOMA DOMILICIALIARIA CON POLIDUCTO HIDRAULICO DE 1/2", 2 ABRAZADERAS CON 2 COPLES, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO. Precio unitario: ** QUINIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 45/100 M.N. ** Total: ** OCHO MIL SESENTA Y UN PESOS 75/100 M.N. **	PZA	15.00	\$ 537.45	\$ 8,061.75
<b>Total de OBRA COMPLEMENTARIA</b>					<b>\$ 8,061.75</b>
<b>Total de REHABILITACION DE CALLE DE ASFALTO EN HOPELCHEN LOCALIDAD ICH EK ASENTAMIENTO ICH EK</b>					<b>\$ 1'655,110.16</b>
<b>Subtotal de Presupuesto</b>					<b>\$ 1'655,110.16</b>
				I.V.A. (16 %)	\$ 264,817.63
				<b>Total</b>	<b>\$ 1'919,927.79</b>