

**OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE PLUVIAL EN HOPELCHEN
LOCALIDAD CHENCOH ASENTAMIENTO CHENCOH.
EN LA LOCALIDAD DE CHENCOH, 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 11:00 hrs. del día 17 de Junio del año 2022 se reunieron en las oficinas de la Dirección de Obras Públicas del Municipio de Hopelchén, sitas en Calle 20 No. 119 Colonia Centro de la Ciudad de Hopelchén, las empresas **VIAS Y EDIFICACIONES PENINSULARES S.A DE C.V** representada por el **C. RAFAEL CORZO PUGA**, **CONSTRUCTORA PIEDRA MAYA S.A DE C.V** representada por el **C. MARISOL RODRIGUEZ MARTINEZ** y **INFRAESTRUCTURA CIVIL, HIDRAULICA Y ELECTRICA S.A DE C.V**, representada por el **C. PEDRO REY CHAN MENDOZA** 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 018/2022**, 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-18/2022

Participante:	Importe (Sin IVA)
VIAS Y EDIFICACIONES PENINSULARES S.A DE C.V	\$879,050.07
CONSTRUCTORA PIEDRA MAYA S.A DE C.V	\$851,185.43
INFRAESTRUCTURA CIVIL, HIDRAULICA Y ELECTRICA S.A DE C.V	\$843,650.68

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 Viernes 24 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 **11:43 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

VIAS Y EDIFICACIONES PENINSULARES S.A
DE C.V

CONSTRUCTORA PIEDRA MAYA S.A DE C.V

INFRAESTRUCTURA CIVIL, HIDRAULICA Y
ELECTRICA S.A DE C.V


C. RAFAEL CORZO PUGA


C. MARISOL RODRIGUEZ MARTINEZ


C. PEDRO REY CHAN MENDOZA

CONCURSO DE OBRA

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DREAJE PLUVIAL EN HOPELCHEN LOCALIDAD CHENCOH ASENTAMIENTO CHENCOH.

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


Lista de asistencia

Dependencia o Empresa

Nombre del representante

Firma

H. Ayuntamiento de Hopelchén Ing. Iván Abel Ceballos



H. Ayuntamiento de Hopelchén Ing. Alvaro Miss Chin



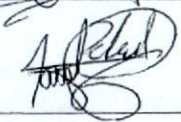
H. Ayuntamiento de Hopelchén Msc. Juan Sancen / Benigno




Infraestructura Civil/Hidráulica y Elect. Pedro R. Chan Arce



VÍAS Y EDIFICACIONES PENINSULARES RAFAEL COSO RUGA



Constructora Piedra Negra S.A.S. Marisol Rodríguez Martínez



**OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE PLUVIAL EN HOPELCHEN
LOCALIDAD CHENCOH ASENTAMIENTO CHENCOH.**

en la Localidad de CHENCOH, 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
INFRAESTRUCTURA CIVIL, HIDRÁULICA Y ELÉCTRICA S.A DE C.V	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
CONSTRUCTORA PIEDRA MAYA S.A DE C.V	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/
VÍAS Y EDIFICIA- CIONES PERUINSLABAS S.A DE C.V	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/

**OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DRENAJE PLUVIAL EN HOPELCHEN
LOCALIDAD CHENCOH ASENTAMIENTO CHENCOH.**

en la Localidad de CHENCOH, 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
INFRAESTRUCTURA CIVIL, HIDRAULICA Y ELECTALIA S.A DE C.V	/	/	/	/	\$ 843,650.68
CONSTRUCTORA PIEDRA MAYA S.A DE C.V	/	/	/	/	\$ 851,185.43
VIAS Y EDIFICACIONES PENINSULARES S.A DE C.V	/	/	/	/	\$ 879,050.07.



FECHA: 17 DE JUNIO DE 2022
 FECHA DE INICIO: 25 DE JUNIO DE 2022
 FECHA DE TERMINO: 24 DE JULIO DE 2022

No. INVITACION: HAH-DOP-CON-018/2022
 OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE PLUVIAL EN HOPELCHEN
 LOCALIDAD CHENCOH ASENTAMIENTO CHENCOH

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
CONSTRUCCION DE DRENAJE PLUVIAL EN HOPELCHEN LOCALIDAD CHENCOH ASENTAMIENTO CHENCOH					
PRELIMINARES Y CIMENTACION					
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 TRES PESOS 63/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL TRESCIENTOS TRES PESOS 63/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 4,303.63	\$4,303.63
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 87/100 M.N. ** Total: ** TRES MIL TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 79/100 M.N. **	M2	261.60	\$ 12.87	\$3,366.79
PRE1002	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO TIPO "B", INVESTIGADO EN OBRA, A CUALQUIER PROFUNDIDAD INCLUYE: AFINE DE TALUD Y ACAREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL NO UTIL. Precio unitario: ** DOSCIENTOS DIECISIETE PESOS 76/100 M.N. ** Total: ** VEINTIOCHO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 01/100 M.N. **	M3	130.80	\$ 217.76	\$28,483.01
PRE1003	EXCAVACION 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: ** SETECIENTOS VEINTE PESOS 30/100 M.N. ** Total: ** CINCUENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS VEINTINUEVE PESOS 14/100 M.N. **	M3	78.48	\$ 720.30	\$56,529.14
COMP.001	PLANTILLA COMPACTA DE MATERIAL DE BANCO EN CAPAS DE 20 CM, CON EQUIPO BAILARINA, MEDIDO COMPACTO, SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio unitario: ** NOVENTA Y CUATRO PESOS 87/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 80/100 M.N. **	M3	26.16	\$ 94.87	\$2,481.80
Total de PRELIMINARES Y CIMENTACION					\$95,164.37
DRENAJE					
ALB-LOSACC	LOSA DE CONCRETO DE F'C=200 KG/CM2 DE 8CMS DE ESPESOR, ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, INCLUYE: COLADO, CIMBRA, DESCIMBRA, ACABADO PULIDO FINO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 74/100 M.N. ** Total: ** CIENTO UN MIL CATORCE PESOS 14/100 M.N. **	ML	211.00	\$ 478.74	\$101,014.14
CIM-MURRE'	MURETE DE ENRASE CON BLOCK HUECO DE CONCRETO 15X20X40CM, ASENTADO CON MORTERO TIPO 1, EN PROPORCIÓN CEMENTO-CAL-ARENA 1:1/4:3, ACABADO COMÚN, CON RELLENO DE TODAS LAS CELDAS CON CONCRETO DE F'C=150KGS/CM2, A CUALQUIER NIVEL Y GRADO DE DIFICULTAD, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, TRAZO, NIVELACIÓN, CARGAS, ACARREOS, ANDAMIOS, PLOMEO, CORTES, DESPERDICIOS, PERFILADO, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO, Y LIMPIEZA DE ÁREA DE TRABAJO. Precio unitario: ** SEISCIENTOS ONCE PESOS 03/100 M.N. **	M2	160.76	\$ 611.03	\$98,229.18

ING. PEDRO REY CHAMMENDOZA
 REPRESENTANTE LEGAL

[Handwritten signatures]



FECHA: 17 DE JUNIO DE 2022
 FECHA DE INICIO: 25 DE JUNIO DE 2022
 FECHA DE TERMINO: 24 DE JULIO DE 2022

No. INVITACION: HAH-DOP-CON-018/2022
 OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE PLUVIAL EN HOPELCHEN
 LOCALIDAD CHENCOH ASENTAMIENTO CHENCOH

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
Total: ** NOVENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 18/100 M.N. **					
CIM-CAST-1E	CASTILLO CIMENTACION 15 X 15 CM, ACABADO COMÚN, CONCRETO H. EN O. F'C= 250 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARILLAS DEL NO. 3 (3/8") Y ESTRIBOS DEL NO. 2 (1/4") @ 20CM A CUALQUIER ALTURA Y GRADO DE DIFICULTAD, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, CIMBRA, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, CRUCES DE VARILLAS, CORTES, DESPERDICIOS, COLADO, DESCIMBRADO, MATERIALES, DESCARGAS, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DE ÁREA DE TRABAJO. Precio unitario: ** TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 73/100 M.N. ** Total: ** VEINTE MIL CUATROCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 88/100 M.N. **	ML	56.00	\$ 364.73	\$20,424.88
CIM-CD	CADENA DE 15 X 20 CMS. DE SECCION, CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARIAS DE 3/8" Y ESTRIBUS DE ALAMBROM, INC. CIMBRA COMUN, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS QUINCE PESOS 88/100 M.N. ** Total: ** CIENTO SETENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS UN PESOS 36/100 M.N. **	ML	422.00	\$ 415.88	\$175,501.36
ALB.APLA	APLANADO EN MUROS, ACABADO FINO A TRES CAPAS (RICH, EMPARCHE Y ESTUCO) CON MORTERO CEMENTO-CAL-POLVO 1:2:6 A PLOMO Y REGLA. ACABADO CON LLANA DE MADERA DEJANDO TEXTURA UNIFORME. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, SUMINISTRO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE POR APLANAR (PICADO Y/O HUMEDECIDO DEPENDIENDO DE LA SUPERFICIE), LOS EMBOQUILLADOS, LOS REMATES Y ARISTAS A REGLA, A NIVEL Y A PLOMO (NO SE ADMITEN DESPLOMES MAYORES A 1:300), REGLEADO, CURADO DEL APLANADO, ESPESOR PROMEDIO DEL APLANADO 2.5 CM, REMOCIÓN Y RETIRO DE ESCOMBRO ANDAMIOS Y LIMPIEZA DE ÁREA DE TRABAJO. Precio unitario: ** CIENTO OCHENTA Y DOS PESOS 82/100 M.N. ** Total: ** CUARENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS NOVENTA PESOS 02/100 M.N. **	M3	253.20	\$ 182.82	\$46,290.02
EST-001	LOSA DE AZOTEA DE VIGUETA Y BOVEDILLA 20 CM DE ESPESOR VIGUETA PRETENSADA T-12-5, CAPA DE COMPRESIÓN CON CONCRETO F'c=250 KG/CM2 DE 5 CM DE ESPESOR, ARMADA CON MALLA 66-1010, INCLUYE: CIMBRA. Precio unitario: ** NOVECIENTOS VEINTIOCHO PESOS 74/100 M.N. ** Total: ** CIENTO OCHENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 74/100 M.N. **	M2	201.00	\$ 928.74	\$186,676.74
EST-002	LOSA DE CONCRETO DE F'C=200 KG/CM2 DE 15 CMS DE ESPESOR, ARMADA CON VARILLA DEL No. 4 (1/2") ACABADO RAYADO O ESCOBILLADO. INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, ACARREOS, ELEVACIONES Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** UN MIL CIENTO SETENTA Y CUATRO PESOS 43/100 M.N. ** Total: ** ONCE MIL SETECIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 30/100 M.N. **	M2	10.00	\$ 1,174.43	\$11,744.30
REJIRV1.5	SUMINISTRO Y COLOCCION DE REGIA IRVING DE 0.50 X 1.50 MTS UNIVERSAL DE 3/16" X 1-1/4" EN ACABADO LISO GALVANIZADO, INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** CINCO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 29/100 M.N. ** Total: ** CUARENTA Y UN MIL CINCUENTA Y SIETE PESOS 03/100 M.N. **	M2	7.00	\$ 5,865.29	\$41,057.03
20IRVING	SUMINISTRO Y COLOCCION DE REGIA IRVING DE 0.50 X 0.20 MTS UNIVERSAL DE 3/16" X 1-1/4" EN ACABADO LISO GALVANIZADO, INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO	PZA	2.00	\$ 1,620.17	\$3,240.34

ING. PEDRO REY CHAN MENDOZA
 REPRESENTANTE LEGAL

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]



FECHA: 17 DE JUNIO DE 2022
 FECHA DE INICIO: 25 DE JUNIO DE 2022
 FECHA DE TERMINO: 24 DE JULIO DE 2022

No. INVITACION: HAH-DOP-CON-018/2022
 OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE PLUVIAL EN HOPELCHEN
 LOCALIDAD CHENCOH ASENTAMIENTO CHENCOH

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** UN MIL SEISCIENTOS VEINTE PESOS 17/100 M.N. ** Total: ** TRES MIL DOSCIENTOS CUARENTA PESOS 34/100 M.N. **				
SUMITUB12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC CLASE 10 DE 24" DE DIAMETRO, INCLYE: MATERIAL, FLETE Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** SEIS MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 96/100 M.N. ** Total: ** CUARENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 72/100 M.N. **	ML	7.00	\$ 6,478.96	\$45,352.72
5BAN	EXTRACCIÓN Y ADQUISICION DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB). INCLUYE PAGO DE EXPLOTACION. Precio unitario: ** NOVENTA Y OCHO PESOS 69/100 M.N. ** Total: ** SIETE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 34/100 M.N. **	M3	73.79	\$ 98.69	\$7,282.34
5CAYAC	CARGA CON MAQUINARIA Y ACARREO EN CAMION DE 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 64/100 M.N. ** Total: ** TRES MIL QUINIENTOS QUINCE PESOS 36/100 M.N. **	M3	73.79	\$ 47.64	\$3,515.36
COMPMET	COMPACTACION DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB) CON ESPESORES DE HASTA 20 CM INCLUYE: MANO DE OBRA HERRAMIENTAS. Precio unitario: ** CIENTO CINCO PESOS 71/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL VEINTICUATRO PESOS 40/100 M.N. **	M3	47.53	\$ 105.71	\$5,024.40
	Total de DRENAJE				\$745,352.81
	OBRA COMPLEMENTARIA				
*TEMP1	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 VEINTIDOS PESOS 25/100 M.N. ** Total: ** TRES MIL CIENTO TREINTA Y TRES PESOS 50/100 M.N. **	PZA	6.00	\$ 522.25	\$3,133.50
	Total de OBRA COMPLEMENTARIA				\$3,133.50
	Total de CONSTRUCCION DE DRENAJE PLUVIAL EN HOPELCHEN LOCALIDAD CHENCOH ASENTAMIENTO CHENCOH				\$843,650.68
	Subtotal de Presupuesto				\$843,650.68
				I.V.A. 16 %	\$134,984.11
				Total	\$978,634.79

ING. PEDRO REY CHAN MENDOZA
 REPRESENTANTE LEGAL

[Handwritten signature]
 13/06/2022



CONSTRUCTORA PIEDRA MAYA S.A DE C.V.

RFC CPM160111BT2

EMAIL: facturacionpiedramaya@outlook.com

No. INVITACION: HAH-DOP-CON-018/2022

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE PLUVIAL EN HOPELCHEN
LOCALIDAD CHENCOH ASENTAMIENTO CHENCOH

FECHA: 17 DE JUNIO DE 2022
FECHA DE INICIO: 25 DE JUNIO DE 2022
FECHA DE TERMINO: 24 DE JULIO DE 2022

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
CONSTRUCCION DE DRENAJE PLUVIAL EN HOPELCHEN LOCALIDAD CHENCOH ASENTAMIENTO CHENCOH					
PRELIMINARES Y CIMENTACION					
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 VEINTIUN PESOS 00/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL TRESCIENTOS VEINTIUN PESOS 00/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 4,321.00	\$4,321.00
5TRAZO	TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRÁFICOS , ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCO DE NIVEL, INCLUYE: NIVELACION, REPORTE DE CAMPO Y HABILITADO DE ESTACAS, LOS EQUIPOS DE MEDICION INCLUYE BALIZAS, CINTAS, CORDEL Y ESTADAL. Precio unitario: ** DOCE PESOS 91/100 M.N. ** Total: ** TRES MIL TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 26/100 M.N. **	M2	261.60	\$ 12.91	\$3,377.26
PRE1002	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO TIPO "B", INVESTIGADO EN OBRA, A CUALQUIER PROFUNDIDAD INCLUYE: AFINE DE TALUD Y ACAREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL NO UTIL. Precio unitario: ** DOSCIENTOS DIECIOCHO PESOS 40/100 M.N. ** Total: ** VEINTIOCHO MIL QUINIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 72/100 M.N. **	M3	130.80	\$ 218.40	\$28,566.72
PRE1003	EXCAVACION 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: ** SETECIENTOS VEINTIDOS PESOS 41/100 M.N. ** Total: ** CINCUENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 74/100 M.N. **	M3	78.48	\$ 722.41	\$56,694.74
COMP.001	PLANTILLA COMPACTA DE MATERIAL DE BANCO EN CAPAS DE 20 CM, CON EQUIPO BAILARINA, MEDIDO COMPACTO, SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio unitario: ** NOVENTA Y CINCO PESOS 14/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 86/100 M.N. **	M3	26.16	\$ 95.14	\$2,488.86
Total de PRELIMINARES Y CIMENTACION					\$95,448.58
DRENAJE					
ALB-LOSACC	LOSA DE CONCRETO DE F'C=200 KG/CM2 DE 8CMS DE ESPESOR, ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, INCLUYE: COLADO, CIMBRA, DESCIMBRA, ACABADO PULIDO FINO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 71/100 M.N. ** Total: ** CIENTO DOS MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 81/100 M.N. **	ML	211.00	\$ 486.71	\$102,695.81
CIM-MURRE	MURETE DE ENRASE CON BLOCK HUECO DE CONCRETO 15X20X40CM, ASENTADO CON MORTERO TIPO 1, EN PROPORCIÓN CEMENTO-CAL-ARENA 1:1/4:3, ACABADO COMÚN, CON RELLENO DE TODAS LAS CELDAS CON CONCRETO DE F'C=150KGS/CM2, A CUALQUIER NIVEL Y GRADO DE DIFICULTAD, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, TRAZO, NIVELACIÓN, CARGAS, ACARREOS, ANDAMIOS, PLOMEO, CORTES, DESPERDICIOS, PERFILADO, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO	M2	160.76	\$ 619.10	\$99,526.52

C. MARISOL RODRIGUEZ MARTINEZ
REPRESENTANTE LEGAL



CONSTRUCTORA PIEDRA MAYA S.A DE C.V.

RFC CPM1601116T2
EMAIL: facturacionpiedramaya@outlook.com

No. INVITACION: HAH-DOP-CON-018/2022

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE PLUVIAL EN HOPELCHEN
LOCALIDAD CHENCOH ASENTAMIENTO CHENCOH

FECHA: 17 DE JUNIO DE 2022
FECHA DE INICIO: 25 DE JUNIO DE 2022
FECHA DE TERMINO: 24 DE JULIO DE 2022

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	AUTORIZADO, Y LIMPIEZA DE ÁREA DE TRABAJO. Precio unitario: ** SEISCIENTOS DIECINUEVE PESOS 10/100 M.N. ** Total: ** NOVENTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS VEINTISEIS PESOS 52/100 M.N. **				
CIM-CAST-15	CASTILLO CIMENTACION 15 X 15 CM, ACABADO COMÚN, CONCRETO H. EN O. F'C= 250 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARILLAS DEL NO. 3 (3/8") Y ESTRIBOS DEL NO. 2 (1/4") @ 20CM A CUALQUIER ALTURA Y GRADO DE DIFICULTAD, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, CIMBRA, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, CRUCES DE VARILLAS, CORTES, DESPERDICIOS, COLADO, DESCIMBRADO, MATERIALES, DESCARGAS, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DE ÁREA DE TRABAJO. Precio unitario: ** TRESCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 75/100 M.N. ** Total: ** VEINTE MIL QUINIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N. **	ML	56.00	\$ 367.75	\$20,594.00
CIM-CD	CADENA DE 15 X 20 CMS. DE SECCION, CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARIAS DE 3/8" Y ESTRIBUS DE ALAMBROM, INC. CIMBRA COMUN, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS DIECINUEVE PESOS 47/100 M.N. ** Total: ** CIENTO SETENTA Y SIETE MIL DIECISEIS PESOS 34/100 M.N. **	ML	422.00	\$ 419.47	\$177,016.34
ALB.APLA	APLANADO EN MUROS, ACABADO FINO A TRES CAPAS (RICH, EMPARCHE Y ESTUCO) CON MORTERO CEMENTO-CAL-POLVO 1:2:6 A PLOMO Y REGLA. ACABADO CON LLANA DE MADERA DEJANDO TEXTURA UNIFORME. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, SUMINISTRO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE POR APLANAR (PICADO Y/O HUMEDECIDO DEPENDIENDO DE LA SUPERFICIE), LOS EMBOQUILLADOS, LOS REMATES Y ARISTAS A REGLA, A NIVEL Y A PLOMO (NO SE ADMITEN DESPLOMES MAYORES A 1:300), REGLEADO, CURADO DEL APLANADO, ESPESOR PROMEDIO DEL APLANADO 2.5 CM, REMOCIÓN Y RETIRO DE ESCOMBRO ANDAMIOS Y LIMPIEZA DE ÁREA DE TRABAJO. Precio unitario: ** CIENTO OCHENTA Y CUATRO PESOS 42/100 M.N. ** Total: ** CUARENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 14/100 M.N. **	M3	253.20	\$ 184.42	\$46,695.14
EST-001	LOSA DE AZOTEA DE VIGUETA Y BOVEDILLA 20 CM DE ESPESOR VIGUETA PRETENSADA T-12-5, CAPA DE COMPRESIÓN CON CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 5 CM DE ESPESOR, ARMADA CON MALLA 66-1010, INCLUYE: CIMBRA. Precio unitario: ** NOVECIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 30/100 M.N. ** Total: ** CIENTO OCHENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 30/100 M.N. **	M2	201.00	\$ 937.30	\$188,397.30
EST-002	LOSA DE CONCRETO DE F'C=200 KG/CM2 DE 15 CMS DI ESPESOR, ARMADA CON VARILLA DEL No. 4 (1/2") ACABADO RAYADO O ESCOBILLADO. INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, ACARREOS, ELEVACIONES Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** UN MIL CIENTO OCHENTA Y OCHO PESOS 81/100 M.N. ** Total: ** ONCE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 10/100 M.N. **	M2	10.00	\$ 1,188.81	\$11,888.10
REJIRV1.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGIA IRVING DE 0.50 X 1.50 MTS UNIVERSAL DE 3/16" X 1-1/4" EN ACABADO LISO GALVANIZADO, INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** CINCO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 45/100 M.N. ** Total: ** CUARENTA Y UN MIL CIENTO SETENTA Y SIETE PESOS 15/100 M.N. **	M2	7.00	\$ 5,862.45	\$41,177.15

C. MARISOL RODRIGUEZ MARTINEZ
REPRESENTANTE LEGAL



CONSTRUCTORA PIEDRA MAYA S.A DE C.V.

RFC CPM160111BT2
EMAIL: facturacionpiedramaya@outlook.com

No. INVITACION: HAH-DOP-CON-018/2022

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE PLUVIAL EN HOPELCHEN
LOCALIDAD CHENCOH ASENTAMIENTO CHENCOH

FECHA: 17 DE JUNIO DE 2022
FECHA DE INICIO: 25 DE JUNIO DE 2022
FECHA DE TERMINO: 24 DE JULIO DE 2022

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total	
20IRVING	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGIA IRVING DE 0.50 X 0.20 MTS UNIVERSAL DE 3/16" X 1-1/4" EN ACABADO LISO GALVANIZADO, INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** UN MIL SEISCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 91/100 M.N. ** Total: ** TRES MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 82/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 1,624.91	\$3,249.82	
SUMITUB12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC CLASE 10 DE 24" DE DIAMETRO, INCLYE: MATERIAL, FLETE Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** SEIS MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 92/100 M.N. ** Total: ** CUARENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 44/100 M.N. **	ML	7.00	\$ 6,497.92	\$45,485.44	
5BAN	EXTRACCIÓN Y ADQUISICION DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB). INCLUYE PAGO DE EXPLOTACION. Precio unitario: ** NOVENTA Y OCHO PESOS 98/100 M.N. ** Total: ** SIETE MIL TRESCIENTOS TRES PESOS 73/100 M.N. **	M3	73.79	\$ 98.98	\$7,303.73	
5CAYAC	CARGA CON MAQUINARIA Y ACARREO EN CAMION DE 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 78/100 M.N. ** Total: ** TRES MIL QUINIENTOS VEINTICINCO PESOS 69/100 M.N. **	M3	73.79	\$ 47.78	\$3,525.69	
COMPMET	COMPACTACION DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB) CON ESPESORES DE HASTA 20 CM INCLUYE: MANO DE OBRA HERRAMIENTAS. Precio unitario: ** CIENTO SEIS PESOS 02/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL TREINTA Y NUEVE PESOS 13/100 M.N. **	M3	47.53	\$ 106.02	\$5,039.13	
Total de DRENAJE					\$752,594.17	
OBRA COMPLEMENTARIA						
*TEMP1	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: ** QUINIENTOS VEINTITRES PESOS 78/100 M.N. ** Total: ** TRES MIL CIENTO CUARENTA Y DOS PESOS 68/100 M.N. **	PZA	6.00	\$ 523.78	\$3,142.68	
Total de OBRA COMPLEMENTARIA					\$3,142.68	
Total de CONSTRUCCION DE DRENAJE PLUVIAL EN HOPELCHEN LOCALIDAD CHENCOH ASENTAMIENTO CHENCOH					\$851,185.43	
Subtotal de Presupuesto					\$851,185.43	
				I.V.A. 16 %	\$136,189.67	
				Total	\$987,375.10	

C. MARISOL RODRIGUEZ MARTINEZ
REPRESENTANTE LEGAL

[Handwritten Signature]
(020)

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

No. INVITACION: HAH-DOP-CON-018/2022
OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE PLUVIAL EN HOPELCHEN
LOCALIDAD CHENCOH ASENTAMIENTO CHENCOH

FECHA: 17 DE JUNIO DE 2022
FECHA DE INICIO: 25 DE JUNIO DE 2022
FECHA DE TERMINO: 24 DE JULIO DE 2022

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total	
CONSTRUCCION DE DRENAJE PLUVIAL EN HOPELCHEN LOCALIDAD CHENCOH ASENTAMIENTO CHENCOH						
PRELIMINARES Y CIMENTACION						
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 TREINTA Y SEIS PESOS 44/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 44/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 4,336.44	\$4,336.44	
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 91/100 M.N. ** Total: ** TRES MIL TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 26/100 M.N. **	M2	261.60	\$ 12.91	\$3,377.26	
PRE1002	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO TIPO "B", INVESTIGADO EN OBRA, A CUALQUIER PROFUNDIDAD INCLUYE: AFINE DE TALUD Y ACAREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL NO UTIL. Precio unitario: ** DOSCIENTOS DIECIOCHO PESOS 40/100 M.N. ** Total: ** VEINTIOCHO MIL QUINIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 72/100 M.N. **	M3	130.80	\$ 218.40	\$28,566.72	
PRE1003	EXCAVACION 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: ** SETECIENTOS VEINTIDOS PESOS 41/100 M.N. ** Total: ** CINCUENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 74/100 M.N. **	M3	78.48	\$ 722.41	\$56,694.74	
COMP.001	PLANTILLA COMPACTA DE MATERIAL DE BANCO EN CAPAS DE 20 CM, CON EQUIPO BAILARINA, MEDIDO COMPACTO, SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO. Precio unitario: ** NOVENTA Y CINCO PESOS 14/100 M.N. ** Total: ** DOS MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 86/100 M.N. **	M3	26.16	\$ 95.14	\$2,488.86	
Total de PRELIMINARES Y CIMENTACION					\$95,464.02	
DRENAJE						
ALB-LOSACC	LOSA DE CONCRETO DE F'C=200 KG/CM2 DE 8CMS DE ESPESOR, ARMADA CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, INCLUYE: COLADO, CIMBRA, DESCIMBRA, ACABADO PULIDO FINO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** QUINIENTOS SIETE PESOS 59/100 M.N. ** Total: ** CIENTO SIETE MIL CIENTO UN PESOS 49/100 M.N. **	ML	211.00	\$ 507.59	\$107,101.49	
CIM-MURRE	MURETE DE ENRASE CON BLOCK HUECO DE CONCRETO 15X20X40CM, ASENTADO CON MORTERO TIPO 1, EN PROPORCIÓN CEMENTO-CAL-ARENA 1:1/4:3, ACABADO COMÚN, CON RELLENO DE TODAS LAS CELDAS CON CONCRETO DE F'C=150KGS/CM2, A CUALQUIER NIVEL Y GRADO DE DIFICULTAD, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, TRAZO, NIVELACIÓN, CARGAS, ACAPREOS, ANDAMIOS, PLOMEQ, CORTES, DESPERDICIOS, PERFILADO, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO	M2	160.76	\$ 639.48	\$102,802.80	

C. RAFAEL CORZO PUGA
REPRESENTANTE LEGAL

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

No. INVITACION: HAH-DOP-CON-018/2022

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE PLUVIAL EN HOPELCHEN
LOCALIDAD CHENCOH ASENTAMIENTO CHENCOH

FECHA: 17 DE JUNIO DE 2022
FECHA DE INICIO: 25 DE JUNIO DE 2022
FECHA DE TERMINO: 24 DE JULIO DE 2022

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	AUTORIZADO, Y LIMPIEZA DE ÁREA DE TRABAJO. Precio unitario: ** SEISCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 48/100 M.N. ** Total: ** CIENTO DOS MIL OCHOCIENTOS DOS PESOS 80/100 M.N. **				
CIM-CAST-15	CASTILLO CIMENTACION 15 X 15 CM, ACABADO COMÚN, CONCRETO H. EN O. F'C= 250 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARILLAS DEL NO. 3 (3/8") Y ESTRIBOS DEL NO. 2 (1/4") @ 20CM A CUALQUIER ALTURA Y GRADO DE DIFICULTAD, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, CIMBRA, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, CRUCES DE VARILLAS, CORTES, DESPERDICIOS, COLADO, DESCIMBRADO, MATERIALES, DESCARGAS, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DE ÁREA DE TRABAJO. Precio unitario: ** TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 08/100 M.N. ** Total: ** VEINTE MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 48/100 M.N. **	ML	56.00	\$ 374.08	\$20,948.48
CIM-CD	CADENA DE 15 X 20 CMS. DE SECCION, CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARIAS DE 3/8" Y ESTRIBUS DE ALAMBROM, INC. CIMBRA COMUN, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS VEINTISIETE PESOS 17/100 M.N. ** Total: ** CIENTO OCHENTA MIL DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 74/100 M.N. **	ML	422.00	\$ 427.17	\$180,265.74
ALB.APLA	APLANADO EN MUROS, ACABADO FINO A TRES CAPAS (RICH, EMPARCHE Y ESTUCO) CON MORTERO CEMENTO-CAL-POLVO 1:2:6 A PLOMO Y REGLA. ACABADO CON LLANA DE MADERA DEJANDO TEXTURA UNIFORME. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, SUMINISTRO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE POR APLANAR (PICADO Y/O HUMEDECIDO DEPENDIENDO DE LA SUPERFICIE), LOS EMBOQUILLADOS, LOS REMATES Y ARISTAS A REGLA, A NIVEL Y A PLOMO (NO SE ADMITEN DESPLOMES MAYORES A 1:300), REGLEADO, CURADO DEL APLANADO, ESPESOR PROMEDIO DEL APLANADO 2.5 CM, REMOCIÓN Y RETIRO DE ESCOMBRO ANDAMIOS Y LIMPIEZA DE ÁREA DE TRABAJO. Precio unitario: ** CIENTO OCHENTA Y OCHO PESOS 74/100 M.N. ** Total: ** CUARENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 97/100 M.N. **	M3	253.20	\$ 188.74	\$47,788.97
EST-001	LOSA DE AZOTEA DE VIGUETA Y BOVEDILLA 20 CM DE ESPESOR VIGUETA PRETENSADA T-12-5, CAPA DE COMPRESIÓN CON CONCRETO F'c=250 KG/CM2 DE 5 CM DE ESPESOR, ARMADA CON MALLA 66-1010, INCLUYE: CIMBRA. Precio unitario: ** UN MIL DOCE PESOS 53/100 M.N. ** Total: ** DOSCIENTOS TRES MIL QUINIENTOS DIECIOCHO PESOS 53/100 M.N. **	M2	201.00	\$ 1,012.53	\$203,518.53
EST-002	LOSA DE CONCRETO DE F'C=200 KG/CM2 DE 15 CMS DI ESPESOR, ARMADA CON VARILLA DEL No. 4 (1/2") ACABADO RAYADO O ESCOBILLADO. INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, ACARREOS, ELEVACIONES Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** UN MIL DOSCIENTOS VEINTITRES PESOS 64/100 M.N. ** Total: ** DOCE MIL DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 40/100 M.N. **	M2	10.00	\$ 1,223.64	\$12,236.40
REJIRV1.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REGIA IRVING DE 0.50 X 1.50 MTS UNIVERSAL DE 3/16" X 1-1/4" EN ACABADO LISO GALVANIZADO, INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** CINCO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 45/100 M.N. ** Total: ** CUARENTA Y UN MIL CIENTO SETENTA Y SIETE PESOS 15/100 M.N. **	M2	7.00	\$ 5,882.45	\$41,177.15

C. RAFAEL CORZO PUGA
REPRESENTANTE LEGAL



VIAS Y EDIFICACIONES PENINSULARES, SA DE CV
CONSTRUCCION DE OBRAS DE URBANIZACION
RFC VEP1820113FL6 FACTURACIONVIASPENINSULARES@OUTLOOK.COM

No. INVITACION: HAH-DOP-CON-018/2022

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE PLUVIAL EN HOPELCHEN
LOCALIDAD CHENCOH ASENTAMIENTO CHENCOH

FECHA: 17 DE JUNIO DE 2022
FECHA DE INICIO: 25 DE JUNIO DE 2022
FECHA DE TERMINO: 24 DE JULIO DE 2022

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total	
20IRVING	SUMINISTRO Y COLOCCION DE REGIA IRVING DE 0.50 X 0.20 MTS UNIVERSAL DE 3/16" X 1-1/4" EN ACABADO LISO GALVANIZADO, INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** UN MIL SEISCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 91/100 M.N. ** Total: ** TRES MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 82/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 1,624.91	\$3,249.82	
SUMITUB12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO DE PVC CLASE 10 DE 24" DE DIAMETRO, INCLYE: MATERIAL, FLETE Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** SEIS MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 92/100 M.N. ** Total: ** CUARENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 44/100 M.N. **	ML	7.00	\$ 6,497.92	\$45,485.44	
5BAN	EXTRACCIÓN Y ADQUISICION DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB). INCLUYE PAGO DE EXPLOTACION. Precio unitario: ** NOVENTA Y OCHO PESOS 98/100 M.N. ** Total: ** SIETE MIL TRESCIENTOS TRES PESOS 73/100 M.N. **	M3	73.79	\$ 98.98	\$7,303.73	
5CAYAC	CARGA CON MAQUINARIA Y ACARREO EN CAMION DE 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 78/100 M.N. ** Total: ** TRES MIL QUINIENTOS VEINTICINCO PESOS 69/100 M.N. **	M3	73.79	\$ 47.78	\$3,525.69	
COMPMET	COMPACTACION DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB) CON ESPESORES DE HASTA 20 CM INCLUYE: MANO DE OBRA HERRAMIENTAS. Precio unitario: ** CIENTO SEIS PESOS 02/100 M.N. ** Total: ** CINCO MIL TREINTA Y NUEVE PESOS 13/100 M.N. **	M3	47.53	\$ 106.02	\$5,039.13	
Total de DRENAJE					\$780,443.37	
OBRA COMPLEMENTARIA						
*TEMP1	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 VEINTITRES PESOS 78/100 M.N. ** Total: ** TRES MIL CIENTO CUARENTA Y DOS PESOS 68/100 M.N. **	PZA	6.00	\$ 523.78	\$3,142.68	
Total de OBRA COMPLEMENTARIA					\$3,142.68	
Total de CONSTRUCCION DE DRENAJE PLUVIAL EN HOPELCHEN LOCALIDAD CHENCOH ASENTAMIENTO CHENCOH					\$879,050.07	
Subtotal de Presupuesto					\$879,050.07	
					I.V.A. 16 %	\$140,648.01
					Total	\$1'019,698.08


C. RAFAEL CORZO PUGA
REPRESENTANTE LEGAL



