

CONSTRUCCIÓN DE CALLE DE CONCRETO HIDRÁULICO EN HOPELCHÉN
LOCALIDAD SAN ANTONIO YAXCHÉ ASENTAMIENTO SAN ANTONIO YAXCHÉ
EN LA LOCALIDAD DE SAN ANTONIO YAXCHÉ, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN

ACTA DE APERTURA TÉCNICA Y ECONOMICA

En la Ciudad de Hopelchén, Municipio del mismo nombre del Estado de Campeche, siendo las 14:00hrs, del día 19 de Septiembre de 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 **CONSTRUCTORA PIEDRA MAYA S.A. DE C.V.** representada por el **C. MARISOL RODRIGUEZ MARTINEZ, SUMINISTROS, DISEÑOS E INFRAESTRUCTURA CHAAC S.A DE C.V.** representada por el **C. LORENZO MEDINA MUT** y **PROYECTOS, ELECTRIFICACION E ILUMINACION AKIMPECH S.A. DE C.V.**, representada por el **C. ADRIANA BEATRIZ MONTORES ORTIZ** 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 N°. **HAH-DOP-CON-027/2022**, 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, asistido por él, **Ing. Edgar Antonio Cauch Kuk**, 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 **Ing. Víctor Manuel Chable Chan**, 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.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE HOPELCHÉN
DEPENDENCIA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
ACTA DE APERTURA TÉCNICA Y ECONÓMICA DE LA CONVOCATORIA EN LA
MODALIDAD INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. HAH-
DOP-CON-027/2022


Participante:	Importe (Sin IVA)
CONSTRUCTORA PIEDRA MAYA S.A. DE C.V.	\$1,275,521.41
SUMINISTROS, DISEÑOS E INFRAESTRUCTURA CHAAC S.A DE C.V.	\$1,288,613.46
PROYECTOS, ELECTRIFICACION E ILUMINACION AKIMPECH S.A. DE C.V.	\$1,232,929.19

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 el 23 de Septiembre de 2022, a las 09:00Hrs 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 14:58Hrs del día de su inicio, para constancia firman los asistentes.

POR LOS LICITANTES, FUNCIONARIOS E INVITADOS REPRESENTANTES		
No.	NOMBRE DEL REPRESENTANTE O FUNCIONARIO RAZÓN SOCIAL O ÁREA RESPONSABLE A LA QUE PERTENECE	FIRMAS
1.-	ING. IRVIN OBED COLLI CHI DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHÉN	
2.-	ING. EDGAR A. CAUCH KUK POR LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN	
3.-	ING. VÍCTOR MANUEL CHABLE CHAN POR LA DIRECCION DE LA CONTRALORIA DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN	
4.-	CONSTRUCTORA PIEDRA MAYA S.A. DE C.V. C. MARISOL RODRIGUEZ MARTINEZ	
5.-	SUMINISTROS, DISEÑOS E INFRAESTRUCTURA CHAAC S.A DE C.V. C. LORENZO MEDINA MUT	

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
DEPENDENCIA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
ACTA DE APERTURA TÉCNICA Y ECONOMICA DE LA CONVOCATORIA EN LA
MODALIDAD INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. HAH-
DOP-CON-027/2022

6.-	PROYECTOS, ELECTRIFICACION E ILUMINACION AKIMPECH S.A. DE C.V. C. ADRIANA BEATRIZ MONTORES ORTIZ	
-----	--	---



PROYECTOS, ELECTRIFICACION E ILUMINACION AKIMPECH, S.A DE C.V

RFC PEI210730I95

CALLE 55 NUM. 14 DEPTO 3B, COL CENTRO
ENTRE CALLE 12 Y 14, CAMPECHE, CAMPECHE, C.P 24000

LICITACION.-HAH-DOP-CON-027/2022

OBRA.-CONSTRUCCIÓN DE CALLE DE CONCRETO
HIDRÁULICO EN HOPELCHÉN LOCALIDAD SAN ANTONIO
YAXCHÉ ASENTAMIENTO SAN ANTONIO YAXCHÉ EN LA
LOCALIDAD DE SAN ANTONIO YAXCHÉ EN EL MUNICIPIO
DE HOPELCHÉN.

INICIO.-27 DE SEPTIEMBRE DEL 2022
TERMINO.-31 DE OCTUBRE DEL 2022
DURACION.-35 DÍAS
APERTURA.-19 SEPTIEMBRE DEL 2022

Presupuesto de Obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
-------	-------------	--------	----------	-----------------	-------

PAVIMENTOS

5LOS# LOSA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM DE 12 CM. M2 1,342.98 \$ 765.99 \$ 1'028,709.25
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 CINCO PESOS 99/100 M.N. **

5JCR FORJADO DE JUNTAS CON CORTADORA DE DISCO ML 687.08 \$ 68.29 \$ 46,920.69
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 29/100 M.N. **

Total de PAVIMENTOS \$ 1'075,629.94
** UN MILLON SETENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 94/100 M.N. **

OBRA COMPLEMENTARIA

5TOM# REPARACION DE TOMA DOMILICIALIARIA C PZA 8.00 \$ 453.87 \$ 3,630.96
POLIDUCTO HIDRAULICO DE 1/2", 2 ABRAZADERAS CON 2
COPLES, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y
EQUIPO.
Precio unitario: ** CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 87/100 M.N. **

Total de OBRA COMPLEMENTARIA \$ 3,630.96
** TRES MIL SEISCIENTOS TREINTA PESOS 96/100 M.N. **

DRENAJE

ALB10# PLANTILLA DE CONCRETO DE 5 CM DE ESPESOR F'C= M2 3.00 \$ 287.70 \$ 863.10
KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y
HERRAMIENTA,
Precio unitario: ** DOSCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 70/100 M.N. **

5HOP-# CADENA DE NIVELACION DE 15 X 20 CMS. DE SECCI ML 10.00 \$ 473.98 \$ 4,739.80
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 SETENTA Y TRES PESOS 98/100 M.N. **

5IRVIN SUMINISTRO Y COLOCCION DE REGIA IRVING DE 0.5 ML 5.00 \$ 4,462.25 \$ 22,311.25
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: ** CUATRO MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 25/100 M.N. **

Total de DRENAJE \$ 27,914.15
** VEINTISIETE MIL NOVECIENTOS CATORCE PESOS 15/100 M.N. **

Total de CONSTRUCCIÓN DE CALLE DE CONCRETO \$ 1'232,929.19
HIDRÁULICO EN HOPELCHÉN LOCALIDAD SAN ANTONIO
YAXCHÉ ASENTAMIENTO SAN ANTONIO YAXCHÉ EN LA
LOCALIDAD DE SAN ANTONIO YAXCHÉ EN EL MUNICIPIO DE
HOPELCHÉN.

** UN MILLON DOSCIENTOS TREINTA Y DOS MIL NOVECIENTOS VEINTINUEVE PESOS 19/100 M.N. **

C. ADRIANA BEATRIZ MONTORES ORTIZ
REPRESENTANTE LEGAL

TEL 9811052787

PROYECTOS, ELECTRIFICACION E ILUMINACION AKIMPECH, S.A DE C.V

RFC PEI210730I95

CALLE 55 NUM. 14 DEPTO 3B, COL CENTRO

ENTRE CALLE 12 Y 14, CAMPECHE, CAMPECHE, C.P 24000

LICITACION.-HAH-DOP-CON-027/2022

OBRA.-CONSTRUCCIÓN DE CALLE DE CONCRETO
HIDRÁULICO EN HOPELCHÉN LOCALIDAD SAN ANTONIO
YAXCHÉ ASENTAMIENTO SAN ANTONIO YAXCHÉ EN LA
LOCALIDAD DE SAN ANTONIO YAXCHÉ EN EL MUNICIPIO
DE HOPELCHÉN.

INICIO.-27 DE SEPTIEMBRE DEL 2022

TERMINO.-31 DE OCTUBRE DEL 2022

DURACION.-35 DIAS

APERTURA.-19 SEPTIEMBRE DEL 2022

Presupuesto de Obra					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total

Subtotal de Presupuesto

** UN MILLON DOSCIENTOS TREINTA Y DOS MIL NOVECIENTOS VEINTINUEVE PESOS 19/100 M.N. ** \$ 1'232,929.19

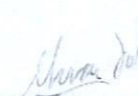
IVA (16%) \$ 197,268.67

Total \$ 1'430,197.86

** UN MILLON CUATROCIENTOS TREINTA MIL CIENTO NOVENTA Y SIETE PESOS 86/100 M.N. **



C. ADRIANA BEATRIZ MONTOROS ORTIZ
REPRESENTANTE LEGAL



TEL 9811052787

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

LICITACION.-HAH-DOP-CON-027/2022

OBRA.-CONSTRUCCIÓN DE CALLE DE CONCRETO
HIDRÁULICO EN HOPELCHÉN LOCALIDAD SAN ANTONIO
YAXCHÉ ASENTAMIENTO SAN ANTONIO YAXCHÉ EN LA
LOCALIDAD DE SAN ANTONIO YAXCHÉ EN EL MUNICIPIO
DE HOPELCHÉN.

INICIO.-27 DE SEPTIEMBRE DEL 2022
TERMINO.- 31 DE OCTUBRE DEL 2022
APERTURA.-19 DE SEPTIEMBRE DEL 2022
DURACION.-35 DIAS

Presupuesto de Construccion					
Cla	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
CONSTRUCCIÓN DE CALLE DE CONCRETO HIDRÁULICO EN HOPELCHÉN LOCALIDAD SAN ANTONIO YAXCHÉ ASENTAMIENTO SAN ANTONIO YAXCHÉ EN LA LOCALIDAD DE SAN ANTONIO YAXCHÉ EN EL MUNICIPIO DE HOPELCHÉN.					
PRELIMINARES					
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 NUEVE PESOS 73/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 3,769.73	\$ 3,769.73
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	1,342.98	\$ 12.89	\$ 17,311.01
5R	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 06/100 M.N. **	M2	1,342.98	\$ 24.06	\$ 32,312.10
*Ti	DESPALME DE TERRENO NATURAL CON UN ESPES DE 10 A 15 CM. Precio unitario: ** DIECIOCHO PESOS 00/100 M.N. **	M2	535.00	\$ 18.00	\$ 9,630.00
Total de PRELIMINARES					\$ 63,022.84
** SESENTA Y TRES MIL VEINTIDOS PESOS 84/100 M.N. **					
TERRACERIAS					
5B	EXTRACCIÓN Y ADQUISICION DE MATERIAL DE BANC SASCAB). INCLUYE PAGO DE EXPLOTACION. Precio unitario: ** NOVENTA Y SEIS PESOS 32/100 M.N. **	M3	349.49	\$ 96.32	\$ 33,662.88
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 DOS PESOS 24/100 M.N. **	M3	349.49	\$ 42.24	\$ 14,762.46
5A	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: ** TREINTA Y OCHO PESOS 94/100 M.N. **	M3	349.49	\$ 38.94	\$ 13,609.14
5R	RECOMPACTACION DE LA SUPERFICIE DESCUBIE AL ESCARIFICAR Y CORTAR TERRAPLE COMPACTADO AL C. LORENZO MEDINA MUT APODERADO LEGAL	M3	215.25	\$ 60.12	\$ 12,940.83

PROYECTOS, ELECTRIFICACION E ILUMINACION AKIMPECH, S.A DE C.V

RFC PEI210730195

CALLE 55 NUM. 14 DEPTO 3B, COL CENTRO
ENTRE CALLE 12 Y 14, CAMPECHE, CAMPECHE, C.P 24000

LICITACION.-HAH-DOP-CON-027/2022

OBRA.-CONSTRUCCIÓN DE CALLE DE CONCRETO
HIDRÁULICO EN HOPELCHÉN LOCALIDAD SAN ANTONIO
YAXCHÉ ASENTAMIENTO SAN ANTONIO YAXCHÉ EN LA
LOCALIDAD DE SAN ANTONIO YAXCHÉ EN EL MUNICIPIO
DE HOPELCHÉN.

INICIO.-27 DE SEPTIEMBRE DEL 2022
TERMINO.-31 DE OCTUBRE DEL 2022
DURACION.-35 DIAS
APERTURA.-19 SEPTIEMBRE DEL 2022

Presupuesto de Obra

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
CONSTRUCCIÓN DE CALLE DE CONCRETO HIDRÁULICO EN HOPELCHÉN LOCALIDAD SAN ANTONIO YAXCHÉ ASENTAMIENTO SAN ANTONIO YAXCHÉ EN LA LOCALIDAD DE SAN ANTONIO YAXCHÉ EN EL MUNICIPIO DE HOPELCHÉN.					
PRELIMINARES					
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, SECCIÓN DE 2.00 X 1.22 MTS. INCLUYE INSTALACION DE OBRA. Precio unitario: ** CUATRO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 25/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 4,357.25	\$ 4,357.25
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 52/100 M.N. **	M2	1,342.98	\$ 12.52	\$ 16,814.11
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 50/100 M.N. **	M2	1,342.98	\$ 24.50	\$ 32,903.01
5R002	DESPALME DE TERRENO NATURAL CON UN ESPESOR 10 A 15 CM. Precio unitario: ** DIECIOCHO PESOS 85/100 M.N. **	M2	535.00	\$ 18.85	\$ 10,084.75
Total de PRELIMINARES					\$ 64,159.12
** SESENTA Y CUATRO MIL CIENTO CINCUENTA Y NUEVE PESOS 12/100 M.N. **					
TERRACERIAS					
5BAN	EXTRACCIÓN Y ADQUISICION DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB). INCLUYE PAGO DE EXPLOTACION. Precio unitario: ** CINCUENTA Y SIETE PESOS 11/100 M.N. **	M3	349.49	\$ 57.11	\$ 19,959.37
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: ** TREINTA Y OCHO PESOS 16/100 M.N. **	M3	349.49	\$ 38.16	\$ 13,336.54
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 82/100 M.N. **	M3	349.49	\$ 41.82	\$ 14,615.67
5RECC	RECOMPACTACION DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA ESCARIFICAR Y CORTAR TERRAPLE COMPACTADO AL 95 %. Precio unitario: ** SESENTA Y TRES PESOS 57/100 M.N. **	M3	215.25	\$ 63.57	\$ 13,683.44
Total de TERRACERIAS					\$ 61,595.02
** SESENTA Y UN MIL QUINIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 02/100 M.N. **					

C. ADRIANA BEATRIZ MONTORES ORTIZ
REPRESENTANTE LEGAL

TEL 9811052787

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

LICITACION.-HAH-DOP-CON-027/2022

OBRA.-CONSTRUCCIÓN DE CALLE DE CONCRETO
HIDRÁULICO EN HOPELCHÉN LOCALIDAD SAN ANTONIO
YAXCHÉ ASENTAMIENTO SAN ANTONIO YAXCHÉ EN LA
LOCALIDAD DE SAN ANTONIO YAXCHÉ EN EL MUNICIPIO
DE HOPELCHÉN.

INICIO.-27 DE SEPTIEMBRE DEL 2022
TERMINO.- 31 DE OCTUBRE DEL 2022
APERTURA-19 DE SEPTIEMBRE DEL 2022
DURACION.-35 DIAS

Presupuesto de Construcción

Cla	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
-----	-------------	--------	----------	-----------------	-------

95 %.

Precio unitario: ** SESENTA PESOS 12/100 M.N. **

Total de TERRACERIAS

** SETENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 31/100 M.N. **

\$ 74,975.31

PAVIMENTOS

5L LOSA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM DE 12 CM. M2 1,342.98 \$ 796.53 \$ 1'069,723.86
ESPESOR REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-
6/10/10 Y FIBRA DE POLIPROPEÑO ACABADO RAYADO,
INCLUYE: CIMBRA COMUN EN FRONTERAS, HERRAMIENTA
Y MANO DE OBRA.

Precio unitario: ** SETECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 53/100 M.N. **

5J FORJADO DE JUNTAS CON CORTADORA DE DISCO ML 687.08 \$ 70.39 \$ 48,363.56
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: ** SETENTA PESOS 39/100 M.N. **

Total de PAVIMENTOS

** UN MILLON CIENTO DIECIOCHO MIL OCHENTA Y SIETE PESOS 42/100 M.N. **

\$ 1'118,087.42

OBRA COMPLEMENTARIA

5T REPARACION DE TOMA DOMILICIALIARIA C PZA 8.00 \$ 467.81 \$ 3,742.48
POLIDUCTO HIDRAULICO DE 1/2", 2 ABRAZADERAS CON 2
COPLES, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR
Y EQUIPO.

Precio unitario: ** CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 81/100 M.N. **

Total de OBRA COMPLEMENTARIA

** TRES MIL SETECIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 48/100 M.N. **

\$ 3,742.48

DRENAJE

AL PLANTILLA DE CONCRETO DE 5 CM DE ESPES M2 3.00 \$ 297.72 \$ 893.16
F'C=100 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA,
EQUIPO Y HERRAMIENTA,

Precio unitario: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 72/100 M.N. **

5H CADENA DE NIVELACION DE 15 X 20 CMS. DE SECCI ML 10.00 \$ 489.58 \$ 4,895.80
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 OCHENTA Y NUEVE PESOS 58/100 M.N. **

5I SUMINISTRO Y COLOCCION DE REGIA IRVING DE 0.5 ML 5.00 \$ 4,599.29 \$ 22,996.45
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: ** CUATRO MIL QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 29/100 M.N. **

Total de DRENAJE

\$ 28,785.41

C. LORENZO MEDINA MUT
APODERADO LEGAL

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

LICITACION.-HAH-DOP-CON-027/2022

OBRA.-CONSTRUCCIÓN DE CALLE DE CONCRETO
HIDRÁULICO EN HOPELCHÉN LOCALIDAD SAN ANTONIO
YAXCHÉ ASENTAMIENTO SAN ANTONIO YAXCHÉ EN LA
LOCALIDAD DE SAN ANTONIO YAXCHÉ EN EL MUNICIPIO
DE HOPELCHÉN.

INICIO.-27 DE SEPTIEMBRE DEL 2022
TERMINO.- 31 DE OCTUBRE DEL 2022
APERTURA.-19 DE SEPTIEMBRE DEL 2022
DURACION.-35 DIAS

Presupuesto de Construcción				
Cla	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario
				Total

** VEINTIOCHO MIL SETECIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 41/100 M.N. **

Total de CONSTRUCCIÓN DE CALLE DE CONCRETO
HIDRÁULICO EN HOPELCHÉN LOCALIDAD SAN ANTONIO
YAXCHÉ ASENTAMIENTO SAN ANTONIO YAXCHÉ EN LA
LOCALIDAD DE SAN ANTONIO YAXCHÉ EN EL MUNICIPIO DE
HOPELCHÉN.

\$ 1'288,613.46 ✓

** UN MILLON DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS TRECE PESOS 46/100 M.N. **

Subtotal de Presupuesto


** UN MILLON DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS TRECE PESOS 46/100 M.N. **

\$ 1'288,613.46

IVA (16%) \$ 206,178.15

Total \$ 1'494,791.61

** UN MILLON CUATROCIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 61/100 M.N. **


C. LORENZO MEDINA MUT
APODERADO LEGAL







CONSTRUCTORA PIEDRA MAYA, SA DE CV
RFC CPM160111BT2

LICITACION.-HAH-DOP-CON-027/2022
OBRA.-CONSTRUCCIÓN DE CALLE DE CONCRETO
HIDRÁULICO EN HOPELCHÉN LOCALIDAD SAN ANTONIO
YAXCHÉ ASENTAMIENTO SAN ANTONIO YAXCHÉ EN LA
LOCALIDAD DE SAN ANTONIO YAXCHÉ EN EL MUNICIPIO
DE HOPELCHÉN.

APERTURA.- 19 DE SEPTIEMBRE DEL 2022
INICIO.-27 DE SEPTIEMBRE DEL 2022
TERMINO.- 31 DE OCTUBRE DEL 2022
DURACION.-35 DIAS

Presupuesto de Obra					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
CONSTRUCCIÓN DE CALLE DE CONCRETO HIDRÁULICO EN HOPELCHÉN LOCALIDAD SAN ANTONIO YAXCHÉ ASENTAMIENTO SAN ANTONIO YAXCHÉ EN LA LOCALIDAD DE SAN ANTONIO YAXCHÉ EN EL MUNICIPIO DE HOPELCHÉN.					
PRELIMINARES					
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: ** CUATRO MIL QUINIENTOS SEIS PESOS 25/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 4,506.25	\$ 4,506.25
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 95/100 M.N. **	M2	1,342.98	\$ 12.95	\$ 17,391.59
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: ** VEINTICINCO PESOS 49/100 M.N. **	M2	1,342.98	\$ 25.49	\$ 34,232.56
5R002	DESPALME DE TERRENO NATURAL CON UN ESPESOR 10 A 15 CM. Precio unitario: ** DIECINUEVE PESOS 68/100 M.N. **	M2	535.00	\$ 19.68	\$ 10,528.80
Total de PRELIMINARES				\$	66,659.20
** SESENTA Y SEIS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 20/100 M.N. **					
TERRACERIAS					
5BAN	EXTRACCIÓN Y ADQUISICION DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB), INCLUYE PAGO DE EXPLOTACION. Precio unitario: ** CINCUENTA Y OCHO PESOS 63/100 M.N. **	M3	349.49	\$ 58.63	\$ 20,490.60
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: ** TREINTA Y NUEVE PESOS 96/100 M.N. **	M3	349.49	\$ 39.96	\$ 13,965.62
5ACA1	ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DE MATERIAL BANCO (SASCAB) PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 0.00 AL 1ER AL 2DO KILOMETRO EN CAMINO EN CAMINO DE DE TERRACERIA. Precio unitario: ** CUARENTA Y TRES PESOS 80/100 M.N. **	M3	349.49	\$ 43.80	\$ 15,307.66
5RECC	RECOMPACTACION DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA ESCARIFICAR Y CORTAR TERRAPLE COMPACTADO AL 95 %. Precio unitario: ** SESENTA Y SEIS PESOS 47/100 M.N. **	M3	215.25	\$ 66.47	\$ 14,307.67
Total de TERRACERIAS				\$	64,071.55
** SESENTA Y CUATRO MIL SETENTA Y UN PESOS 55/100 M.N. **					
PAVIMENTOS					

C. MARISOL RODRIGUEZ MARTINEZ
APODERADO LEGAL

FACTURACIONPIEDRAMAYA@OUTLOOK.COM

CONSTRUCTORA PIEDRA MAYA, SA DE CV
RFC CPM160111BT2

LICITACION.-HAH-DOP-CON-027/2022
OBRA.-CONSTRUCCIÓN DE CALLE DE CONCRETO
HIDRÁULICO EN HOPELCHÉN LOCALIDAD SAN ANTONIO
YAXCHÉ ASENTAMIENTO SAN ANTONIO YAXCHÉ EN LA
LOCALIDAD DE SAN ANTONIO YAXCHÉ EN EL MUNICIPIO
DE HOPELCHÉN.

APERTURA.- 19 DE SEPTIEMBRE DEL 2022
INICIO.-27 DE SEPTIEMBRE DEL 2022
TERMINO.- 31 DE OCTUBRE DEL 2022
DURACION.-35 DIAS

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 NOVENTA Y UN PESOS 98/100 M.N. **	M2	1,342.98	\$ 791.98	\$	1'063,613.30
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: ** SETENTA PESOS 66/100 M.N. **	ML	687.08	\$ 70.66	\$	48,549.07
Total de PAVIMENTOS						\$ 1'112,162.37
** UN MILLON CIENTO DOCE MIL CIENTO SESENTA Y DOS PESOS 37/100 M.N. **						
OBRA COMPLEMENTARIA						
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 SESENTA Y NUEVE PESOS 55/100 M.N. **	PZA	8.00	\$ 469.55	\$	3,756.40
Total de OBRA COMPLEMENTARIA					\$	3,756.40
** TRES MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 40/100 M.N. **						
DRENAJE						
ALB10	PLANTILLA DE CONCRETO DE 5 CM DE ESPESOR F'C= KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, Precio unitario: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 68/100 M.N. **	M2	3.00	\$ 297.68	\$	893.04
5HOP-I	CADENA DE NIVELACION DE 15 X 20 CMS. DE SECCI 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 NOVENTA PESOS 41/100 M.N. **	ML	10.00	\$ 490.41	\$	4,904.10
5IRVIN	SUMINISTRO Y COLOCCION DE REGIA IRVING DE 0.5(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: ** CUATRO MIL SEISCIENTOS CATORCE PESOS 95/100 M.N. **	ML	5.00	\$ 4,614.95	\$	23,074.75
Total de DRENAJE					\$	28,671.89
** VEINTIOCHO MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 89/100 M.N. **						
Total de CONSTRUCCIÓN DE CALLE DE CONCRETO HIDRÁULICO EN HOPELCHÉN LOCALIDAD SAN ANTONIO YAXCHÉ ASENTAMIENTO SAN ANTONIO YAXCHÉ EN LA LOCALIDAD DE SAN ANTONIO YAXCHÉ EN EL MUNICIPIO DE HOPELCHÉN.					\$	1'275,521.41
** UN MILLON DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS VEINTIUN PESOS 41/100 M.N. **						
Subtotal de Presupuesto					\$	1'275,521.41
** UN MILLON DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS VEINTIUN PESOS 41/100 M.N. **						

C. MARISOL RODRIGUEZ MARTINEZ
APODERADO LEGAL

FACTURACIONPIEDRAMAYA@OUTLOOK.COM

CONSTRUCTORA PIEDRA MAYA, SA DE CV
RFC CPM160111BT2

LICITACION.-HAH-DOP-CON-027/2022
OBRA.-CONSTRUCCIÓN DE CALLE DE CONCRETO
HIDRÁULICO EN HOPELCHÉN LOCALIDAD SAN ANTONIO
YAXCHÉ ASENTAMIENTO SAN ANTONIO YAXCHÉ EN LA
LOCALIDAD DE SAN ANTONIO YAXCHÉ EN EL MUNICIPIO
DE HOPELCHÉN.

APERTURA.- 19 DE SEPTIEMBRE DEL 2022
INICIO.-27 DE SEPTIEMBRE DEL 2022
TERMINO.- 31 DE OCTUBRE DEL 2022
DURACION.-35 DIAS

Presupuesto de Obra				
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario
				Total

IVA (16%) \$ 204,083.43

Total \$ 1'479,604.84

** UN MILLON CUATROCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS CUATRO PESOS 84/100 M.N. **


C. MARISOL RODRIGUEZ MARTINEZ
APODERADO LEGAL

FACTURACIONPIEDRAMAYA@OUTLOOK.COM