

ESMERO
CHENERO
H. AYUNTAMIENTO HOPELCHÉN 2021-2024

DEPENDENCIA: Dirección de Obras Públicas
ASUNTO: Invitación.
CONCURSO: IO-804006996-E2-2022

Hopelchén, Campeche, a 12 de Julio del 2022.

CONSTRUCTORA HIDROSUR S.A DE C.V
CALLE ALLENDE, COL. DEL PRADO
CAMPECHE, CAMPECHE, C.P. 24030.
P R E S E N T E:

El H. Ayuntamiento de Hopelchén ha recibido del Comité de Planeación para el Desarrollo Municipal, el oficio de Aprobación Número **APR-CGE-CNA-PROAGUA-NUM.- 04-01-26010J002-123528-1/2022** de fecha 28 de Junio de 2022 del Comité de Planeación para el Desarrollo del Estado correspondiente al ejercicio fiscal 2022, para invertir en los trabajos de **"PROYECTO EJECUTIVO PARA EL DIAGNÓSTICO DE LA PROBLEMÁTICA PLUVIAL, LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE, LOS PLANES Y PROGRAMAS DE OBRAS Y ACCIONES NECESARIAS ENCAMINADAS A DISMINUIR LOS RIESGOS DE INUNDACIONES PLUVIALES EN LA LOCALIDAD DE VICENTE GUERRERO (ITURBIDE) MUNICIPIO DE HOPELCHÉN, ESTADO DE CAMPECHE"**.

Por lo anterior le extiendo la presente invitación para participar en el **Concurso de por Invitación Restringida** número **IO-804006996-E2-2022** a través del cual se adjudicará el contrato para realizar los trabajos referentes a la obra mencionada en el párrafo anterior, ubicada en la localidad de **VICENTE GUERRERO ITURBIDE**, en el Municipio de Hopelchén, Campeche.

Así mismo me permito hacer de su conocimiento la siguiente información en relación al concurso referido:

A.- Fechas

- | | |
|---|--|
| 1.- Limite para la adquisición de Bases | 20 de Julio de 2022 |
| 2.- Visita al sitio de la obra | 19 de Julio del 2022 a las 09:00 Hrs |
| 3.- Junta de aclaraciones | 19 de Julio del 2022 al termino de la Visita de Obra. |
| 4.- Acto de apertura | 27 de Julio del 2022 a las 10:00 Hrs, Oficinas de la Dirección de Obras Públicas Del Municipio de Hopelchen. |

- | | |
|-----------------------------|-------------------|
| B.- Tiempo estimado de obra | 93 días naturales |
| C.- Anticipos | 30% |
| D.- Capital requerido | \$540,000.00 |

Las empresas que acepten participar en la presente licitación deberán presentar en las oficinas de la Dirección de Obras Públicas del Municipio de Hopelchén, sitas en la calle 20 No. 119 entre 19 y 21, Colonia Centro, de la Ciudad de Hopelchén, del 12 de Julio al 20 de Julio 2022 y en horario de 08:00 a 15:00 Hrs, la documentación siguiente en idioma español a fin de realizar su revisión, previa a su inscripción.



**ESMERO
CHENERO**
H. AYUNTAMIENTO HOPELCHÉN 2021-2024

DEPENDENCIA: Dirección de Obras Públicas
ASUNTO: Invitación.
CONCURSO: IO-804006996-E2-2022

Hopelchén, Campeche, a 12 de Julio del 2022.

- 1.- Solicitud de inscripción al concurso, en papel membretado de la empresa.
- 2- El estado financiero auditado por contador público o última declaración fiscal que el contratista presentó al momento de inscribirse al padrón de contratistas debe comprobar que cuenta con el capital contable requerido.

Una vez revisados los puntos anteriores se procederá a la entrega de las Bases de Concurso a la empresa contratista que los cubra satisfactoriamente.

- Procedimientos generales.

Los concursantes que se inscriban para participar, deberán entregar sus propuestas en idioma español y en un sobre cerrado en la fecha y hora señaladas en el punto A.4 de esta invitación.

G.-Adjudicación.

La adjudicación del contrato se hará al proponente que, entre los licitantes, reúna las condiciones Legales, Técnicas y Económicas requeridas por la convocante y garantice satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas.

Si resultare que dos o más proposiciones fueren solventes y por tanto satisfacen la totalidad de los requerimientos de la Convocante, el contrato se adjudicará a quién presente la proposición, cuya propuesta contenga el precio solvente más bajo.

ATENTAMENTE

ING. IRVIN OBED COLLI CHI
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA
DEL H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHEN



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CAMPECHE
H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHEN
2021-2024
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA
CARR. CAZ.

C.c.p.- Lic. Emilio Lara Calderon.- Presidente Municipal de Hopeichén.- Para su conocimiento.
C.c.p.- Archivo.



**ESMERO
CHENERO**

H. AYUNTAMIENTO HOPELCHÉN 2021-2024

DEPENDENCIA: Dirección de Obras Públicas

ASUNTO: Invitación.

CONCURSO: IO-804006996-E2-2022

Hopelchén, Campeche, a 12 de Julio del 2022.

**CONSTRUCTORA, ARRENDADORA E INMOBILIARIA
SAN LUIS REY S.A. DE C.V.**

CALLE 14, 202 A SAN ROMAN, CAMPECHE, CAMPECHE

CAMP. 24040

PRESENTE:

El H. Ayuntamiento de Hopelchén ha recibido del Comité de Planeación para el Desarrollo Municipal, el oficio de Aprobación Número **APR-CGE-CNA-PROAGUA-NUM.- 04-01-26010J002-123528-1/2022** de fecha 28 de Junio de 2022 del Comité de Planeación para el Desarrollo del Estado correspondiente al ejercicio fiscal 2022, para invertir en los trabajos de **“PROYECTO EJECUTIVO PARA EL DIAGNÓSTICO DE LA PROBLEMÁTICA PLUVIAL, LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE, LOS PLANES Y PROGRAMAS DE OBRAS Y ACCIONES NECESARIAS ENCAMINADAS A DISMINUIR LOS RIESGOS DE INUNDACIONES PLUVIALES EN LA LOCALIDAD DE VICENTE GUERRERO (ITURBIDE) MUNICIPIO DE HOPELCHÉN, ESTADO DE CAMPECHE”**.

Por lo anterior le extiendo la presente invitación para participar en el **Concurso de por Invitación Restringida** número **IO-804006996-E2-2022** a través del cual se adjudicará el contrato para realizar los trabajos referentes a la obra mencionada en el párrafo anterior, ubicada en la localidad de **VICENTE GUERRERO ITURBIDE**, en el Municipio de Hopelchén, Campeche.

Así mismo me permito hacer de su conocimiento la siguiente información en relación al concurso referido:

A.- Fechas

- | | |
|---|--|
| 1.- Limite para la adquisición de Bases | 20 de Julio de 2022 |
| 2.- Visita al sitio de la obra | 19 de Julio del 2022 a las 09:00 Hrs |
| 3.- Junta de aclaraciones | 19 de Julio del 2022 al termino de la Visita de Obra. |
| 4.- Acto de apertura | 27 de Julio del 2022 a las 10:00 Hrs, Oficinas de la Dirección de Obras Públicas Del Municipio de Hopelchen. |

B.- Tiempo estimado de obra

93 días naturales

C.- Anticipos

30%

D.- Capital requerido

\$540,000.00

Las empresas que acepten participar en la presente licitación deberán presentar en las oficinas de la Dirección de Obras Públicas del Municipio de Hopelchén, sitas en la calle 20 No. 119 entre 19 y 21, Colonia Centro, de la Ciudad de Hopelchén, 12 de Julio al 20 de Julio 2022 y en horario de 08:00 a 15:00 Hrs, la documentación siguiente en idioma español a fin de realizar su revisión, previa a su inscripción.



DEPENDENCIA: Dirección de Obras Públicas
ASUNTO: Invitación.
CONCURSO: IO-804006996-E2-2022

Hopechén, Campeche, a 12 de Julio del 2022.

1.- Solicitud de inscripción al concurso, en papel membretado de la empresa.

2- El estado financiero auditado por contador público o última declaración fiscal que el contratista presentó al momento de inscribirse al padrón de contratistas debe comprobar que cuenta con el capital contable requerido.

Una vez revisados los puntos anteriores se procederá a la entrega de las Bases de Concurso a la empresa contratista que los cubra satisfactoriamente.

.- Procedimientos generales.

Los concursantes que se inscriban para participar, deberán entregar sus propuestas en idioma español y en un sobre cerrado en la fecha y hora señaladas en el punto A.4 de esta invitación.

G.-Adjudicación.

La adjudicación del contrato se hará al proponente que, entre los licitantes, reúna las condiciones Legales, Técnicas y Económicas requeridas por la convocante y garantice satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas.

Si resultare que dos o más proposiciones fueren solventes y por tanto satisfacen la totalidad de los requerimientos de la Convocante, el contrato se adjudicará a quién presente la proposición, cuya propuesta contenga el precio solvente más bajo.

ATENTAMENTE



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CAMPECHE
H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHÉN
2021-2024
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA
HOP. CAM.

ING. IRVIN OBEDI COLLI CHI

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA
DEL H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHEN

C.c.p.- Lic. Emilio Lara Calderon.- Presidente Municipal de Hopechén.- Para su conocimiento.
C.c.p.- Archivo.

12-07-22
Recibido
[Handwritten signature]



**ESMERO
CHENERO**
H. AYUNTAMIENTO HOPELCHÉN 2021-2024

DEPENDENCIA: Dirección de Obras Públicas.
ASUNTO: Invitación.
CONCURSO: IO-804006996-E2-2022

Hopelchén, Campeche, a 12 de Julio del 2022.

ROCE CONSTRUCCIONES DEL SURESTE S.A DE C.V

AV. LOPEZ PORTILLO S/N, LOCAL 12, SAMULA
CAMPECHE C.P. 24090.

P R E S E N T E:

El H. Ayuntamiento de Hopelchén ha recibido del Comité de Planeación para el Desarrollo Municipal, el oficio de Aprobación Número **APR-CGE-CNA-PROAGUA-NUM.- 04-01-26010J002-123528-1/2022** de fecha 28 de Junio de 2022 del Comité de Planeación para el Desarrollo del Estado correspondiente al ejercicio fiscal 2022, para invertir en los trabajos de **"PROYECTO EJECUTIVO PARA EL DIAGNÓSTICO DE LA PROBLEMÁTICA PLUVIAL, LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE, LOS PLANES Y PROGRAMAS DE OBRAS Y ACCIONES NECESARIAS ENCAMINADAS A DISMINUIR LOS RIESGOS DE INUNDACIONES PLUVIALES EN LA LOCALIDAD DE VICENTE GUERRERO (ITURBIDE) MUNICIPIO DE HOPELCHÉN, ESTADO DE CAMPECHE"**..

Por lo anterior le extiendo la presente invitación para participar en el **Concurso de por Invitación Restringida** número **IO-804006996-E2-2022** a través del cual se adjudicará el contrato para realizar los trabajos referentes a la obra mencionada en el párrafo anterior, ubicada en la localidad de **VICENTE GUERRERO ITURBIDE**, en el Municipio de Hopelchén, Campeche.

Así mismo me permito hacer de su conocimiento la siguiente información en relación al concurso referido:

A.- Fechas

- | | |
|---|--|
| 1.- Limite para la adquisición de Bases | 20 de Julio de 2022 |
| 2.- Visita al sitio de la obra | 19 de Julio del 2022 a las 09:00 Hrs |
| 3.- Junta de aclaraciones | 19 de Julio del 2022 al termino de la Visita de Obra. |
| 4.- Acto de apertura | 27 de Julio del 2022 a las 10:00 Hrs, Oficinas de la Dirección de Obras Públicas Del Municipio de Hopelchen. |

B.- Tiempo estimado de obra

93 días naturales

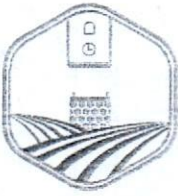
C.- Anticipos

30%

D.- Capital requerido

\$540,000.00

Las empresas que acepten participar en la presente licitación deberán presentar en las oficinas de la Dirección de Obras Públicas del Municipio de Hopelchén, sitas en la calle 20 No. 119 entre 19 y 21, Colonia Centro, de la Ciudad de Hopelchén, del 12 de Julio al 20 de Julio 2022 y en horario de 08:00 a 15:00 Hrs, la documentación siguiente en idioma español a fin de realizar su revisión, previa a su inscripción.



**ESMERO
CHENERO**

H. AYUNTAMIENTO HOPELCHÉN 2021-2024

DEPENDENCIA: Dirección de Obras Públicas
ASUNTO: Invitación.
CONCURSO: IO-804006996-E2-2022

Hopelchén, Campeche, a 12 de Julio del 2022.

1.- Solicitud de inscripción al concurso, en papel membretado de la empresa.

2- El estado financiero auditado por contador público o última declaración fiscal que el contratista presentó al momento de inscribirse al padrón de contratistas debe comprobar que cuenta con el capital contable requerido.

Una vez revisados los puntos anteriores se procederá a la entrega de las Bases de Concurso a la empresa contratista que los cubra satisfactoriamente.

- Procedimientos generales.

Los concursantes que se inscriban para participar, deberán entregar sus propuestas en idioma español y en un sobre cerrado en la fecha y hora señaladas en el punto A.4 de esta invitación.

G.-Adjudicación.

La adjudicación del contrato se hará al proponente que, entre los licitantes, reúna las condiciones Legales, Técnicas y Económicas requeridas por la convocante y garantice satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas.

Si resultare que dos o más proposiciones fueren solventes y por tanto satisfacen la totalidad de los requerimientos de la Convocante, el contrato se adjudicará a quién presente la proposición, cuya propuesta contenga el precio solvente más bajo.

ATENTAMENTE

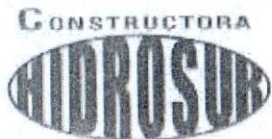
ING. IRVIN OBED COLLI CHI

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA
DEL H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHEN



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CAMPECHE
H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHEN
2021-2024
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA
HOP. CAM.

C.c.p.- Lic. Emilio Lara Calderon.- Presidente Municipal de Hopeichén.- Para su conocimiento.
C.c.p.- Archivo.



OBRA: "PROYECTO EJECUTIVO PARA EL DIAGNOSTICO DE LA PROBLEMÁTICA PLUVIAL QUE PERMITAN CONOCER SU PROBLEMÁTICA PLUVIAL, LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE, LOS PLANES Y PROGRAMAS DE OBRAS Y ACCIONES NECESARIAS ENCAMINADAS A DISMINUIR LOS RIESGOS DE INUNDACIONES PLUVI

F.I.: 28/JULIO/2022
F.T.: 28/OCTUBRE/2022
DIAS: 93 NATURALES

LICITACION NO. :IO-804006996-E2-2022

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total	P. U. en letra
	"PROYECTO EJECUTIVO PARA EL DIAGNOSTICO DE LA PROBLEMÁTICA PLUVIAL QUE PERMITAN CONOCER SU PROBLEMÁTICA PLUVIAL, LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE, LOS PLANES Y PROGRAMAS DE OBRAS Y ACCIONES NECESARIAS ENCAMINADAS A DISMINUIR LOS RIESGOS DE INUNDACIONES PLUVIALES, EN LA LOCALIDAD DE VICENTE GUERRERO (ITURBIDE) MUNICIPIO DE HOPELCHEN, ESTADO DE CAMPECHE"					
4.1.	Recopilación y análisis de la información existente					
4.1.1.	Características Físicas y Socioeconómicas	INF	1.00	\$ 26,135.52	\$ 26,135.52	VEINTISEIS MIL CIENTO TREINTA Y CINCO PESOS 52/100 M.N.
	Precio unitario: ** VEINTISEIS MIL CIENTO TREINTA Y CINCO PESOS 52/100 M.N. **					
4.1.2.	Planes, Programas, Estudios y Proyectos Existentes	INF	1.00	\$ 26,135.52	\$ 26,135.52	VEINTISEIS MIL CIENTO TREINTA Y CINCO PESOS 52/100 M.N.
	Precio unitario: ** VEINTISEIS MIL CIENTO TREINTA Y CINCO PESOS 52/100 M.N. **					
4.1.3.	Instrumentación Hidrológica	INF	1.00	\$ 26,135.52	\$ 26,135.52	VEINTISEIS MIL CIENTO TREINTA Y CINCO PESOS 52/100 M.N.
	Precio unitario: ** VEINTISEIS MIL CIENTO TREINTA Y CINCO PESOS 52/100 M.N. **					
	Total de Recopilación y análisis de la información existente			\$	78,406.56	
	** SETENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS SEIS PESOS 56/100 M.N. **					
4.2.	Infraestructura hidráulica pluvial existente					
4.2.1.	Recorridos de Campo	REP	1.00	\$ 117,609.86	\$ 117,609.86	CIENTO DIECISIETE MIL SEISCIENTOS NUEVE PESOS 86/100 M.N.
	Precio unitario: ** CIENTO DIECISIETE MIL SEISCIENTOS NUEVE PESOS 86/100 M.N. **					
4.2.2.	Diagnóstico de la Infraestructura existente	INF	1.00	\$ 65,338.80	\$ 65,338.80	SESENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 80/100 M.N.
	Precio unitario: ** SESENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 80/100 M.N. **					

ALLENDE 15, COL. DEL PRADO
CAMPECHE, CAMPECHE, C.P. 24030, TEL/FAX: (01) 981 8166438
CORREO ELECTRONICO: constructora-hidrosur@hotmail.com

C.P. GERARDO ROSALES GARCIA
REPRESENTANTE LEGAL



OBRA: "PROYECTO EJECUTIVO PARA EL DIAGNOSTICO DE LA PROBLEMÁTICA PLUVIAL QUE PERMITAN CONOCER SU PROBLEMÁTICA PLUVIAL, LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE, LOS PLANES Y PROGRAMAS DE OBRAS Y ACCIONES NECESARIAS ENCAMINADAS A DISMINUIR LOS RIESGOS DE INUNDACIONES PLUVI

F.I.: 28/JULIO/2022
F.T.: 28/OCTUBRE/2022
DIAS: 93 NATURALES

LICITACION NO. :IO-804006996-E2-2022

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total	P. U. en letra
Total de Infraestructura hidráulica pluvial existente				\$	182,948.66	
** CIENTO OCHENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 66/100 M.N. **						
4.3.	Análisis de la problemática pluvial					
4.3.1.	Descripción General.	INF	1.00	\$ 32,669.40	\$ 32,669.40	TREINTA Y DOS MIL SEISCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 40/100 M.N.
Precio unitario: ** TREINTA Y DOS MIL SEISCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 40/100 M.N. **						
4.3.2.	Factores que contribuyen a las inundaciones	INF	1.00	\$ 32,669.40	\$ 32,669.40	TREINTA Y DOS MIL SEISCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 40/100 M.N.
Precio unitario: ** TREINTA Y DOS MIL SEISCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 40/100 M.N. **						
4.3.3.	Mapas de Zonas Inundables	MAPA	1.00	\$ 39,203.29	\$ 39,203.29	TREINTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS TRES PESOS 29/100 M.N.
Precio unitario: ** TREINTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS TRES PESOS 29/100 M.N. **						
Total de Análisis de la problemática pluvial				\$	104,542.09	
** CIENTO CUATRO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 09/100 M.N. **						
4.4.	Estudios básicos de topografía					
4.4.1.	Levantamiento topográfico mediante poligonal abierta	KM	25.00	\$ 6,185.62	\$ 154,640.50	SEIS MIL CIENTO OCHENTA Y CINCO PESOS 62/100 M.N.
Precio unitario: ** SEIS MIL CIENTO OCHENTA Y CINCO PESOS 62/100 M.N. **						
4.4.2.	Levantamiento mediante poligonal cerrada	HA	0.10	\$ 320,560.81	\$ 32,056.08	TRESCIENTOS VEINTE MIL QUINIENTOS SESENTA PESOS 81/100 M.N.
Precio unitario: ** TRESCIENTOS VEINTE MIL QUINIENTOS SESENTA PESOS 81/100 M.N. **						
4.4.3.	Nivelaciones diferenciales para liga de bancos de nivel	KM	8.00	\$ 5,541.89	\$ 44,335.12	CINCO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 89/100 M.N.
Precio unitario: ** CINCO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 89/100 M.N. **						
4.4.4.	Referenciación y monumentación	MOJ	5.00	\$ 4,608.83	\$ 23,044.15	CUATRO MIL SEISCIENTOS OCHO PESOS 83/100 M.N.
Precio unitario: ** CUATRO MIL SEISCIENTOS OCHO PESOS 83/100 M.N. **						

ALLENDE 15, COL. DEL PRADO
CAMPECHE, CAMPECHE, C.P. 24030, TEL/FAX: (01) 981 8166438
CORREO ELECTRONICO: constructora-hidrosur@hotmail.com

C.P. GERARDO ROSALES GARCIA
REPRESENTANTE LEGAL



OBRA: "PROYECTO EJECUTIVO PARA EL DIAGNOSTICO DE LA PROBLEMÁTICA PLUVIAL QUE PERMITAN CONOCER SU PROBLEMÁTICA PLUVIAL, LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE, LOS PLANES Y PROGRAMAS DE OBRAS Y ACCIONES NECESARIAS ENCAMINADAS A DISMINUIR LOS RIESGOS DE INUNDACIONES PLUVI

F.I.: 28/JULIO/2022
F.T.: 28/OCTUBRE/2022
DIAS: 93 NATURALES

LICITACION NO. :IO-804006996-E2-2022

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total	P. U. en letra
4.4.5.	Informe topográfico final	INF	1.00	\$ 91,474.32	\$ 91,474.32	NOVENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 32/100 M.N.
	Precio unitario: ** NOVENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 32/100 M.N. **					
	Total de Estudios básicos de topografía				\$ 345,550.17	** TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS CINCUENTA PESOS 17/100 M.N. **
4.5.	Estudios básicos de geotecnia					
4.5.1.	Prospección geotécnica en la línea de colectores pluviales o canales.	SOND	5.00	\$ 13,067.76	\$ 65,338.80	TRECE MIL SESENTA Y SIETE PESOS 76/100 M.N.
	Precio unitario: ** TRECE MIL SESENTA Y SIETE PESOS 76/100 M.N. **					
4.5.2.	Prospección geotécnica en bancos de materiales	SOND	1.00	\$ 13,067.76	\$ 13,067.76	TRECE MIL SESENTA Y SIETE PESOS 76/100 M.N.
	Precio unitario: ** TRECE MIL SESENTA Y SIETE PESOS 76/100 M.N. **					
4.5.3.	Pruebas de laboratorio para muestras	PBA	5.00	\$ 5,880.49	\$ 29,402.45	CINCO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA PESOS 49/100 M.N.
	Precio unitario: ** CINCO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA PESOS 49/100 M.N. **					
4.5.4.	Pruebas de laboratorio (PCA en bancos de préstamo)	PBA	1.00	\$ 6,108.13	\$ 6,108.13	SEIS MIL CIENTO OCHO PESOS 13/100 M.N.
	Precio unitario: ** SEIS MIL CIENTO OCHO PESOS 13/100 M.N. **					
4.5.5.	Informe de mecánica de suelos.	INF	1.00	\$ 84,940.44	\$ 84,940.44	OCHENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS CUARENTA PESOS 44/100 M.N.
	Precio unitario: ** OCHENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS CUARENTA PESOS 44/100 M.N. **					
	Total de Estudios básicos de geotecnia				\$ 198,857.58	** CIENTO NOVENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 58/100 M.N. **
4.6.	Análisis de alternativas de solución a la problemática pluvial existente					
4.6.1.	Acciones estructurales	DOC	1.00	\$ 39,203.29	\$ 39,203.29	TREINTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS TRES PESOS 29/100 M.N.
	Precio unitario: ** TREINTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS TRES PESOS 29/100 M.N. **					
4.6.2.	Acciones de Rehabilitación	DOC	1.00	\$ 39,203.29	\$ 39,203.29	TREINTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS TRES PESOS 29/100 M.N.

ALLENDE 15, COL. DEL PRADO
CAMPECHE, CAMPECHE, C.P. 24030, TEL/FAX: (01) 981 8166438
CORREO ELECTRONICO: constructora-hidrosur@hotmail.com

C.P. GERARDO ROSALES GARCIA
REPRESENTANTE LEGAL



OBRA: "PROYECTO EJECUTIVO PARA EL DIAGNOSTICO DE LA PROBLEMÁTICA PLUVIAL QUE PERMITAN CONOCER SU PROBLEMÁTICA PLUVIAL, LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE, LOS PLANES Y PROGRAMAS DE OBRAS Y ACCIONES NECESARIAS ENCAMINADAS A DISMINUIR LOS RIESGOS DE INUNDACIONES PLUVI

F.I.: 28/JULIO/2022
F.T.: 28/OCTUBRE/2022
DIAS: 93 NATURALES

LICITACION NO. :IO-804006996-E2-2022

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total	P. U. en letra
	Precio unitario: ** TREINTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS TRES PESOS 29/100 M.N. **					
4.6.3.	Acciones no Estructurales	DOC	1.00	\$ 39,203.29	\$ 39,203.29	TREINTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS TRES PESOS 29/100 M.N.
	Precio unitario: ** TREINTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS TRES PESOS 29/100 M.N. **					
	Total de Análisis de alternativas de solución a la problemática pluvial existente				\$ 117,609.87	
	** CIENTO DIECISIETE MIL SEISCIENTOS NUEVE PESOS 87/100 M.N. **					
4.7.	Proyecto Ejecutivo					
4.7.1.	Planos de proyecto ejecutivo	P.G.	1.00	\$ 91,474.32	\$ 91,474.32	NOVENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 32/100 M.N.
	Precio unitario: ** NOVENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 32/100 M.N. **					
4.7.2.	Catálogo de conceptos	DOC	1.00	\$ 26,135.52	\$ 26,135.52	VEINTISEIS MIL CIENTO TREINTA Y CINCO PESOS 52/100 M.N.
	Precio unitario: ** VEINTISEIS MIL CIENTO TREINTA Y CINCO PESOS 52/100 M.N. **					
4.7.3.	Números Generadores	DOC	1.00	\$ 26,135.52	\$ 26,135.52	VEINTISEIS MIL CIENTO TREINTA Y CINCO PESOS 52/100 M.N.
	Precio unitario: ** VEINTISEIS MIL CIENTO TREINTA Y CINCO PESOS 52/100 M.N. **					
4.7.4.	Presupuestos base	DOC	1.00	\$ 26,135.52	\$ 26,135.52	VEINTISEIS MIL CIENTO TREINTA Y CINCO PESOS 52/100 M.N.
	Precio unitario: ** VEINTISEIS MIL CIENTO TREINTA Y CINCO PESOS 52/100 M.N. **					
4.7.5.	Programa de actividades	DOC	1.00	\$ 26,135.52	\$ 26,135.52	VEINTISEIS MIL CIENTO TREINTA Y CINCO PESOS 52/100 M.N.
	Precio unitario: ** VEINTISEIS MIL CIENTO TREINTA Y CINCO PESOS 52/100 M.N. **					
4.7.6.	Especificaciones del Proyecto	DOC	1.00	\$ 19,601.64	\$ 19,601.64	DIECINUEVE MIL SEISCIENTOS UN PESOS 64/100 M.N.
	Precio unitario: ** DIECINUEVE MIL SEISCIENTOS UN PESOS 64/100 M.N. **					
4.7.7.	Estudio para la manifestación del impacto ambiental.	ESTUDIO	1.00	\$ 65,338.80	\$ 65,338.80	SESENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 80/100 M.N.
	Precio unitario: ** SESENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 80/100 M.N. **					

ALLENDE 15, COL. DEL PRADO
CAMPECHE, CAMPECHE, C.P. 24030, TEL/FAX: (01) 981 8166438
CORREO ELECTRONICO: constructora-hidrosur@hotmail.com

C.P. GERARDO ROSALES GARCIA
REPRESENTANTE LEGAL





OBRA: "PROYECTO EJECUTIVO PARA EL DIAGNOSTICO DE LA PROBLEMÁTICA PLUVIAL QUE PERMITAN CONOCER SU PROBLEMÁTICA PLUVIAL, LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE, LOS PLANES Y PROGRAMAS DE OBRAS Y ACCIONES NECESARIAS ENCAMINADAS A DISMINUIR LOS RIESGOS DE INUNDACIONES PLUVI

F.I.: 28/JULIO/2022
F.T.: 28/OCTUBRE/2022
DIAS: 93 NATURALES

LICITACION NO. :IO-804006996-E2-2022

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total	P. U. en letra
4.7.8.	Informe final	INF	1.00	\$ 130,677.62	\$ 130,677.62	CIENTO TREINTA MIL SEISCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 62/100 M.N.
	Precio unitario: ** CIENTO TREINTA MIL SEISCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 62/100 M.N. **					
	Total de Proyecto Ejecutivo				\$ 411,634.46	
	** CUATROCIENTOS ONCE MIL SEISCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 46/100 M.N. **					
	Total de "PROYECTO EJECUTIVO PARA EL DIAGNOSTICO DE LA PROBLEMÁTICA PLUVIAL QUE PERMITAN CONOCER SU PROBLEMÁTICA PLUVIAL, LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE, LOS PLANES Y PROGRAMAS DE OBRAS Y ACCIONES NECESARIAS ENCAMINADAS A DISMINUIR LOS RIESGOS DE INUNDACIONES PLUVIALES, EN LA LOCALIDAD DE VICENTE GUERRERO (ITURBIDE) MUNICIPIO DE HOPELCHEN, ESTADO DE CAMPECHE"				\$ 1'439,549.39	
	** UN MILLON CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 39/100 M.N. **					
	Subtotal de Presupuesto				\$ 1'439,549.39	
	** UN MILLON CUATROCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 39/100 M.N. **					
					16.00 % IVA \$ 230,327.90	
					Total \$ 1'669,877.29	
	** UN MILLON SEISCIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 29/100 M.N. **					

ALLENDE 15, COL. DEL PRADO
CAMPECHE, CAMPECHE, C.P. 24030, TEL/FAX: (01) 981 8166438
CORREO ELECTRONICO: constructora-hidrosur@hotmail.com



C.P. GERARDO ROSALES GARCIA
REPRESENTANTE LEGAL

CONSTRUCTORA, ARRENDADORA E INMOBILIARIA SAN LUIS REY S.A. DE C.V.

CALLE 14 202 A SAN ROMAN CAMPECHE
CAMPECHE, CAMPECHE 24040

PROYECTO EJECUTIVO PARA EL DIAGNOSTICO DE LA PROBLEMÁTICA PLUVIAL,
LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE, LOS PLANES Y PROGRAMAS DE OBRAS Y ACCIONES NECESARIAS
ENCAMINADAS A DISMINUIR LOS RIESGOS DE INUNDACIONES PLUVIALES, EN LA LOCALIDAD DE
VICENTE GUERRERO (ITURBIDE) MUNICIPIO DE HOPELCHEN, ESTADO DE CAMPECHE.

LICITACION NO: ID-B04006996-E2-2022

INICIO: 28/JULIO/2022

TERMINO: 28/OCTUBRE/2022

DURACION: 93 DIAS NATURALES

Presupuesto

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
"PROYECTO EJECUTIVO PARA EL DIAGNOSTICO DE LA PROBLEMÁTICA PLUVIAL QUE PERMITAN CONOCER SU PROBLEMÁTICA PLUVIAL, LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE, LOS PLANES Y PROGRAMAS DE OBRAS Y ACCIONES NECESARIAS ENCAMINADAS A DISMINUIR LOS RIESGOS DE INUNDACIONES PLUVIALES, EN LA LOCALIDAD DE VICENTE GUERRERO (ITURBIDE) MUNICIPIO DE HOPELCHEN, ESTADO DE CAMPECHE"					
4.1.	RECOPIACIÓN Y ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN EXISTENTE				
4.1.1.	CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y SOCIOECONÓMICAS	INFORM	1.00	\$ 26,362.33	\$ 26,362.33
	PRECIO UNITARIO: ** VEINTISEIS MIL TRESCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 33/100 M.N. **				
	TOTAL: ** VEINTISEIS MIL TRESCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 33/100 M.N. **				
4.1.2.	PLANES, PROGRAMAS, ESTUDIOS Y PROYECTOS EXISTENTES	INFORM	1.00	\$ 26,362.33	\$ 26,362.33
	PRECIO UNITARIO: ** VEINTISEIS MIL TRESCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 33/100 M.N. **				
	TOTAL: ** VEINTISEIS MIL TRESCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 33/100 M.N. **				
4.1.3.	INSTRUMENTACIÓN HIDROLÓGICA	INFORM	1.00	\$ 26,362.33	\$ 26,362.33
	PRECIO UNITARIO: ** VEINTISEIS MIL TRESCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 33/100 M.N. **				
	TOTAL: ** VEINTISEIS MIL TRESCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 33/100 M.N. **				
	TOTAL DE RECOPIACIÓN Y ANÁLISIS DE LA INFORMACIÓN EXISTENTE			\$	79,086.99
	** SETENTA Y NUEVE MIL OCHENTA Y SEIS PESOS 99/100 M.N. **				
4.2.	INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA PLUVIAL EXISTENTE				
4.2.1.	RECORRIDOS DE CAMPO	REPORT	1.00	\$ 118,630.47	\$ 118,630.47
	PRECIO UNITARIO: ** CIENTO DIECIOCHO MIL SEISCIENTOS TREINTA PESOS 47/100 M.N. **				
	TOTAL: ** CIENTO DIECIOCHO MIL SEISCIENTOS TREINTA PESOS 47/100 M.N. **				
4.2.2.	DIAGNÓSTICO DE LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE	INFORM	1.00	\$ 65,905.81	\$ 65,905.81
	PRECIO UNITARIO: ** SESENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS CINCO PESOS 81/100 M.N. **				
	TOTAL: ** SESENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS CINCO PESOS 81/100 M.N. **				
	TOTAL DE INFRAESTRUCTURA HIDRÁULICA PLUVIAL EXISTENTE			\$	184,536.28
	** CIENTO OCHENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 28/100 M.N. **				
4.3.	ANÁLISIS DE LA PROBLEMÁTICA PLUVIAL				
4.3.1.	DESCRIPCIÓN GENERAL	INFORM	1.00	\$ 32,952.91	\$ 32,952.91
	PRECIO UNITARIO: ** TREINTA Y DOS MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 91/100 M.N. **				
	TOTAL: ** TREINTA Y DOS MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 91/100 M.N. **				
4.3.2.	FACTORES QUE CONTRIBUYEN A LAS INUNDACIONES	INFORM	1.00	\$ 32,952.91	\$ 32,952.91
	PRECIO UNITARIO: ** TREINTA Y DOS MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 91/100 M.N. **				
	TOTAL: ** TREINTA Y DOS MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 91/100 M.N. **				
4.3.3.	MAPAS DE ZONAS INUNDABLES	MAPA	1.00	\$ 39,543.49	\$ 39,543.49
	PRECIO UNITARIO: ** TREINTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 49/100 M.N. **				
	TOTAL: ** TREINTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 49/100 M.N. **				
	TOTAL DE ANÁLISIS DE LA PROBLEMÁTICA PLUVIAL			\$	105,449.31
	** CIENTO CINCO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 31/100 M.N. **				

CONSTRUCTORA, ARRENDADORA E INMOBILIARIA SAN LUIS REY S.A. DE C.V.
 CALLE 14 202 A SAN ROMAN CAMPECHE
 CAMPECHE, CAMPECHE 24040

PROYECTO EJECUTIVO PARA EL DIAGNOSTICO DE LA PROBLEMÁTICA PLUVIAL,
 LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE, LOS PLANES Y PROGRAMAS DE OBRAS Y ACCIONES NECESARIAS
 ENCAMINADAS A DISMINUIR LOS RIESGOS DE INUNDACIONES PLUVIALES, EN LA LOCALIDAD DE
 VICENTE GUERRERO (ITURBIDE) MUNICIPIO DE HOPELCHEN, ESTADO DE CAMPECHE.
 LICITACION NO: 10-804006996-E2-2022
 INICIO: 28/JULIO/2022
 TERMINO: 28/OCTUBRE/2022
 DURACION: 93 DIAS NATURALES

Presupuesto

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
4.4.	ESTUDIOS BÁSICOS DE TOPOGRAFÍA				
4.4.1.	LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO MEDIANTE POLIGONAL ABIERTA	KM	25.00	\$ 6,015.77	\$ 150,394.25
	PRECIO UNITARIO: ** SEIS MIL QUINCE PESOS 77/100 M.N. **				
	TOTAL: ** CIENTO CINCUENTA MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 25/100 M.N. **				
4.2.	LEVANTAMIENTO MEDIANTE POLIGONAL CERRADA	HA	0.10	\$ 308,427.45	\$ 30,842.75
	PRECIO UNITARIO: ** TRESCIENTOS OCHO MIL CUATROCIENTOS VEINTISIETE PESOS 45/100 M.N. **				
	TOTAL: ** TREINTA MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 75/100 M.N. **				
4.4.3.	NIVELACIONES DIFERENCIALES PARA LIGA DE BANCOS DE NIVEL	KM	8.00	\$ 5,347.32	\$ 42,778.56
	PRECIO UNITARIO: ** CINCO MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 32/100 M.N. **				
	TOTAL: ** CUARENTA Y DOS MIL SETECIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 56/100 M.N. **				
4.4.4.	REFERENCIACIÓN Y MONUMENTACIÓN	MOJONES	5.00	\$ 4,424.97	\$ 22,124.85
	PRECIO UNITARIO: ** CUATRO MIL CUATROCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 97/100 M.N. **				
	TOTAL: ** VEINTIDOS MIL CIENTO VEINTICUATRO PESOS 85/100 M.N. **				
4.4.5.	INFORME TOPOGRÁFICO FINAL	INFORME	1.00	\$ 92,268.14	\$ 92,268.14
	PRECIO UNITARIO: ** NOVENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 14/100 M.N. **				
	TOTAL: ** NOVENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 14/100 M.N. **				
	TOTAL DE ESTUDIOS BÁSICOS DE TOPOGRAFÍA			\$	338,408.55
	** TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS OCHO PESOS 55/100 M.N. **				
4.5.	ESTUDIOS BÁSICOS DE GEOTECNIA				
4.5.1.	PROSPECCIÓN GEOTÉCNICA EN LA LÍNEA DE COLECTORES SONDEO PLUVIALES O CANALES.	SONDEO	5.00	\$ 13,181.16	\$ 65,905.80
	PRECIO UNITARIO: ** TRECE MIL CIENTO OCHENTA Y UN PESOS 16/100 M.N. **				
	TOTAL: ** SESENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS CINCO PESOS 80/100 M.N. **				
4.5.2.	PROSPECCIÓN GEOTÉCNICA EN BANCOS DE MATERIALES SONDEO	SONDEO	1.00	\$ 13,181.16	\$ 13,181.16
	PRECIO UNITARIO: ** TRECE MIL CIENTO OCHENTA Y UN PESOS 16/100 M.N. **				
	TOTAL: ** TRECE MIL CIENTO OCHENTA Y UN PESOS 16/100 M.N. **				
4.5.3.	PRUEBAS DE LABORATORIO PARA MUESTRAS DE PRÉSTAMO	PRUEBA	5.00	\$ 5,931.52	\$ 29,657.60
	PRECIO UNITARIO: ** CINCO MIL NOVECIENTOS TREINTA Y UN PESOS 52/100 M.N. **				
	TOTAL: ** VEINTINUEVE MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 60/100 M.N. **				
4.5.4.	PRUEBAS DE LABORATORIO (PCA EN BANCOS DE PRÉSTAMO)	PRUEBA	1.00	\$ 6,161.14	\$ 6,161.14
	PRECIO UNITARIO: ** SEIS MIL CIENTO SESENTA Y UN PESOS 14/100 M.N. **				
	TOTAL: ** SEIS MIL CIENTO SESENTA Y UN PESOS 14/100 M.N. **				
4.5.5.	INFORME DE MECÁNICA DE SUELOS.	INFORME	1.00	\$ 85,677.56	\$ 85,677.56
	PRECIO UNITARIO: ** OCHENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 56/100 M.N. **				
	TOTAL: ** OCHENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 56/100 M.N. **				
	TOTAL DE ESTUDIOS BÁSICOS DE GEOTECNIA			\$	200,583.26
	** DOSCIENTOS MIL QUINIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 26/100 M.N. **				
4.6.	ANÁLISIS DE ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN A LA PROBLEMÁTICA PLUVIAL EXISTENTE				
4.6.1.	ACCIONES ESTRUCTURALES	DOCUMEI	1.00	\$ 39,543.49	\$ 39,543.49
	PRECIO UNITARIO: ** TREINTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 49/100 M.N. **				
	TOTAL: ** TREINTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 49/100 M.N. **				
4.6.2.	ACCIONES DE REHABILITACIÓN	DOCUMEI	1.00	\$ 39,543.49	\$ 39,543.49
	PRECIO UNITARIO: ** TREINTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 49/100 M.N. **				
	TOTAL: ** TREINTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 49/100 M.N. **				
4.6.3.	ACCIONES NO ESTRUCTURALES	DOCUMEI	1.00	\$ 39,543.49	\$ 39,543.49

CONSTRUCTORA, ARRENDADORA E INMOBILIARIA SAN LUIS REY S.A. DE C.V.
 CALLE 14 202 A SAN ROMAN CAMPECHE
 CAMPECHE, CAMPECHE 24040

PROYECTO EJECUTIVO PARA EL DIAGNOSTICO DE LA PROBLEMÁTICA PLUVIAL,
 LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE, LOS PLANES Y PROGRAMAS DE OBRAS Y ACCIONES NECESARIAS
 ENCAMINADAS A DISMINUIR LOS RIESGOS DE INUNDACIONES PLUVIALES, EN LA LOCALIDAD DE
 VICENTE GUERRERO (ITURBIDE) MUNICIPIO DE HOPELCHEN, ESTADO DE CAMPECHE.

LICITACION NO: ID-804006996-E2-2022

INICIO: 28/JULIO/2022

TERMINO: 28/OCTUBRE/2022

DURACION: 93 DIAS NATURALES

Presupuesto

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	TOTAL
	PRECIO UNITARIO: ** TREINTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 49/100 M.N. **				
	TOTAL: ** TREINTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 49/100 M.N. **				
	TOTAL DE ANÁLISIS DE ALTERNATIVAS DE SOLUCIÓN A LA PROBLEMÁTICA PLUVIAL EXISTENTE			\$	118,630.47
	** CIENTO DIECIOCHO MIL SEISCIENTOS TREINTA PESOS 47/100 M.N. **				
.7.	PROYECTO EJECUTIVO				
4.7.1.	PLANOS DE PROYECTO EJECUTIVO	P.G.	1.00	\$ 92,268.14	\$ 92,268.14
	PRECIO UNITARIO: ** NOVENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 14/100 M.N. **				
	TOTAL: ** NOVENTA Y DOS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 14/100 M.N. **				
4.7.2.	CATÁLOGO DE CONCEPTOS	DOCUMEI	1.00	\$ 26,362.33	\$ 26,362.33
	PRECIO UNITARIO: ** VEINTISEIS MIL TRESCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 33/100 M.N. **				
	TOTAL: ** VEINTISEIS MIL TRESCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 33/100 M.N. **				
4.7.3.	NÚMEROS GENERADORES	DOCUMEI	1.00	\$ 26,362.33	\$ 26,362.33
	PRECIO UNITARIO: ** VEINTISEIS MIL TRESCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 33/100 M.N. **				
	TOTAL: ** VEINTISEIS MIL TRESCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 33/100 M.N. **				
4.7.4.	PRESUPUESTOS BASE	DOCUMEI	1.00	\$ 26,362.33	\$ 26,362.33
	PRECIO UNITARIO: ** VEINTISEIS MIL TRESCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 33/100 M.N. **				
	TOTAL: ** VEINTISEIS MIL TRESCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 33/100 M.N. **				
4.7.5.	PROGRAMA DE ACTIVIDADES	DOCUMEI	1.00	\$ 26,362.33	\$ 26,362.33
	PRECIO UNITARIO: ** VEINTISEIS MIL TRESCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 33/100 M.N. **				
	TOTAL: ** VEINTISEIS MIL TRESCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 33/100 M.N. **				
4.7.6.	ESPECIFICACIONES DEL PROYECTO	DOCUMEI	1.00	\$ 19,771.74	\$ 19,771.74
	PRECIO UNITARIO: ** DIECINUEVE MIL SETECIENTOS SETENTA Y UN PESOS 74/100 M.N. **				
	TOTAL: ** DIECINUEVE MIL SETECIENTOS SETENTA Y UN PESOS 74/100 M.N. **				
4.7.7.	ESTUDIO PARA LA MANIFESTACIÓN DEL IMPACTO AMBIENTAL	DOCUMEI	1.00	\$ 65,905.81	\$ 65,905.81
	PRECIO UNITARIO: ** SESENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS CINCO PESOS 81/100 M.N. **				
	TOTAL: ** SESENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS CINCO PESOS 81/100 M.N. **				
4.7.8.	INFORME FINAL	INFORM	1.00	\$ 131,811.64	\$ 131,811.64
	PRECIO UNITARIO: ** CIENTO TREINTA Y UN MIL OCHOCIENTOS ONCE PESOS 64/100 M.N. **				
	TOTAL: ** CIENTO TREINTA Y UN MIL OCHOCIENTOS ONCE PESOS 64/100 M.N. **				
	TOTAL DE PROYECTO EJECUTIVO			\$	415,206.65
	** CUATROCIENTOS QUINCE MIL DOSCIENTOS SEIS PESOS 65/100 M.N. **				
	TOTAL DE "PROYECTO EJECUTIVO PARA EL DIAGNOSTICO DE LA PROBLEMÁTICA PLUVIAL QUE PERMITAN CONOCER SU PROBLEMÁTICA PLUVIAL, LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE, LOS PLANES Y PROGRAMAS DE OBRAS Y ACCIONES NECESARIAS ENCAMINADAS A DISMINUIR LOS RIESGOS DE INUNDACIONES PLUVIALES, EN LA LOCALIDAD DE VICENTE GUERRERO (ITURBIDE) MUNICIPIO DE HOPELCHEN, ESTADO DE CAMPECHE"			\$	1'441,901.51
	** UN MILLON CUATROCIENTOS CUARENTA Y UN MIL NOVECIENTOS UN PESOS 51/100 M.N. **				
	SUBTOTAL DE PRESUPUESTO			\$	1'441,901.51
	** UN MILLON CUATROCIENTOS CUARENTA Y UN MIL NOVECIENTOS UN PESOS 51/100 M.N. **				
				\$	230,704.24
				\$	1'672,605.75
	** UN MILLON SEISCIENTOS SETENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS CINCO PESOS 75/100 M.N. **				

ROCE

CONSTRUCCIONES DEL SURESTE

SADELY

CLIENTE: H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHEN

OBRA: PROYECTO EJECUTIVO PARA EL DIAGNOSTICO DE LA PROBLEMÁTICA PLUVIAL, LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE, LOS PLANES Y PROGRAMAS DE OBRAS Y ACCIONES NECESARIAS ENCAMINADAS A DISMINUIR LOS RIESGOS DE INUNDACIONES PLUVIALES

NO. LICITACION: IO-804006996-E2-2022

93 DIAS

28/07/2021

28/10/2022

LOCALIDAD: VICENTE GUERRERO,
MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CAMPECHE.

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
	"PROYECTO EJECUTIVO PARA EL DIAGNOSTICO DE LA PROBLEMÁTICA PLUVIAL QUE PERMITAN CONOCER SU PROBLEMÁTICA PLUVIAL, LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE, LOS PLANES Y PROGRAMAS DE OBRAS Y ACCIONES NECESARIAS ENCAMINADAS A DISMINUIR LOS RIESGOS DE INUNDACIONES PLUVIALES,					
4.1.	Recopilación y análisis de la información existente					
4.1.1.	Características Físicas y Socioeconómicas	INF.	1.00	\$ 25,137.69	VEINTICINCO MIL CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS 69/100 M.N.	\$ 25,137.69
4.1.2.	Planes, Programas, Estudios y Proyectos Existentes	INF.	1.00	\$ 25,137.69	VEINTICINCO MIL CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS 69/100 M.N.	\$ 25,137.69


C. MONICA PATRICIA CEBALLOS ALEJANDRE
REPRESENTANTE LEGAL

roce_construccionesfacturas@outlook.com
AV. LOPEZ PORTILLO S/N LOCAL 12 SAMULA CAMPECHE
24090 TEL 1444294 CEL: 0449817500130



ROCE

CONSTRUCCIONES DEL SURESTE

SABEL

CLIENTE: H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHEN

OBRA: PROYECTO EJECUTIVO PARA EL DIAGNOSTICO DE LA PROBLEMÁTICA PLUVIAL, LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE, LOS PLANES Y PROGRAMAS DE OBRAS Y ACCIONES NECESARIAS ENCAMINADAS A DISMINUIR LOS RIESGOS DE INUNDACIONES PLUVIALES

NO. LICITACION: IO-804006996-E2-2022

93 DIAS

28/07/2021

28/10/2022

LOCALIDAD: VICENTE GUERRERO,
MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CAMPECHE.

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
4.1.3.	Instrumentación Hidrológica	INF.	1.00	\$ 25,137.69	VEINTICINCO MIL CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS 69/100 M.N.	\$ 25,137.69
	Total de Recopilación y análisis de la información existente					\$ 75,413.07
4.2.	Infraestructura hidráulica pluvial existente					
4.2.1.	Recorridos de Campo	REPORTE	1.00	\$ 113,119.57	CIENTO TRECE MIL CIENTO DIECINUEVE PESOS 57/100 M.N.	\$ 113,119.57
4.2.2.	Diagnóstico de la Infraestructura existente	INF.	1.00	\$ 62,844.20	SESENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 20/100 M.N.	\$ 62,844.20
	Total de Infraestructura hidráulica pluvial existente					\$ 175,963.77


C. MONICA PATRICIA CEBALLOS ALEJANDRE
REPRESENTANTE LEGAL

roce_construccionesfacturas@outlook.com
AV. LOPEZ PORTILLO S/N LOCAL 12 SAMULA CAMPECHE
24090 TEL 1444294 CEL: 0449817500130


X

ROCE

CONSTRUCCIONES DEL SURESTE

CLIENTE: H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHEN

OBRA: PROYECTO EJECUTIVO PARA EL DIAGNOSTICO DE LA PROBLEMÁTICA PLUVIAL, LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE, LOS PLANES Y PROGRAMAS DE OBRAS Y ACCIONES NECESARIAS ENCAMINADAS A DISMINUIR LOS RIESGOS DE INUNDACIONES PLUVIALES

NO. LICITACION: IO-804006996-E2-2022

93 DIAS

28/07/2021

28/10/2022

LOCALIDAD: VICENTE GUERRERO,
MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CAMPECHE.

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
4.3.	Análisis de la problemática pluvial					
4.3.1.	Descripción General.	INF.	1.00	\$ 31,422.10	TREINTA Y UN MIL CUATROCIENTOS VEINTIDOS PESOS 10/100 M.N.	\$ 31,422.10
4.3.2.	Factores que contribuyen a las inundaciones	INF.	1.00	\$ 31,422.10	TREINTA Y UN MIL CUATROCIENTOS VEINTIDOS PESOS 10/100 M.N.	\$ 31,422.10
4.3.3.	Mapas de Zonas Inundables	MAPA	1.00	\$ 37,706.53	TREINTA Y SIETE MIL SETECIENTOS SEIS PESOS 53/100 M.N.	\$ 37,706.53
	Total de Análisis de la problemática pluvial					\$ 100,550.73
4.4.	Estudios básicos de topografía					
4.4.1.	Levantamiento topográfico mediante poligonal abierta	KM	25.00	\$ 7,843.48	SIETE MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 48/100 M.N.	\$ 196,087.00
4.4.2.	Levantamiento mediante poligonal cerrada	HA	0.10	\$ 365,899.45	TRESCIENTOS SESENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS	\$ 36,589.95

C. MONICA PATRICIA CEBALLOS ALEJANDRE
REPRESENTANTE LEGAL

roce_construccionesfacturas@outlook.com
AV. LOPEZ PORTILLO S/N LOCAL 12 SAMULA CAMPECHE
24090 TEL 1444294 CEL: 0449817500130

ROCE

CONSTRUCCIONES DEL SURESTE

SARLEY

CLIENTE: H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHEN

OBRA: PROYECTO EJECUTIVO PARA EL DIAGNOSTICO DE LA PROBLEMÁTICA PLUVIAL, LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE, LOS PLANES Y PROGRAMAS DE OBRAS Y ACCIONES NECESARIAS ENCAMINADAS A DISMINUIR LOS RIESGOS DE INUNDACIONES PLUVIALES

NO. LICITACION: IO-804006996-E2-2022

93 DIAS

28/07/2021

28/10/2022

LOCALIDAD: VICENTE GUERRERO,
MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CAMPECHE.

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
					45/100 M.N.	
4.4.3.	Nivelaciones diferenciales para liga de bancos de nivel	KM	8.00	\$ 5,861.32	CINCO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y UN PESOS 32/100 M.N.	\$ 46,890.56
4.4.4.	Referenciación y monumentación	MOJONERA	5.00	\$ 4,526.54	CUATRO MIL QUINIENTOS VEINTISEIS PESOS 54/100 M.N.	\$ 22,632.70
4.4.5.	Informe topográfico final	INF.	1.00	\$ 87,981.88	OCHENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 88/100 M.N.	\$ 87,981.88
	Total de Estudios básicos de topografía					\$ 390,182.09
4.5.	Estudios básicos de geotecnia					
4.5.1.	Prospección geotécnica en la línea de colectores pluviales o canales.	SONDEO	5.00	\$ 12,568.84	DOCE MIL QUINIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 84/100 M.N.	\$ 62,844.20
4.5.2.	Prospección geotécnica en bancos de materiales	SONDEO	1.00	\$ 12,568.84	DOCE MIL QUINIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 84/100 M.N.	\$ 12,568.84
4.5.3.	Pruebas de laboratorio para muestras	PRUEBA	5.00	\$ 5,655.98	CINCO MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 98/100 M.N.	\$ 28,279.90

C. MONICA PATRICIA CEBALLOS ALEJANDRE
REPRESENTANTE LEGAL

roce_construccionesfacturas@outlook.com

AV. LOPEZ PORTILLO S/N LOCAL 12 SAMULA CAMPECHE
24090 TEL 1444294 CEL: 0449817500130

ROCE

CONSTRUCCIONES DEL SURESTE

SABELSA

CLIENTE: H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHEN

OBRA: PROYECTO EJECUTIVO PARA EL DIAGNOSTICO DE LA PROBLEMÁTICA PLUVIAL, LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE, LOS PLANES Y PROGRAMAS DE OBRAS Y ACCIONES NECESARIAS ENCAMINADAS A DISMINUIR LOS RIESGOS DE INUNDACIONES PLUVIALES

NO. LICITACION: IO-804006996-E2-2022

93 DIAS

28/07/2021

28/10/2022

LOCALIDAD: VICENTE GUERRERO,
MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CAMPECHE.

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
4.5.4.	Pruebas de laboratorio (PCA en bancos de préstamo)	PRUEBA	1.00	\$ 5,874.91	CINCO MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 91/100 M.N.	\$ 5,874.91
4.5.5.	Informe de mecánica de suelos.	INF.	1.00	\$ 81,697.46	OCHENTA Y UN MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 46/100 M.N.	\$ 81,697.46
Total de Estudios básicos de geotecnia						\$ 191,265.31
4.6.	Análisis de alternativas de solución a la problemática pluvial existente					
4.6.1.	Acciones estructurales	DOCS.	1.00	\$ 37,706.53	TREINTA Y SIETE MIL SETECIENTOS SEIS PESOS 53/100 M.N.	\$ 37,706.53
4.6.2.	Acciones de Rehabilitación	DOCS.	1.00	\$ 37,706.53	TREINTA Y SIETE MIL SETECIENTOS SEIS PESOS 53/100 M.N.	\$ 37,706.53
4.6.3.	Acciones no Estructurales	DOCS.	1.00	\$ 37,706.53	TREINTA Y SIETE MIL SETECIENTOS SEIS PESOS 53/100 M.N.	\$ 37,706.53
Total de Análisis de alternativas de solución a la problemática pluvial						\$ 113,119.59


C. MONICA PATRICIA CÉBALLOS ALEJANDRE
REPRESENTANTE LEGAL

roce_construccionesfacturas@outlook.com
AV. LOPEZ PORTILLO S/N LOCAL 12 SAMULA CAMPECHE
24090 TEL 1444294 CEL: 0449817500130



ROCE

CONSTRUCCIONES DEL SURESTE

SATELIT

CLIENTE: H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHEN

OBRA: PROYECTO EJECUTIVO PARA EL DIAGNOSTICO DE LA PROBLEMÁTICA PLUVIAL, LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE, LOS PLANES Y PROGRAMAS DE OBRAS Y ACCIONES NECESARIAS ENCAMINADAS A DISMINUIR LOS RIESGOS DE INUNDACIONES PLUVIALES

93 DIAS

28/07/2021

28/10/2022

NO. LICITACION: IO-804006996-E2-2022

LOCALIDAD: VICENTE GUERRERO,
MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CAMPECHE.

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
	existente					
4.7.	Proyecto Ejecutivo					
4.7.1.	Planos de proyecto ejecutivo	P.G.	1.00	\$ 87,981.88	OCHENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 88/100 M.N.	\$ 87,981.88
4.7.2.	Catálogo de conceptos	DOCS.	1.00	\$ 25,137.69	VEINTICINCO MIL CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS 69/100 M.N.	\$ 25,137.69
4.7.3.	Números Generadores	DOCS.	1.00	\$ 25,137.69	VEINTICINCO MIL CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS 69/100 M.N.	\$ 25,137.69
4.7.4.	Presupuestos base	DOCS.	1.00	\$ 25,137.69	VEINTICINCO MIL CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS 69/100 M.N.	\$ 25,137.69
4.7.5.	Programa de actividades	DOCS.	1.00	\$ 25,137.69	VEINTICINCO MIL CIENTO TREINTA Y SIETE PESOS 69/100 M.N.	\$ 25,137.69
4.7.6.	Especificaciones del Proyecto	DOCS.	1.00	\$ 18,853.26	DIECIOCHO MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 26/100 M.N.	\$ 18,853.26


C. MONICA PATRICIA CEBALLOS ALEJANDRE
REPRESENTANTE LEGAL

roce_construccionesfacturas@outlook.com
AV. LOPEZ PORTILLO S/N LOCAL 12 SAMULA CAMPECHE
24090 TEL 1444294 CEL: 0449817500130



ROCE

CONSTRUCCIONES DEL SURESTE

SATELIX

CLIENTE: H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHEN

OBRA: PROYECTO EJECUTIVO PARA EL DIAGNOSTICO DE LA PROBLEMÁTICA PLUVIAL, LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE, LOS PLANES Y PROGRAMAS DE OBRAS Y ACCIONES NECESARIAS ENCAMINADAS A DISMINUIR LOS RIESGOS DE INUNDACIONES PLUVIALES

NO. LICITACION: IO-804006996-E2-2022

93 DIAS

28/07/2021

28/10/2022

LOCALIDAD: VICENTE GUERRERO,
MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CAMPECHE.

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
4.7.7.	Estudio para la manifestación del impacto ambiental.	ESTUDIO	1.00	\$ 62,844.20	SESENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 20/100 M.N.	\$ 62,844.20
4.7.8.	Informe final	INF.	1.00	\$ 125,688.38	CIENTO VEINTICINCO MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 38/100 M.N.	\$ 125,688.38
Total de Proyecto Ejecutivo						\$ 395,918.48
Total de "PROYECTO EJECUTIVO PARA EL DIAGNOSTICO DE LA PROBLEMÁTICA PLUVIAL QUE PERMITAN CONOCER SU PROBLEMÁTICA PLUVIAL, LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE, LOS PLANES Y PROGRAMAS DE OBRAS Y ACCIONES NECESARIAS ENCAMINADAS A DISMINUIR LOS RIESGOS DE INUNDACIONES PLUVIALES,						\$ 1'442,413.04


C. MONICA PATRICIA CEBALLOS ALEJANDRE
REPRESENTANTE LEGAL

roce_construccionesfacturas@outlook.com
AV. LOPEZ PORTILLO S/N LOCAL 12 SAMULA CAMPECHE
24090 TEL 1444294 CEL: 0449817500130




ROCE

CONSTRUCCIONES DEL SURESTE

SARELA

CLIENTE: H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHEN

OBRA: PROYECTO EJECUTIVO PARA EL DIAGNOSTICO DE LA PROBLEMÁTICA PLUVIAL, LA INFRAESTRUCTURA EXISTENTE, LOS PLANES Y PROGRAMAS DE OBRAS Y ACCIONES NECESARIAS ENCAMINADAS A DISMINUIR LOS RIESGOS DE INUNDACIONES PLUVIALES

NO. LICITACION: IO-804006996-E2-2022

93 DIAS

28/07/2021

28/10/2022

LOCALIDAD: VICENTE GUERRERO,
MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CAMPECHE.

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	P. U. en letra	Total
-------	-------------	--------	----------	-----------------	----------------	-------

Subtotal de Presupuesto

\$ 1'442,413.04

16.00 % IVA \$ 230,786.09

Total \$ 1'673,199.13


C. MONICA PATRICIA CEBALLOS ALEJANDRE
REPRESENTANTE LEGAL

roce_construccionesfacturas@outlook.com
AV. LOPEZ PORTILLO S/N LOCAL 12 SAMULA CAMPECHE
24090 TEL 1444294 CEL: 0449817500130

