



**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-034/2022**

**REHABILITACIÓN DE CAMINO SACA COSECHAS EN HOPELCHÉN LOCALIDAD**  
**HOPELCHÉN ASENTAMIENTO HOPELCHÉN**  
**EN LA LOCALIDAD DE HOPELCHÉN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN**

**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 23 de Noviembre 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 **PROYECTOS, ELECTRIFICACION E ILUMINACION AKIMPECH S.A. DE C.V.** representada por el **C. ADRIANA BEATRIZ MONTORES ORTIZ**, **VIAS Y EDIFICACIONES PENINSULARES S.A DE C.V.** representada por el **C. RAFAEL CORZO PUGA** y **VIAS Y EDIFICACIONES DE CAMPECHE S.A DE C.V.**, representada por el **C. MANUEL HUMBERTO TALANGO SILVA** y los funcionarios del H. Ayuntamiento de Hopelchén, asistentes a este acto de apertura de propuestas técnica y económica de la licitación mediante Invitación A Cuando Menos Tres Contratistas N°. **HAH-DOP-CON-034/2022**, 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 Cauich 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.



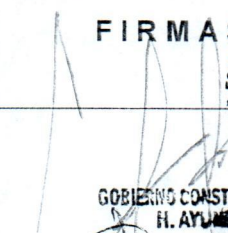





**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN**  
**DEPENDENCIA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS**  
**ACTA DE APERTURA TECNICA Y ECONOMICA DE LA CONVOCATORIA EN LA**  
**MODALIDAD INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. HAH-**  
**DOP-CON-034/2022**

<b>Participante:</b>	<b>Importe (Sin IVA)</b>
PROYECTOS, ELECTRIFICACION E ILUMINACION AKIMPECH S.A. DE C.V.	\$1,692,942.06
VIAS Y EDIFICACIONES PENINSULARES S.A DE C.V.	\$1,803,838.26
VIAS Y EDIFICACIONES DE CAMPECHE S.A DE C.V.	\$1,762,654.10

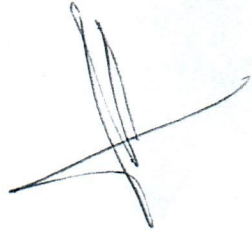
Los funcionarios y representantes de las empresas participantes a esta licitación manifiestan no tener ninguna inconformidad en el proceso de apertura de paquetes de la misma.

Finalmente, se cita a los asistentes el 28 de Noviembre de 2022, a las 08:30Hrs 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 a las 15:12Hrs del día de su inicio, para constancia firman los asistentes.

**POR LOS LICITANTES, FUNCIONARIOS E INVITADOS REPRESENTANTES.**

<b>No.</b>	<b>NOMBRE DEL REPRESENTANTE O FUNCIONARIO RAZÓN SOCIAL O ÁREA RESPONSABLE A LA QUE PERTENECE</b>	<b>FIRMAS</b>
1.-	<b>ING. IRVIN OBED COLLI CHI</b> DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHÉN	  GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CAMPECHE H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHÉN 2021-2024
2.-	<b>ING. EDGAR A. CAUICH KUK</b> POR LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN	
3.-	<b>ING. VÍCTOR MANUEL CHABLE CHAN</b> POR LA DIRECCION DE LA CONTRALORIA DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN	
4.-	<b>PROYECTOS, ELECTRIFICACION E ILUMINACION AKIMPECH S.A. DE C.V.</b> C. ADRIANA BEATRIZ MONTORES ORTIZ	
5.-	<b>VIAS Y EDIFICACIONES PENINSULARES S.A DE C.V.</b> C. RAFAEL CORZO PUGA	

6.-	<b>VIAS Y EDIFICACIONES DE CAMPECHE S.A DE C.V.</b> C. MANUEL HUMBERTO TALANGO SILVA	
-----	---	---





**VIAS Y EDIFICACIONES PENINSULARES S.A DE C.V.**  
**CONSTRUCCION DE OBRAS DE URBANIZACION**  
 RFC: VEP160113FL6 FACTURACIONVIASPENINSULARES@OUTLOOK.COM

LICITACION.- HAH-DOP-CON-034/2022

OBRA: REHABILITACIÓN DE CAMINO SACA COSECHAS EN HOPELCHEN  
 LOCALIDAD HOPELCHEN ASENTAMIENTO HOPELCHEN

APERTURA.- 23 DE NOVIEMBRE DEL 2022  
 INICIO.- 29 DE NOVIEMBRE DEL 2022  
 TERMINO.- 23 DE DICIEMBRE DEL 2022  
 DURACION.- 25 DIAS

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total	
<b>REHABILITACION DE CAMINO SACACOSECHAS EN HOPELCHEN LOCALIDAD HOPELCHEN ASENTAMIENTO HOPELCHEN</b>						
<b>PAVIMENTACION</b>						
5LET	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE METALICA TUBULAR DE DIMENSIONES DE 3.00 X 2.00 MTS. CON PERFIL DE 1-1/2" X 1 -1/2" PARA COLOCAR LETRERO ROTULADO SOBRE LAMINA, SECCION DE 2.00 X 1.22 MTS. INCLUYE INSTALACION DE OBRA. Precio unitario: ** SEIS MIL QUINIENTOS DIECIOCHO PESOS 93/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 6,518.93	\$	6,518.93
TRAZC	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: ** OCHO PESOS 92/100 M.N. **	M2	11,255.90	\$ 8.92	\$	100,402.63
*TEMP0	DESPALME DE TERRENO NATURAL CON UN ESPESOR DE 10 A 15 CM. Precio unitario: ** TRECE PESOS 39/100 M.N. **	M2	11,255.90	\$ 13.39	\$	150,716.50
5BAN	EXTRACCIÓN Y ADQUISICION DE MATERIAL DE BANCO ( SASCAB). INCLUYE PAGO DE EXPLOTACION. Precio unitario: ** CIENTO DIECISEIS PESOS 36/100 M.N. **	M3	4,383.72	\$ 116.36	\$	510,089.66
5CAYAC	CARGA CON MAQUINARIA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DEL MATERIAL DEL BANCO (SASCAB), PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 0+000 1ER KILOMETROS EN CAMINO DE TERRACERIA Precio unitario: ** CUARENTA Y TRES PESOS 30/100 M.N. **	M3	4,383.72	\$ 43.30	\$	189,815.08
5ACA1	ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB) PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 1ER AL 2DO KILOMETRO EN CAMINO EN CAMINO DE DE TERRACERIA. Precio unitario: ** CUARENTA Y SEIS PESOS 45/100 M.N. **	M3	4,383.72	\$ 46.45	\$	203,623.79
5R005	MEZCLADO, TENDIDO FORMACION DE TERRAPLEN CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90 % APROXIMADO. Precio unitario: ** CIENTO SESENTA Y TRES PESOS 20/100 M.N. **	M3	3,372.09	\$ 163.20	\$	550,325.09
<b>Total de PAVIMENTACION</b>					\$	<b>1'711,491.68</b>
<b>** UN MILLON SETECIENTOS ONCE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 68/100 M.N. **</b>						
<b>OBRAS DE DRENAJE</b>						
DR.IA.0	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA CAMAS DE TUBOS DE CONCRETO, EN MATERIAL A O B, A CUALQUIER PROFUNDIDAD Y GRADO DE DIFICULTAD, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO; MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MAQUINARIA, EQUIPO, TRASPALEOS, SOBRE EXCAVACIÓN POR HERRAMIENTA Y POR EL ÁNGULO DE TALUD, AFINE DE TALUDES Y FONDO A MANO , Y APILE DE MATERIAL, EL CONCEPTO SERÁ MEDIDO COMPACTO Y DE ACUERDO CON LA GEOMETRÍA DEL PROYECTO. Precio unitario: ** DOSCIENTOS PESOS 42/100 M.N. **	M3	5.19	\$ 200.42	\$	1,040.18

C. RAFAEL CORZO PUGA  
 REPRESENTANTE LEGAL

6

**VIAS Y EDIFICACIONES PENINSULARES S.A DE C.V.**  
**CONSTRUCCION DE OBRAS DE URBANIZACION**  
 RFC: VEP160113FL6 FACTURACIONVIASPENINSULARES@OUTLOOK.COM

LICITACION.- HAH-DOP-CON-034/2022

OBRA: REHABILITACIÓN DE CAMINO SACA COSECHAS EN HOPELCHEN  
 LOCALIDAD HOPELCHEN ASENTAMIENTO HOPELCHEN

APERTURA.- 23 DE NOVIEMBRE DEL 2022

INICIO.- 29 DE NOVIEMBRE DEL 2022

TERMINO.- 23 DE DICIEMBRE DEL 2022

DURACION.- 25 DIAS

<b>Presupuesto</b>						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total	
DR.IA.0:	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE CONCRETO DE 60 CMS. DE DIAMETRO INTERIOR, INCLUYE MAQUINARIA, JUNTEADO DE TUBERIA CON MORTERO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** CINCO MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 49/100 M.N. **	PZA	12.00	\$ 5,433.49	\$	65,201.88
DR.IA.0:	CABEZALES DE MAMPOSTERÍA A BASE DE PIEDRA DE LA REGIÓN ACABADO COMÚN, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA, EN PROPORCIÓN 1:2:6, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: TRAZO, NIVELACIÓN, CORTES RECTOS Y ANGULARES HASTA LOGRAR LA FORMA QUE CORRESPONDE, LA COLOCACIÓN DEBERÁ SER CON LAS PIEDRA DE MAYOR DIMENSIÓN EN EL DESPLANTE, LAS DE MEJOR FORMA Y ASPECTO SE COLOCARAN EN LAS ESQUINAS, EXTREMOS Y PARÁMETROS, LAS JUNTAS NO SERÁN MAYORES DE 4 CMS, NI MENOS DE 2 CMS DE ESPESOR, DESPERDICIOS, MATERIALES, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE TRABAJO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACOPIO Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LOS DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. Precio unitario: ** TRES MIL DOSCIENTOS VEINTIDOS PESOS 78/100 M.N. **	M3	8.10	\$ 3,222.78	\$	26,104.52
<b>Total de OBRAS DE DRENAJE</b>					\$	92,346.58
** NOVENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 58/100 M.N. **						
<b>Total de REHABILITACION DE CAMINO SACACOSECHAS EN HOPELCHEN LOCALIDAD HOPELCHEN ASENTAMIENTO HOPELCHEN</b>					\$	1'803,838.26
** UN MILLON OCHOCIENTOS TRES MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 26/100 M.N. **						
<b>Subtotal de Presupuesto</b>					\$	1'803,838.26
** UN MILLON OCHOCIENTOS TRES MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 26/100 M.N. **						
					IVA	\$ 288,614.12
					Total	\$ 2'092,452.38
** DOS MILLONES NOVENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 38/100 M.N. **						

C. RAFAEL CORZO PUGA  
 REPRESENTANTE LEGAL



**VIAS Y EDIFICACIONES DE CAMPECHE S.A DE C.V.**  
**CONSTRUCCION DE OBRAS DE URBANIZACION**  
 RFC: VEC160111AAA  
 EMAIL: facturacionvec2017@outlook.com

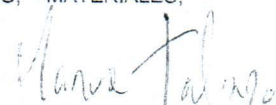
LICITACION.- HAH-DOP-CON-034/2022

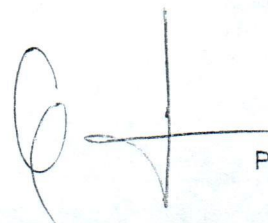
APERTURA: 23 DE NOVIEMBRE DEL 2022  
 INICIO: 29 DE NOVIEMBRE DEL 2022  
 TERMINO: 23 DE DICIEMBRE DEL 2022  
 DURACION.- 25 DIAS

REHABILITACIÓN DE CAMINO SACA COSECHAS EN HOPELCHÉN  
 LOCALIDAD HOPELCHÉN ASENTAMIENTO HOPELCHÉN

**Presupuesto**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
<b>REHABILITACION DE CAMINO SACACOSECHAS EN HOPELCHEN LOCALIDAD HOPELCHEN ASENTAMIENTO HOPELCHEN</b>					
<b>PAVIMENTACION</b>					
5LET	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE METALICA TUBULAR DE DIMENSIONES DE 3.00 X 2.00 MTS. CON PERFIL DE 1-1/2" X 1 - 1/2" PARA COLOCAR LETRERO ROTULADO SOBRE LAMINA, SECCION DE 2.00 X 1.22 MTS. INCLUYE INSTALACION DE OBRA. Precio unitario: ** SEIS MIL CUARENTA Y UN PESOS 08/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 6,041.08	\$ 6,041.08
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: ** DIEZ PESOS 18/100 M.N. **	M2	11,255.90	\$ 10.18	\$ 114,585.06
*TEMPO	DESALME DE TERRENO NATURAL CON UN ESPESOR DE 10 A 15 CM. Precio unitario: ** DIEZ PESOS 80/100 M.N. **	M2	11,255.90	\$ 10.80	\$ 121,563.72
5BAN	EXTRACCIÓN Y ADQUISICION DE MATERIAL DE BANCO ( SASCAB), INCLUYE PAGO DE EXPLOTACION. Precio unitario: ** CIENTO OCHO PESOS 14/100 M.N. **	M3	4,383.72	\$ 108.14	\$ 474,055.48
5CAYAC	CARGA CON MAQUINARIA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DEL MATERIAL DEL BANCO (SASCAB), PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 0+000 1ER KILOMETROS EN CAMINO DE TERRACERIA Precio unitario: ** CUARENTA Y TRES PESOS 69/100 M.N. **	M3	4,383.72	\$ 43.69	\$ 191,524.73
5ACA1	ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DE MATERIAL DE BANCO ( SASCAB) PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 1ER AL 2DO KILOMETRO EN CAMINO EN CAMINO DE DE TERRACERIA. Precio unitario: ** TREINTA Y SIETE PESOS 49/100 M.N. **	M3	4,383.72	\$ 37.49	\$ 164,345.66
5R005	MEZCLADO, TENDIDO FORMACION DE TERRAPLEN CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90 % APROXIMADO. Precio unitario: ** CIENTO SETENTA Y SEIS PESOS 44/100 M.N. **	M3	3,372.09	\$ 176.44	\$ 594,971.56
<b>Total de PAVIMENTACION</b>					<b>\$ 1'667,087.29</b>
<b>** UN MILLON SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE MIL OCHENTA Y SIETE PESOS 29/100 M.N. **</b>					
<b>OBRAS DE DRENAJE</b>					
DR.IA.01	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA CAMAS DE TUBOS DE CONCRETO, EN MATERIAL A O B, A CUALQUIER PROFUNDIDAD Y GRADO DE DIFICULTAD, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO; MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MAQUINARIA, EQUIPO, TRASPALEOS, SOBRE EXCAVACIÓN POR HERRAMIENTA Y POR EL ÁNGULO DE TALUD, AFINE DE TALUDES Y FONDO A MANO , Y APILE DE MATERIAL, EL CONCEPTO SERÁ MEDIDO COMPACTO Y DE ACUERDO CON LA GEOMETRÍA DEL PROYECTO. Precio unitario: ** CIENTO OCHENTA Y UN PESOS 35/100 M.N. **	M3	5.19	\$ 181.35	\$ 941.21
DR.IA.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE CONCRETO DE 60 CMS. DE DIAMETRO INTERIOR, INCLUYE: MAQUINARIA, JUNTEADO DE TUBERIA CON MORTERO, MATERIALES,	PZA	12.00	\$ 5,449.77	\$ 65,397.24

  
 C. MANUEL HUMBERTO TALANGO SILVA  
 REPRESENTANTE LEGAL



**VIAS Y EDIFICACIONES DE CAMPECHE S.A DE C.V.**  
**CONSTRUCCION DE OBRAS DE URBANIZACION**  
 RFC: VEC160111AA4  
 EMAIL: facturacionvec2017@outlook.com

LICITACION.- HAH-DOP-CON-034/2022

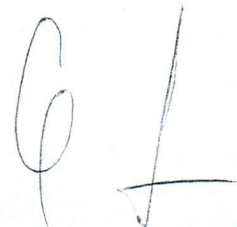
APERTURA: 23 DE NOVIEMBRE DEL 2022  
 INICIO: 29 DE NOVIEMBRE DEL 2022  
 TERMINO: 23 DE DICIEMBRE DEL 2022  
 DURACION.- 25 DIAS

REHABILITACIÓN DE CAMINO SACA COSECHAS EN HOPELCHÉN  
 LOCALIDAD HOPELCHÉN ASENTAMIENTO HOPELCHÉN

**Presupuesto**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** CINCO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 77/100 M.N. **				
DR.IA.03	CABEZALES DE MAMPOSTERÍA A BASE DE PIEDRA DE LA REGIÓN ACABADO COMÚN, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA, EN PROPORCIÓN 1:2:6, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: TRAZO, NIVELACIÓN, CORTES RECTOS Y ANGULARES HASTA LOGRAR LA FORMA QUE CORRESPONDE, LA COLOCACIÓN DEBERÁ SER CON LAS PIEDRA DE MAYOR DIMENSIÓN EN EL DESPLANTE, LAS DE MEJOR FORMA Y ASPECTO SE COLOCARAN EN LAS ESQUINAS, EXTREMOS Y PARÁMETROS, LAS JUNTAS NO SERÁN MAYORES DE 4 CMS, NI MENOS DE 2 CMS DE ESPESOR, DESPERDICIOS, MATERIALES, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE TRABAJO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACOPIO Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LOS DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. Precio unitario: ** TRES MIL SEISCIENTOS OCHO PESOS 44/100 M.N. **	M3	8.10	\$ 3,608.44	\$ 29,228.36
	Total de OBRAS DE DRENAJE ** NOVENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 81/100 M.N. **			\$	95,566.81
	Total de REHABILITACION DE CAMINO SACACOSECHAS EN HOPELCHEN LOCALIDAD HOPELCHEN ASENTAMIENTO HOPELCHEN ** UN MILLON SETECIENTOS SESENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 10/100 M.N. **			\$	1'762,654.10
	Subtotal de Presupuesto ** UN MILLON SETECIENTOS SESENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 10/100 M.N. **			\$	1'762,654.10
				IVA \$	282,024.66
				Total \$	2'044,678.76
	** DOS MILLONES CUARENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 76/100 M.N. **				

*C. Manuel Humberto Talango Silva*  
 C. MANUEL/HUMBERTO TALANGO SILVA  
 REPRESENTANTE LEGAL





**PROYECTOS, ELECTRIFICACION E ILUMINACION AKIMPECH SA DE CV**  
**CALLE 55 #14 DEPTO. 3B ENTRE 12 Y 14 COLONIA CENTRO 2400 DE ESTA CIUDAD DE SAN FRANCISCO DE CAMPECHE, CAMPECHE**

RFC: PEI210730195



OBRA: REHABILITACIÓN DE CAMINO SACA COSECHAS EN HOPELCHÉN LOCALIDAD HOPELCHÉN ASENTAMIENTO HOPELCHÉN

APERTURA: 23/NOVIEMBRE/2022  
 INICIO: 29/NOVIEMBRE/2022  
 TERMINO: 23/DICIEMBRE/2022  
 DURACION: 25 DIAS

LICITACION No: HAH-DOP-CON-034/2022

Presupuesto						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario		Total
<b>REHABILITACION DE CAMINO SACACOSECHAS EN HOPELCHEN LOCALIDAD HOPELCHEN ASENTAMIENTO HOPELCHEN</b>						
<b>PAVIMENTACION</b>						
5LET	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE METALICA TUBULAR DE DIMENSIONES DE 3.00 X 2.00 MTS. CON PERFIL DE 1-1/2" X 1 -1/2" PARA COLOCAR LETRERO ROTULADO SOBRE LAMINA, SECCION DE 2.00 X 1.22 MTS. INCLUYE INSTALACION DE OBRA. Precio unitario: ** SEIS MIL SETECIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 11/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 6,763.11	\$	6,763.11
5TRAZC	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: ** OCHO PESOS 75/100 M.N. **	M2	11,255.90	\$ 8.75	\$	98,489.13
*TEMPO	DESPALME DE TERRENO NATURAL CON UN ESPESOR DE 10 A 15 CM. Precio unitario: ** DOCE PESOS 39/100 M.N. **	M2	11,255.90	\$ 12.39	\$	139,460.60
5BAN	EXTRACCIÓN Y ADQUISICION DE MATERIAL DE BANCO ( SASCAB). INCLUYE PAGO DE EXPLOTACION. Precio unitario: ** CIENTO NUEVE PESOS 67/100 M.N. **	M3	4,383.72	\$ 109.67	\$	480,762.57
5CAYAC	CARGA CON MAQUINARIA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DEL MATERIAL DEL BANCO (SASCAB), PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 0+000 1ER KILOMETROS EN CAMINO DE TERRACERIA Precio unitario: ** CUARENTA Y CINCO PESOS 33/100 M.N. **	M3	4,383.72	\$ 45.33	\$	198,714.03
5ACA1	ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB) PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 1ER AL 2DO KILOMETRO EN CAMINO EN CAMINO DE DE TERRACERIA. Precio unitario: ** CUARENTA Y UN PESOS 87/100 M.N. **	M3	4,383.72	\$ 41.87	\$	183,546.36
5R005	MEZCLADO, TENDIDO FORMACION DE TERRAPLEN CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90 % APROXIMADO. Precio unitario: ** CIENTO CUARENTA Y SEIS PESOS 06/100 M.N. **	M3	3,372.09	\$ 146.06	\$	492,527.47
<b>Total de PAVIMENTACION</b>						<b>\$ 1'600,263.27</b>
<b>** UN MILLON SEISCIENTOS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 27/100 M.N. **</b>						

**OBRAS DE DRENAJE**

DR.IA.0	EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS PARA CAMAS DE TUBOS DE CONCRETO, EN MATERIAL A O B, A CUALQUIER PROFUNDIDAD Y GRADO DE DIFICULTAD, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO; MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, MAQUINARÍA, EQUIPO, TRASPALOS, SOBRE EXCAVACIÓN POR HERRAMIENTA Y POR EL ÁNGULO DE TALUD, AFINE DE TALUDES Y FONDO A MANO , Y APILE DE MATERIAL, EL CONCEPTO SERÁ MEDIDO COMPACTO Y DE ACUERDO CON LA	M3	5.19	\$ 175.98	\$	913.34
---------	---	----	------	-----------	----	--------

C. ADRIANA BEATRIZ MONTORES ORTIZ  
 REPRESENTANTE LEGAL



**PROYECTOS, ELECTRIFICACION E ILUMINACION AKIMPECH SA DE CV**  
**CALLE 55 #14 DEPTO. 3B ENTRE 12 Y 14 COLONIA CENTRO 2400 DE ESTA CIUDAD DE SAN FRANCISCO DE CAMPECHE, CAMPECHE**

RFC: PEI210730I95



OBRA: REHABILITACIÓN DE CAMINO SACA COSECHAS EN HOPELCHÉN LOCALIDAD HOPELCHÉN ASENTAMIENTO HOPELCHÉN

APERTURA: 23/NOVIEMBRE/2022  
 INICIO: 29/NOVIEMBRE/2022  
 TERMINO: 23/DICIEMBRE/2022  
 DURACION: 25 DIAS

LICITACION No: HAH-DOP-CON-034/2022

**Presupuesto**

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
GEOMETRÍA DEL PROYECTO. Precio unitario: ** CIENTO SETENTA Y CINCO PESOS 98/100 M.N. **					
DR.IA.0:	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE CONCRETO DE 60 CMS. DE DIAMETRO INTERIOR, INCLUYE MAQUINARIA, JUNTEADO DE TUBERIA CON MORTERO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** CINCO MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 77/100 M.N. **	PZA	12.00	\$ 5,364.77	\$ 64,377.24
A.0:	CABEZALES DE MAMPOSTERÍA A BASE DE PIEDRA DE LA REGIÓN ACABADO COMÚN, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA, EN PROPORCIÓN 1:2:6, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: TRAZO, NIVELACIÓN, CORTES RECTOS Y ANGULARES HASTA LOGRAR LA FORMA QUE CORRESPONDE, LA COLOCACIÓN DEBERÁ SER CON LAS PIEDRA DE MAYOR DIMENSIÓN EN EL DESPLANTE, LAS DE MEJOR FORMA Y ASPECTO SE COLOCARAN EN LAS ESQUINAS, EXTREMOS Y PARÁMETROS, LAS JUNTAS NO SERÁN MAYORES DE 4 CMS, NI MENOS DE 2 CMS DE ESPESOR, DESPERDICIOS, MATERIALES, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE TRABAJO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACOPIO Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LOS DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. Precio unitario: ** TRES MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 26/100 M.N. **	M3	8.10	\$ 3,381.26	\$ 27,388.21
<b>Total de OBRAS DE DRENAJE</b>					\$ 92,678.79
** NOVENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 79/100 M.N. **					
<b>Total de REHABILITACION DE CAMINO SACACOSECHAS EN HOPELCHEN LOCALIDAD HOPELCHEN ASENTAMIENTO HOPELCHEN</b>					\$ 1'692,942.06
** UN MILLON SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 06/100 M.N. **					
<b>Subtotal de Presupuesto</b>					\$ 1'692,942.06
** UN MILLON SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 06/100 M.N. **					
				IVA \$	270,870.73
				Total \$	1'963,812.79
** UN MILLON NOVECIENTOS SESENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS DOCE PESOS 79/100 M.N. **					

C. ADRIANA BEATRIZ MONTORES ORTIZ  
 REPRESENTANTE LEGAL