

**OBRA: CONSTRUCCION DE CALLES DE ASFALTO EN HOPELCHEN
LOCALIDAD DZIBALCHEN ASENTAMIENTO DZIBALCHEN.
EN LA LOCALIDAD DE DZIBALCHEN, 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 12:00 hrs. del día 09 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 **JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO** representada por el **C. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO**, **OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA** representada por el **C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA** y **VIAS Y EDIFICACIONES DE CAMPECHE S.A DE C.V.**, representada por el **C. MANUEL HUMBERTO TALANGO SILVA** 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 005/2022**, 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.

Participante:	Importe (Sin IVA)
JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO	\$1,343,988.49
OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA VIAS Y EDIFICACIONES DE CAMPECHE S.A DE C.V	\$1,339,878.70
	\$1,351,040.97

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 09 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 **12:46 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

JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO

OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA

VIAS Y EDIFICACIONES DE CAMPECHE



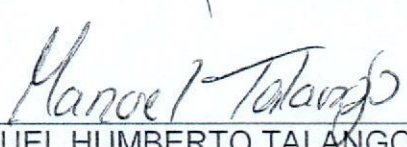




C. JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO



C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA

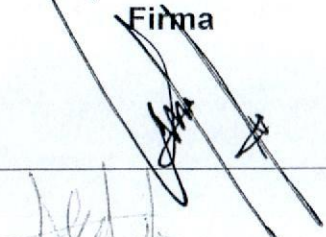
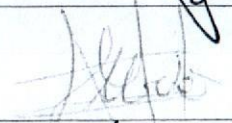


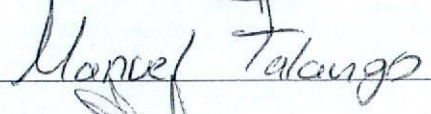



C. MANUEL HUMBERTO TALANGO SILVA

CONCURSO DE OBRA

**OBRA: CONSTRUCCION DE CALLES DE ASFALTO EN HOPELCHEN LOCALIDAD
DZIBALCHEN ASENTAMIENTO DZIBALCHEN**
en la Localidad de DZIBALCHEN, Municipio de Hopelchén, Camp.

Lista de asistencia

Dependencia o Empresa	Nombre del representante	Firma
H. Ayuntamiento de Hopelchén	Iruin Obed Colli Chi	
H. Ayuntamiento de Hopelchén	Alvaro Miss Chin	
	Manuel Jesu Soancath Bencomo	
Oscar Ivan Castellanos Bercunza	Oscar Ivan Castellanos Bercunza	
Vicos y edificaciones de Campeche	Manuel Talango	
Jose Ricardo Iazcano Padacho	Jose Ricardo Iazcano P.	



ESMERO
CHENERO
H. AYUNTAMIENTO HOPELCHÉN 2021-2024

CONCURSO N° HAH-DOP-CON-005/2022

Mayo 09 de 2022

**OBRA: CONSTRUCCION DE CALLE DE ASFALTO EN HOPELCHEN
LOCALIDAD DZIBALCHEN ASENTAMIENTO DZIBALCHEN.**

en la Localidad de Dzibalchen, 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
OSCAR LUAN CASTELLANOS BERNIZZA	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
WASHY EDIFILIA- CIONES DE CAMPECHO	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
JOSE RICARDO LAZCANO PACHECO	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

**OBRA: CONSTRUCCION DE CALLE DE ASFALTO EN HOPELCHEN
LOCALIDAD DZIBALCHEN ASENTAMIENTO DZIBALCHEN.**

en la Localidad de Dzibalchen, Municipio de Hopelchén, Camp.

Apertura Economica

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
OSCAR IVAN CASTELLANOS BERTONZA	/	/	/	/	\$ 1,339,878.70
VIAS Y EDIFICACIONES DE CAMPECHE	/	/	/	/	\$ 1,351,040.97
JOSE RICARDO LAZZARO PACHETO	/	/	/	/	\$ 1,343,988.49

VIAS Y EDIFICACIONES DE CAMPECHE

R.F.C. VEC160111AA4

Calle 12 No. 8 Seybaplaya
C.P. 24460

Champotón Campeche México

No. DE LICITACION: HAH-DOP-CON-005/2022

FECHA DE INICIO: 13 DE MAY DE 2022

FECHA DE TERMINO: 06 DE JUN DE 2022

OBRA: CONSTRUCCION DE CALLES DE ASFALTICO EN HOPELCHEN
LOCALIDAD DZIBALCHEN ASENTAMIENTO DZIBALCHEN

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total	
CONSTRUCCION DE CALLES DE ASFALTO EN HOPELCHEN LOCALIDAD DZIBALCHEN ASENTAMIENTO DZIBALCHEN						
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 NOVECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 33/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 33/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 4,934.33	\$4,934.33	
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 16/100 M.N. ** Total: ** DIECINUEVE MIL SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 48/100 M.N. **	M2	1,628.00	\$ 12.16	\$19,796.48	
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: ** VEINTIUN PESOS 31/100 M.N. ** Total: ** VEINTIUN MIL SETECIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 20/100 M.N. **	M2	1,020.00	\$ 21.31	\$21,736.20	
Total de PRELIMINARES					\$46,467.01	
TERRACERIAS						
CORT	CORTE DE MATERIAL TIPO III (ROCA) CON USO DE MAQUINARIA, INCLUYE: AFLOJE, CORTE, Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 80/100 M.N. ** Total: ** CINCUENTA Y CUATRO MIL CATORCE PESOS 80/100 M.N. **	M3	101.00	\$ 534.80	\$54,014.80	
5RECOI	RECOMPACTACION DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA AL ESCARIFICAR Y CORTAR TERRAPLE COMPACTADO AL 95 %. Precio unitario: ** CIENTO TRECE PESOS 82/100 M.N. ** Total: ** VEINTICINCO MIL NOVECIENTOS CINCUENTA PESOS 96/100 M.N. **	M3	228.00	\$ 113.82	\$25,950.96	
Total de TERRACERIAS					\$79,965.76	
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: ** UN MIL CINCUENTA Y TRES PESOS 51/100 M.N. **	M3	150.00	\$ 1,053.51	\$158,026.50	

C. MANUEL HUBERTO TALANGO SILVA
ADMINISTRADOR UNICO

VIAS Y EDIFICACIONES DE CAMPECHE

R.F.C. VEC160111AA4
Calle 12 No. 8 Seybaplaya
C.P. 24460
Champotón Campeche México

No. DE LICITACION: HAH-DOP-CON-005/2022
FECHA DE INICIO: 13 DE MAY DE 2022
FECHA DE TERMINO: 06 DE JUN DE 2022

OBRA: CONSTRUCCION DE CALLES DE ASFALTICO EN HOPELCHEN
LOCALIDAD DZIBALCHEN ASENTAMIENTO DZIBALCHEN

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
Total: ** CIENTO CINCUENTA Y OCHO MIL VEINTISEIS PESOS 50/100 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 CINCO PESOS 76/100 M.N. **	M2	1,250.00	\$ 505.76	\$632,200.00
Total: ** SEISCIENTOS TREINTA Y DOS MIL DOSCIENTOS PESOS 00/100 M.N. **					
CUNET	CUNETA DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 DE 12 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 SESENTA Y NUEVE PESOS 66/100 M.N. **	ML	540.00	\$ 369.66	\$199,616.40
Total: ** CIENTO NOVENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS DIECISEIS 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 VEINTIUN PESOS 18/100 M.N. **	ML	540.00	\$ 421.18	\$227,437.20
Total: ** DOSCIENTOS VEINTISIETE MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 20/100 M.N. **					
Total de PAVIMENTOS					\$1'217,280.10
OBRA COMPLEMENTARIA					
5TOMAS	REPARACION DE TOMA DOMICILIARIA CON POLIDUCTO HIDRAULICO DE 1/2", 2 ABRAZADERAS CON 2 COPLES, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 54/100 M.N. **	PZA	15.00	\$ 488.54	\$7,328.10
Total: ** SIETE MIL TRESCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 10/100 M.N. **					
Total de OBRA COMPLEMENTARIA					\$7,328.10
Total de CONSTRUCCION DE CALLES DE ASFALTO EN HOPELCHEN LOCALIDAD DZIBALCHEN ASENTAMIENTO DZIBALCHEN					\$1'351,040.97
Subtotal de Presupuesto					\$1'351,040.97
				I.V.A. (16 %)	\$216,166.56
				Total	\$1'567,207.53

C. MANUEL HUMBERTO TALANGO SILVA
ADMINISTRADOR UNICO



INERCI

Instalaciones Eléctricas, Residencial, Comercial e Industrial

No. DE LICITACION: HAH-DOP-CON-005/2022
FECHA DE INICIO: 13 DE MAY DE 2022
FECHA DE TERMINO: 06 DE JUN DE 2022

OBRA: CONSTRUCCION DE CALLES DE ASFALTICO EN HOPELCHEN
LOCALIDAD DZIBALCHEN ASENTAMIENTO DZIBALCHEN

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total	
CONSTRUCCION DE CALLES DE ASFALTO EN HOPELCHEN LOCALIDAD DZIBALCHEN ASENTAMIENTO DZIBALCHEN						
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 QUINIENTOS CINCUENTA PESOS 90/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL QUINIENTOS CINCUENTA PESOS 90/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 4,550.90	\$4,550.90	
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 20/100 M.N. ** Total: ** DIECIOCHO MIL DOSCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 60/100 M.N. **	M2	1,628.00	\$ 11.20	\$18,233.60	
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: ** VEINTIUN PESOS 26/100 M.N. ** Total: ** VEINTIUN MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 20/100 M.N. **	M2	1,020.00	\$ 21.26	\$21,685.20	
Total de PRELIMINARES					\$44,469.70	
TERRACERIAS						
CORT	CORTE DE MATERIAL TIPO III (ROCA) CON USO DE MAQUINARIA, INCLUYE: AFLOJE, CORTE, Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** QUINIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 52/100 M.N. ** Total: ** CINCUENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 52/100 M.N. **	M3	101.00	\$ 533.52	\$53,885.52	
5RECOI	RECOMPACTACION DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA AL ESCARIFICAR Y CORTAR TERRAPLE COMPACTADO AL 95 %. Precio unitario: ** CIENTO TRECE PESOS 54/100 M.N. ** Total: ** VEINTICINCO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 12/100 M.N. **	M3	228.00	\$ 113.54	\$25,887.12	
Total de TERRACERIAS					\$79,772.64	
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: ** UN MIL CINCUENTA PESOS 97/100 M.N. **	M3	150.00	\$ 1,050.97	\$157,645.50	

C. ING. JOSE RICARDO LAZAO PACHECO
ADMINISTRADOR UNICO



INERCI

Instalaciones Eléctricas, Residencial, Comercial e Industrial

No. DE LICITACION: HAH-DOP-CON-005/2022
FECHA DE INICIO: 13 DE MAY DE 2022
FECHA DE TERMINO: 06 DE JUN DE 2022

OBRA: CONSTRUCCION DE CALLES DE ASFALTICO EN HOPELCHEN
LOCALIDAD DZIBALCHEN ASENTAMIENTO DZIBALCHEN

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total	
Total: ** CIENTO CINCUENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 50/100 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 TRES PESOS 01/100 M.N. ** Total: ** SEISCIENTOS VEINTIOCHO MIL SETECIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 50/100 M.N. **	M2	1,250.00	\$ 503.01	\$628,762.50	
CUNET	CUNETA DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 DE 12 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 SESENTA Y OCHO PESOS 76/100 M.N. ** Total: ** CIENTO NOVENTA Y NUEVE MIL CIENTO TREINTA PESOS 40/100 M.N. **	ML	540.00	\$ 368.76	\$199,130.40	
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 VEINTE PESOS 18/100 M.N. ** Total: ** DOSCIENTOS VEINTISEIS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 20/100 M.N. **	ML	540.00	\$ 420.18	\$226,897.20	
Total de PAVIMENTOS					\$1'212,435.60	
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: ** CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 37/100 M.N. ** Total: ** SIETE MIL TRESCIENTOS DIEZ PESOS 55/100 M.N. **	PZA	15.00	\$ 487.37	\$7,310.55	
Total de OBRA COMPLEMENTARIA					\$7,310.55	
Total de CONSTRUCCION DE CALLES DE ASFALTO EN HOPELCHEN LOCALIDAD DZIBALCHEN ASENTAMIENTO DZIBALCHEN					\$1'343,988.49	
Subtotal de Presupuesto					\$1'343,988.49	
					I.V.A. (16 %)	\$215,038.16
					Total	\$1'559,026.65



No. DE LICITACION: HAH-DOP-CON-005/2022

FECHA DE INICIO: 13 DE MAY DE 2022

FECHA DE TERMINO: 06 DE JUN DE 2022

OBRA: CONSTRUCCION DE CALLES DE ASFALTICO EN HOPELCHEN
LOCALIDAD DZIBALCHEN ASENTAMIENTO DZIBALCHEN

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
CONSTRUCCION DE CALLES DE ASFALTO EN HOPELCHEN LOCALIDAD DZIBALCHEN ASENTAMIENTO DZIBALCHEN					
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 QUINIENTOS CINCUENTA PESOS 50/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL QUINIENTOS CINCUENTA PESOS 50/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 4,550.50	\$4,550.50
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 20/100 M.N. ** Total: ** DIECIOCHO MIL DOSCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 60/100 M.N. **	M2	1,628.00	\$ 11.20	\$18,233.60
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: ** VEINTIUN PESOS 27/100 M.N. ** Total: ** VEINTIUN MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 40/100 M.N. **	M2	1,020.00	\$ 21.27	\$21,695.40
Total de PRELIMINARES					\$44,479.50
TERRACERIAS					
CORT	CORTE DE MATERIAL TIPO III (ROCA) CON USO DE MAQUINARIA, INCLUYE: AFLOJE, CORTE, Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** QUINIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 62/100 M.N. ** Total: ** CINCUENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 62/100 M.N. **	M3	101.00	\$ 533.62	\$53,895.62
5RECOI	RECOMPACTACION DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA AL ESCARIFICAR Y CORTAR TERRAPLE COMPACTADO AL 95 %. Precio unitario: ** CIENTO TRECE PESOS 56/100 M.N. ** Total: ** VEINTICINCO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 68/100 M.N. **	M3	228.00	\$ 113.56	\$25,891.68
Total de TERRACERIAS					\$79,787.30
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: ** UN MIL DIEZ PESOS 90/100 M.N. ** Total: ** CIENTO CINCUENTA Y UN MIL SEISCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N. **	M3	150.00	\$ 1,010.90	\$151,635.00
TEPAV2	FORMACION DE CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO PREMEZCLADO EN CALIENTE SEGUN NORMA	M2	1,250.00	\$ 506.83	\$633,537.50

OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA

COMERCIO AL POR MAYOR DE MUEBLAS Y TALLER DE COCINAS

R.F.C. CASO 999151-ERS

OZZ

OBRA: CONSTRUCCION DE CALLES DE ASFALTICO EN HOPELCHEN
LOCALIDAD DZIBALCHEN ASENTAMIENTO DZIBALCHEN

No. DE LICITACION: HAH-DOP-CON-005/2022
FECHA DE INICIO: 13 DE MAY DE 2022
FECHA DE TERMINO: 06 DE JUN DE 2022

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	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 SEIS PESOS 83/100 M.N. ** Total: ** SEISCIENTOS TREINTA Y TRES MIL QUINIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 50/100 M.N. **				
CUNET	CUNETA DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 DE 12 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 SESENTA Y TRES PESOS 31/100 M.N. ** Total: ** CIENTO NOVENTA Y SEIS MIL CIENTO OCHENTA Y SIETE PESOS 40/100 M.N. **	ML	540.00	\$ 363.31	\$196,187.40
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 VEINTE PESOS 26/100 M.N. ** Total: ** DOSCIENTOS VEINTISEIS MIL NOVECIENTOS CUARENTA PESOS 40/100 M.N. **	ML	540.00	\$ 420.26	\$226,940.40
Total de PAVIMENTOS					\$1'208,300.30
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: ** CUATROCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 44/100 M.N. ** Total: ** SIETE MIL TRESCIENTOS ONCE PESOS 60/100 M.N. **	PZA	15.00	\$ 487.44	\$7,311.60
Total de OBRA COMPLEMENTARIA					\$7,311.60
Total de CONSTRUCCION DE CALLES DE ASFALTO EN HOPELCHEN LOCALIDAD DZIBALCHEN ASENTAMIENTO DZIBALCHEN					\$1'339,878.70
Subtotal de Presupuesto					\$1'339,878.70

I.V.A. (16 %) \$214,380.59
Total \$1'554,259.29

Manuel Toland



C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA
ADMINISTRADOR UNICO