

**REHABILITACION DE CALLE DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLES  
VEINTICINCO Y VEINTIOCHO A EN HOPELCHEN LOCALIDAD HOPELCHEN  
ASENTAMIENTO COLONIA SAN ROMAN  
EN LA LOCALIDAD DE HOPELCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN**

**ACTA DE APERTURA TÉCNICA Y ECONÓMICA**

En la Ciudad de Hopelchén, Municipio del mismo nombre del Estado de Campeche, siendo las 11:00hrs, del día 14 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 **VIAS Y EDIFICACIONES DE CAMPECHE S.A DE C.V.** representada por el **C. MANUEL HUMBERTO TALANGO SILVA, PROYECTOS, ELECTRIFICACION E ILUMINACION AKIMPECH S.A. DE C.V.** representada por el **C. ADRIANA BEATRIZ MONTORES ORTIZ** y **CONSTRUCTORA PIEDRA MAYA S.A. DE C.V.**, representada por el **C. MARISOL RODRIGUEZ MARTINEZ** 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-033/2022, 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 TÉCNICA Y ECONÓMICA DE LA CONVOCATORIA EN LA**  
**MODALIDAD INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. HAH-**  
**DOP-CON-033/2022**

| Participante:   | Importe (Sin IVA) |
|---|-------------------|
| VIAS Y EDIFICACIONES DE CAMPECHE S.A DE C.V.                      | \$1,498,434.29    |
| PROYECTOS, ELECTRIFICACION E ILUMINACION<br>AKIMPECH S.A. DE C.V. | \$1,462,007.79    |
| CONSTRUCTORA PIEDRA MAYA S.A. DE C.V.                             | \$1,485,427.04    |


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 22 de Noviembre de 2022, a las 12:00Hrs 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 12:19Hrs del día de su inicio, para constancia firman los asistentes.

| POR LOS LICITANTES, FUNCIONARIOS E INVITADOS REPRESENTANTES. |  |        |
|--|--|--------|
| No.  | NOMBRE DEL REPRESENTANTE O FUNCIONARIO<br>RAZÓN SOCIAL O ÁREA RESPONSABLE A LA QUE PERTENECE           | FIRMAS |
| 1.-  | ING. IRVIN OBED COLLI CHI<br>DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHÉN                     |        |
| 2.-  | ING. EDGAR A. CAUICH KUK<br>POR LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN              |        |
| 3.-  | ING. VÍCTOR MANUEL CHABLE CHAN<br>POR LA DIRECCION DE LA CONTRALORIA DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN        |        |
| 4.-  | VIAS Y EDIFICACIONES DE CAMPECHE S.A DE C.V.<br>C. MANUEL HUMBERTO TALANGO SILVA                       |        |
| 5.-  | PROYECTOS, ELECTRIFICACION E ILUMINACION<br>AKIMPECH S.A. DE C.V.<br>C. ADRIANA BEATRIZ MONTORES ORTIZ |        |



**H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN**  
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-033/2022

|     |   |   |
|-----|---|---|
| 6.- | <b>CONSTRUCTORA PIEDRA MAYA S.A. DE C.V.</b><br>C. MARISOL RODRIGUEZ MARTINEZ |  |
|-----|---|---|

M B E

**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: REHABILITACION DE CALLE DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLES VEINTICINCO Y VEINTIOCHO A EN HOPELCHEN LOCALIDAD HOPELCHEN ASENTAMIENTO COLONIA SAN ROMAN

APERTURA: 14/NOVIEMBRE/2022  
 INICIO: 22/NOVIEMBRE/2022  
 TERMINO: 21/DICIEMBRE/2022  
 DURACION: 30 DIAS

LICITACION No: HAH-DOP-CON-033/2022

| Presupuesto  |  |        |           |                 |    |            |
|--|--|--------|-----------|-----------------|----|------------|
| Clave  | Descripción  | Unidad | Cantidad  | Precio unitario |    | Total      |
| <b>REHABILITACION DE CALLE DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLES VEINTICINCO Y VEINTIOCHO A EN HOPELCHEN LOCALIDAD HOPELCHEN ASENTAMIENTO SAN ROMAN</b> |  |        |           |                 |    |            |
| <b>PRELIMINARES</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.<br>Precio unitario: ** CUATRO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 87/100 M.N. ** | PZA    | 1.00      | \$ 4,495.87     | \$ | 4,495.87   |
| 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.<br>Precio unitario: ** DIEZ PESOS 93/100 M.N. **                                 | M2     | 1,477.29  | \$ 10.93        | \$ | 16,146.78  |
| *TEMP5   | DESPALME DE TERRENO NATURAL CON UN ESPESOR DE 10 A 15 CM.<br>Precio unitario: ** DOCE PESOS 60/100 M.N. **   | M2     | 10,200.00 | \$ 12.60        | \$ | 128,520.00 |
| PRE1002  | EXCAVACION MANUAL EN TERRENO TIPO "B", INVESTIGADO EN OBRA, A CUALQUIER PROFUNDIDAD INCLUYE: AFINE DE TALUD Y ACAREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL NO UTIL.<br>Precio unitario: ** DOSCIENTOS DOS PESOS 58/100 M.N. **   | M3     | 125.63    | \$ 202.58       | \$ | 25,450.13  |
| PRE1003  | EXCAVACION DE MATERIAL TIPO III (ROCA) CON USO DE MAQUINARIA, INCLUYE: AFLOJE, CORTE, Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.<br>Precio unitario: ** QUINIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 55/100 M.N. **  | M3     | 125.63    | \$ 547.55       | \$ | 68,788.71  |
| TEN-EXC  | TENDIDO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y COMPACTACION CON EQUIPO RETROEXCAVADORA.<br>Precio unitario: ** CUARENTA Y DOS PESOS 76/100 M.N. **  | M3     | 251.26    | \$ 42.76        | \$ | 10,743.88  |
| 5BAN   | EXTRACCIÓN Y ADQUISICION DE MATERIAL DE BANCO ( SASCAB). INCLUYE PAGO DE EXPLOTACION.<br>Precio unitario: ** NOVENTA Y UN PESOS 14/100 M.N. **   | M3     | 79.62     | \$ 91.14        | \$ | 7,256.57   |
| 5CAYAC   | CARGA CON MAQUINARIA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DEL MATERIAL DEL BANCO (SASCAB), PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 0+00 AL 1 ER KILOMETROS EN CAMINO DE TERRACERIA<br>Precio unitario: ** TREINTA Y OCHO PESOS 04/100 M.N. **  | M3     | 79.62     | \$ 38.04        | \$ | 3,028.74   |
| 5ACA1  | ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB) PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 1ER AL 2 DO KILOMETRO EN CAMINO EN CAMINO DE TERRACERIA.<br>Precio unitario: ** DIECISIETE PESOS 59/100 M.N. **   | M3     | 79.62     | \$ 17.59        | \$ | 1,400.52   |
| COMP.001   | PLANTILLA COMPACTA DE MATERIAL DE BANCO EN CAPAS DE 20 CM. CON EQUIPO BAILARINA, MEDIDO COMPACTO, SE DEBERA CONSIDERAR PARA ÉSTE   | M3     | 2.50      | \$ 173.89       | \$ | 434.73     |

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: PEI210730195



OBRA: REHABILITACION DE CALLE DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLES VEINTICINCO Y VEINTIOCHO A EN HOPELCHEN LOCALIDAD HOPELCHEN ASENTAMIENTO COLONIA SAN ROMAN

APERTURA: 14/NOVIEMBRE/2022  
 INICIO: 22/NOVIEMBRE/2022  
 TERMINO: 21/DICIEMBRE/2022  
 DURACION: 30 DIAS

LICITACION No: HAH-DOP-CON-033/2022

**Presupuesto**

| Clave    | Descripción   | Unidad | Cantidad | Precio unitario | Total             |
|----------|---|--------|----------|-----------------|-------------------|
|          | TRABAJO: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.<br>Precio unitario: ** CIENTO SETENTA Y TRES PESOS 89/100 M.N. **  |        |          |                 |                   |
|          | <b>Total de PRELIMINARES</b>  |        |          | \$              | <b>266,265.93</b> |
|          | ** DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 93/100 M.N. **  |        |          |                 |                   |
|          | <b>DRENAJE</b>  |        |          |                 |                   |
| LB1006   | PLANTILLA DE CONCRETO DE 5 CM DE ESPESOR F'c=100 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA,<br>Precio unitario: ** DOSCIENTOS DIECINUEVE PESOS 73/100 M.N. **   | M2     | 19.20    | \$ 219.73       | \$ 4,218.82       |
| *TEMP4   | 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.<br>Precio unitario: ** CINCO MIL CIEN PESOS 14/100 M.N. **   | PZA    | 21.00    | \$ 5,100.14     | \$ 107,102.94     |
| 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.<br>Precio unitario: ** TRES MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 83/100 M.N. ** | M3     | 4.50     | \$ 3,375.83     | \$ 15,191.24      |
|          | <b>Total de DRENAJE</b>   |        |          | \$              | <b>126,513.00</b> |
|          | ** CIENTO VEINTISEIS MIL QUINIENTOS TRECE PESOS 00/100 M.N. **  |        |          |                 |                   |
|          | <b>OBRA COMPLEMENTARIA</b>  |        |          |                 |                   |
| 5TOMAS   | REPARACION DE TOMA DOMILICIALIARIA CON POLIDUCTO HIDRAULICO DE 1/2", 2 ABRAZADERAS CON 2 COPLES, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.<br>Precio unitario: ** QUINIENTOS VEINTISIETE PESOS 76/100 M.N. **  | PZA    | 9.00     | \$ 527.76       | \$ 4,749.84       |
|          | <b>Total de OBRA COMPLEMENTARIA</b>   |        |          | \$              | <b>4,749.84</b>   |
|          | ** CUATRO MIL SETECIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 84/100 M.N. **   |        |          |                 |                   |
|          | <b>PAVIMENTOS</b>   |        |          |                 |                   |
| *TEMP3   | ESCARIFICADO DEL TERRENO CON MAQUINARIA EN CARPETA EXISTENTE Y CAPA SUBRASANTE DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: CAMELLONADO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL ESCARIFICADO, CARGA Y TODO LO NECESARIO PARA SU RETIRO Y LIMPIEZA DEL AREA ESCARIFICADA, ACARREO HASTA UNA DISTANCIA DE 3   | M2     | 120.00   | \$ 20.00        | \$ 2,400.00       |

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: PEI210730195



OBRA: REHABILITACION DE CALLE DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLES VEINTICINCO Y VEINTIOCHO  
 A EN HOPELCHEN LOCALIDAD HOPELCHEN ASENTAMIENTO COLONIA SAN ROMAN

APERTURA: 14/NOVIEMBRE/2022  
 INICIO: 22/NOVIEMBRE/2022  
 TERMINO: 21/DICIEMBRE/2022  
 DURACION: 30 DIAS

LICITACION No: HAH-DOP-CON-033/2022

Presupuesto

| Clave  | Descripción   | Unidad | Cantidad | Precio unitario | Total           |
|--------|---|--------|----------|-----------------|-----------------|
|        | KILOMETROS.<br>Precio unitario: ** VEINTE PESOS 00/100 M.N. **  |        |          |                 |                 |
| *TEMP2 | RECOMPACTACION DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA AL<br>ESCARIFICAR Y CORTAR TERRAPLE COMPACTADO AL 95<br>%.<br>Precio unitario: ** NOVENTA Y NUEVE PESOS 52/100 M.N. **  | M3     | 192.69   | \$ 99.52        | \$ 19,176.51    |
| TEMP0  | LOSA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM DE 12 CM. DE<br>ESPESOR REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-<br>6/10/10 Y FIBRA DE POLIPROPENO ACABADO RAYADO,<br>INCLUYE: CIMBRA COMUN EN FRONTERAS,<br>HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.<br>Precio unitario: ** SETECIENTOS OCHENTA PESOS 10/100 M.N. **  | M2     | 1,264.60 | \$ 780.10       | \$ 1'002,116.46 |
| *TEMP1 | FORJADO DE JUNTAS CON CORTADORA DE DISCO DE<br>PUNTA DE DIAMANTE DE 3 MM DE ANCHO. HASTA<br>LLEGAR A 1/3 DEL ESPESOR DEL PAVIMENTO. LAS<br>JUNTAS LLEVAN SELLADOR ELASTOMERITO DE<br>POLIURETANO ASENTADO SOBRE RELLENO DE "COLA<br>DE RATA" (BAKER ROD) DE 1/4" DE ESPESOR.<br>Precio unitario: ** SESENTA Y TRES PESOS 50/100 M.N. ** | ML     | 642.30   | \$ 63.50        | \$ 40,786.05    |
|        | <b>Total de PAVIMENTOS</b>  |        |          |                 | \$ 1'064,479.02 |
|        | ** UN MILLON SESENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 02/100 M.N. **  |        |          |                 |                 |
|        | <b>Total de REHABILITACION DE CALLE DE CONCRETO<br/>                     HIDRAULICO EN CALLES VEINTICINCO Y VEINTIOCHO A EN<br/>                     HOPELCHEN LOCALIDAD HOPELCHEN ASENTAMIENTO<br/>                     SAN ROMAN</b>  |        |          |                 | \$ 1'462,007.79 |
|        | ** UN MILLON CUATROCIENTOS SESENTA Y DOS MIL SIETE PESOS 79/100 M.N. **   |        |          |                 |                 |
|        | <b>Subtotal de Presupuesto</b>  |        |          |                 | \$ 1'462,007.79 |
|        | ** UN MILLON CUATROCIENTOS SESENTA Y DOS MIL SIETE PESOS 79/100 M.N. **   |        |          |                 |                 |
|        |   |        |          | I.V.A \$        | 233,921.25      |
|        |   |        |          | Total \$        | 1'695,929.04    |
|        | ** UN MILLON SEISCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS VEINTINUEVE PESOS 04/100 M.N. **   |        |          |                 |                 |



PIEDRA MAYA S.A

## CONSTRUCTORA PIEDRA MAYA S.A DE C.V.

RFC: CPM160111BT2  
EMAIL: facturacionpiedramaya@outlook.com

LICITACION.- HAH-DOP-CON-033/2022

APERTURA: 14 NOVIEMBRE 2022

DURACION: 30 DIAS

INICIO: 22 NOVIEMBRE 2022

TERMINO: 21 DICIEMBRE 2022

OBRA: REHABILITACION DE CALLE DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLES VEINTICINCO Y VEINTIOCHO EN HOPELCHEN LOCALIDAD HOPELCHEN ASENTAMIENTO COLONIA SAN ROMAN

### Presupuesto

| Clave  | Descripción  | Unidad | Cantidad  | Precio unitario | Total         |
|--|--|--------|-----------|-----------------|---------------|
| <b>REHABILITACION DE CALLE DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLES VEINTICINCO Y VEINTIOCHO A EN HOPELCHEN LOCALIDAD HOPELCHEN ASENTAMIENTO SAN ROMAN</b> |  |        |           |                 |               |
| <b>PRELIMINARES</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.<br>Precio unitario: ** CUATRO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 66/100 M.N. ** | PZA    | 1.00      | \$ 4,545.66     | \$ 4,545.66   |
| 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.<br>Precio unitario: ** NUEVE PESOS 67/100 M.N. **                              | M2     | 1,477.29  | \$ 9.67         | \$ 14,285.39  |
| *TEMP5   | DESPALME DE TERRENO NATURAL CON UN ESPESOR DE 10 A 15 CM.<br>Precio unitario: ** TRECE PESOS 65/100 M.N. **  | M2     | 10,200.00 | \$ 13.65        | \$ 139,230.00 |
| PRE1002  | EXCAVACION MANUAL EN TERRENO TIPO "B", INVESTIGADO EN OBRA, A CUALQUIER PROFUNDIDAD INCLUYE: AFINE DE TALUD Y ACAREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL NO UTIL.<br>Precio unitario: ** DOSCIENTOS CUATRO PESOS 82/100 M.N. **  | M3     | 125.63    | \$ 204.82       | \$ 25,731.54  |
| PRE1003  | EXCAVACION DE MATERIAL TIPO III (ROCA) CON USO DE MAQUINARIA, INCLUYE: AFLOJE, CORTE, Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.<br>Precio unitario: ** QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 61/100 M.N. **  | M3     | 125.63    | \$ 553.61       | \$ 69,550.02  |
| TEN-EXC  | TENDIDO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y COMPACTACION CON EQUIPO RETROEXCAVADORA.<br>Precio unitario: ** CUARENTA Y TRES PESOS 23/100 M.N. **   | M3     | 251.26    | \$ 43.23        | \$ 10,861.97  |
| 5BAN   | EXTRACCIÓN Y ADQUISICION DE MATERIAL DE BANCO ( SASCAB). INCLUYE PAGO DE EXPLOTACION.<br>Precio unitario: ** NOVENTA Y DOS PESOS 15/100 M.N. **  | M3     | 79.62     | \$ 92.15        | \$ 7,336.98   |
| 5CAYAC   | CARGA CON MAQUINARIA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DEL MATERIAL DEL BANCO (SASCAB), PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 0+00 AL 1 ER KILOMETROS EN CAMINO DE TERRACERIA<br>Precio unitario: ** TREINTA Y OCHO PESOS 45/100 M.N. **  | M3     | 79.62     | \$ 38.45        | \$ 3,061.39   |
| 5ACA1  | ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB) PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 1ER AL 2 DO KILOMETRO EN CAMINO EN CAMINO DE TERRACERIA.<br>Precio unitario: ** DIECISIETE PESOS 79/100 M.N. **   | M3     | 79.62     | \$ 17.79        | \$ 1,416.44   |
| COMP.00  | PLANTILLA COMPACTA DE MATERIAL DE BANCO EN CAPAS DE 20 CM, CON EQUIPO BAILARINA, MEDIDO COMPACTO, SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE   | M3     | 2.50      | \$ 175.81       | \$ 439.53     |

C. MARISOL RODRIGUEZ MARTINEZ

REPRESENTANTE LEGAL DE CONSTRUCTORA PIEDRA MAYA SA DE CV



PIEDRA MAYA S.A

### CONSTRUCTORA PIEDRA MAYA S.A DE C.V.

RFC: CPM160111BT2  
EMAIL: facturacionpiedramaya@outlook.com

LICITACION.- HAH-DOP-CON-033/2022

APERTURA: 14 NOVIEMBRE 2022  
DURACION: 30 DIAS  
INICIO: 22 NOVIEMBRE 2022  
TERMINO: 21 DICIEMBRE 2022

OBRA: REHABILITACION DE CALLE DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLES VEINTICINCO Y VEINTIOCHO EN HOPELCHEN LOCALIDAD HOPELCHEN ASENTAMIENTO COLONIA SAN ROMAN

#### Presupuesto

| Clave   | Descripción   | Unidad | Cantidad | Precio unitario | Total                |
|---|---|--------|----------|-----------------|----------------------|
| TRABAJO: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.<br>Precio unitario: ** CIENTO SETENTA Y CINCO PESOS 81/100 M.N. ** |   |        |          |                 |                      |
| <b>Total de PRELIMINARES</b>  |   |        |          |                 | <b>\$ 276,458.92</b> |
| ** DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 92/100 M.N. **                            |   |        |          |                 |                      |
| <b>DRENAJE</b>  |   |        |          |                 |                      |
| ALB1006   | PLANTILLA DE CONCRETO DE 5 CM DE ESPESOR F'c=100 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA,<br>Precio unitario: ** DOSCIENTOS VEINTIDOS PESOS 15/100 M.N. **  | M2     | 19.20    | \$ 222.15       | \$ 4,265.28          |
| *TEMP4  | 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.<br>Precio unitario: ** CINCO MIL CIENTO CINCUENTA Y SEIS PESOS 65/100 M.N. **  | PZA    | 21.00    | \$ 5,156.65     | \$ 108,289.65        |
| 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.<br>Precio unitario: ** TRES MIL CUATROCIENTOS TRECE PESOS 23/100 M.N. ** | M3     | 4.50     | \$ 3,413.23     | \$ 15,359.54         |
| <b>Total de DRENAJE</b>   |   |        |          |                 | <b>\$ 127,914.47</b> |
| ** CIENTO VEINTISIETE MIL NOVECIENTOS CATORCE PESOS 47/100 M.N. **  |   |        |          |                 |                      |
| <b>OBRA COMPLEMENTARIA</b>  |   |        |          |                 |                      |
| 5TOMAS  | REPARACION DE TOMA DOMICILIARIA CON POLIDUCTO HIDRAULICO DE 1/2", 2 ABRAZADERAS CON 2 CÓPLES, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.<br>Precio unitario: ** QUINIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 61/100 M.N. **  | PZA    | 9.00     | \$ 533.61       | \$ 4,802.49          |
| <b>Total de OBRA COMPLEMENTARIA</b>   |   |        |          |                 | <b>\$ 4,802.49</b>   |
| ** CUATRO MIL OCHOCIENTOS DOS PESOS 49/100 M.N. **  |   |        |          |                 |                      |
| <b>PAVIMENTOS</b>   |   |        |          |                 |                      |
| *TEMP3  | ESCARIFICADO DEL TERRENO CON MAQUINARIA EN CARPETA EXISTENTE Y CAPA SUBRASANTE DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: CAMELLONADO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL ESCARIFICADO, CARGA Y TODO LO NECESARIO PARA SU RETIRO Y LIMPIEZA DEL AREA ESCARIFICADA, ACARREO HASTA UNA DISTANCIA DE 3   | M2     | 120.00   | \$ 20.22        | \$ 2,426.40          |

C. MARISOL RODRIGUEZ MARTINEZ

REPRESENTANTE LEGAL DE CONSTRUCTORA PIEDRA MAYA SA DE CV





PIEDRA MAYA S.A.

# CONSTRUCTORA PIEDRA MAYA S.A DE C.V.

RFC: CPM160111BT2  
EMAIL: facturacionpiedramaya@outlook.com

LICITACION.- HAH-DOP-CON-033/2022

APERTURA: 14 NOVIEMBRE 2022  
DURACION: 30 DIAS  
INICIO: 22 NOVIEMBRE 2022  
TERMINO: 21 DICIEMBRE 2022

OBRA: REHABILITACION DE CALLE DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLES VEINTICINCO Y VEINTIOCHO EN HOPELCHEN LOCALIDAD HOPELCHEN ASENTAMIENTO COLONIA SAN ROMAN

## Presupuesto

| Clave  | Descripción  | Unidad | Cantidad | Precio unitario | Total           |
|--------|--|--------|----------|-----------------|-----------------|
|        | KILOMETROS.<br>Precio unitario: ** VEINTE PESOS 22/100 M.N. **   |        |          |                 |                 |
| *TEMP2 | RECOMPACTACION DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA AL ESCARIFICAR Y CORTAR TERRAPLE COMPACTADO AL 95 %.<br>Precio unitario: ** CIEN PESOS 61/100 M.N. **  | M3     | 192.69   | \$ 100.61       | \$ 19,386.54    |
| TEMP0  | LOSA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM DE 12 CM. DE 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.<br>Precio unitario: ** SETECIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 73/100 M.N. **   | M2     | 1,284.60 | \$ 788.73       | \$ 1'013,202.56 |
| *TEMP1 | FORJADO DE JUNTAS CON CORTADORA DE DISCO DE 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.<br>Precio unitario: ** SESENTA Y CUATRO PESOS 20/100 M.N. ** | ML     | 642.30   | \$ 64.20        | \$ 41,235.66    |
|        | <b>Total de PAVIMENTOS</b><br>** UN MILLON SETENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 16/100 M.N. **   |        |          |                 | \$ 1'076,251.16 |
|        | <b>Total de REHABILITACION DE CALLE DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLES VEINTICINCO Y VEINTIOCHO A EN HOPELCHEN LOCALIDAD HOPELCHEN ASENTAMIENTO SAN ROMAN</b><br>** UN MILLON CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS VEINTISIETE PESOS 04/100 M.N. **   |        |          |                 | \$ 1'485,427.04 |
|        | <b>Subtotal de Presupuesto</b><br>** UN MILLON CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS VEINTISIETE PESOS 04/100 M.N. **  |        |          |                 | \$ 1'485,427.04 |
|        |  |        |          | I.V.A \$        | 237,668.33      |
|        |  |        |          | Total \$        | 1'723,095.37    |
|        | ** UN MILLON SETECIENTOS VEINTITRES MIL NOVENTA Y CINCO PESOS 37/100 M.N. **   |        |          |                 |                 |

**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-033/2022

APERTURA: 14 DE NOVIEMBRE DEL 2022  
 INICIO: 22 DE NOVIEMBRE DEL 2022  
 TERMINO: 21 DE DICIEMBRE DEL 2022  
 DURACION.- 30 DIAS

REHABILITACION DE CALLE DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLES VEINTICINCO Y VEINTIOCHO A EN HOPELCHEN LOCALIDAD HOPELCHEN ASENTAMIENTO COLONIA SAN ROMAN

**Presupuesto**

| Clave  | Descripción   | Unidad | Cantidad  | Precio unitario | Total         |
|--|---|--------|-----------|-----------------|---------------|
| <b>REHABILITACION DE CALLE DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLES VEINTICINCO Y VEINTIOCHO A EN HOPELCHEN LOCALIDAD HOPELCHEN ASENTAMIENTO SAN ROMAN</b> |   |        |           |                 |               |
| <b>PRELIMINARES</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.<br>Precio unitario: ** CUATRO MIL QUINIENTOS SESENTA PESOS 90/100 M.N. ** | PZA    | 1.00      | \$ 4,560.90     | \$ 4,560.90   |
| 5TRAZO   | TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRÁFICOS ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCO DE NIVEL, INCLUYE: NIVELACION, REPORTES DE CAMPO Y HABILITADO DE ESTACAS, LOS EQUIPOS DE MEDICION INCLUYE BALIZAS, CINTAS, CORDEL Y ESTADAL.<br>Precio unitario: ** DOCE PESOS 01/100 M.N. **                        | M2     | 1,477.29  | \$ 12.01        | \$ 17,742.25  |
| *TEMP5   | DESPALME DE TERRENO NATURAL CON UN ESPESOR DE 10 A 15 CM.<br>Precio unitario: ** DOCE PESOS 78/100 M.N. **  | M2     | 10,200.00 | \$ 12.78        | \$ 130,356.00 |
| PRE1002  | EXCAVACION MANUAL EN TERRENO TIPO "B", INVESTIGADO EN OBRA, A CUALQUIER PROFUNDIDAD INCLUYE: AFINE DE TALUD Y ACAREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL NO UTIL.<br>Precio unitario: ** DOSCIENTOS CINCO PESOS 50/100 M.N. **  | M3     | 125.63    | \$ 205.50       | \$ 25,816.97  |
| PRE1003  | EXCAVACION DE MATERIAL TIPO III (ROCA) CON USO DE MAQUINARIA, INCLUYE: AFLOJE, CORTE, Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.<br>Precio unitario: ** QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 47/100 M.N. **  | M3     | 125.63    | \$ 555.47       | \$ 69,783.70  |
| TEN-EXC  | TENDIDO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y COMPACTACION CON EQUIPO RETROEXCAVADORA.<br>Precio unitario: ** CUARENTA Y TRES PESOS 37/100 M.N. **  | M3     | 251.26    | \$ 43.37        | \$ 10,897.15  |
| 5BAN   | EXTRACCIÓN Y ADQUISICION DE MATERIAL DE BANCO ( SASCAB). INCLUYE PAGO DE EXPLOTACION.<br>Precio unitario: ** NOVENTA Y DOS PESOS 47/100 M.N. **   | M3     | 79.62     | \$ 92.47        | \$ 7,362.46   |
| 5CAYAC   | CARGA CON MAQUINARIA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DEL MATERIAL DEL BANCO (SASCAB), PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 0+00 AL 1 ER KILOMETROS EN CAMINO DE TERRACERIA<br>Precio unitario: ** TREINTA Y OCHO PESOS 58/100 M.N. **   | M3     | 79.62     | \$ 38.58        | \$ 3,071.74   |
| 5ACA1  | ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB) PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 1ER AL 2 DO KILOMETRO EN CAMINO EN CAMINO DE TERRACERIA.<br>Precio unitario: ** DIECISIETE PESOS 84/100 M.N. **  | M3     | 79.62     | \$ 17.84        | \$ 1,420.42   |
| COMP.00  | PLANTILLA COMPACTA DE MATERIAL DE BANCO EN CAPAS DE 20 CM, CON EQUIPO BAILARINA, MEDIDO COMPACTO, SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.<br>Precio unitario: ** CIENTO SETENTA Y SEIS PESOS 40/100 M.N. **   | M3     | 2.50      | \$ 176.40       | \$ 441.00     |

**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-033/2022

APERTURA: 14 DE NOVIEMBRE DEL 2022

INICIO: 22 DE NOVIEMBRE DEL 2022

REHABILITACION DE CALLE DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLES VEINTICINCO Y VEINTIOCHO A EN HOPELCHEN  
LOCALIDAD HOPELCHEN ASENTAMIENTO COLONIA SAN ROMAN

TERMINO: 21 DE DICIEMBRE DEL 2022

DURACION.- 30 DIAS

**Presupuesto**

| Clave  | Descripción  | Unidad | Cantidad | Precio unitario | Total         |
|--|--|--------|----------|-----------------|---------------|
| <b>Total de PRELIMINARES</b>   |  |        |          |                 | \$ 271,452.59 |
| <b>** DOSCIENTOS SETENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 59/100 M.N. **</b> |  |        |          |                 |               |
| <b>DRENAJE</b>   |  |        |          |                 |               |
| ALB1006  | PLANTILLA DE CONCRETO DE 5 CM DE ESPESOR F'C=100 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA,<br>Precio unitario: ** DOSCIENTOS VEINTIDOS PESOS 90/100 M.N. **   | M2     | 19.20    | \$ 222.90       | \$ 4,279.68   |
| *TEMP4   | 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.<br>Precio unitario: ** CINCO MIL CIENTO SETENTA Y TRES PESOS 92/100 M.N. **   | PZA    | 21.00    | \$ 5,173.92     | \$ 108,652.32 |
| 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.<br>Precio unitario: ** TRES MIL CUATROCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 66/100 M.N. ** | M3     | 4.50     | \$ 3,424.66     | \$ 15,410.97  |
| <b>Total de DRENAJE</b>  |  |        |          |                 | \$ 128,342.97 |
| <b>** CIENTO VEINTIOCHO MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 97/100 M.N. **</b>          |  |        |          |                 |               |
| <b>OBRA COMPLEMENTARIA</b>   |  |        |          |                 |               |
| 5TOMAS   | REPARACION DE TOMA DOMILICIALIARIA CON POLIDUCTO HIDRAULICO DE 1/2", 2 ABRAZADERAS CON 2 COPLES, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.<br>Precio unitario: ** QUINIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 40/100 M.N. **   | PZA    | 9.00     | \$ 535.40       | \$ 4,818.60   |
| <b>Total de OBRA COMPLEMENTARIA</b>  |  |        |          |                 | \$ 4,818.60   |
| <b>** CUATRO MIL OCHOCIENTOS DIECIOCHO PESOS 60/100 M.N. **</b>                          |  |        |          |                 |               |
| <b>PAVIMENTOS</b>  |  |        |          |                 |               |
| *TEMP3   | ESCARIFICADO DEL TERRENO CON MAQUINARIA EN CARPETA EXISTENTE Y CAPA SUBRASANTE DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: CAMELLONADO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL ESCARIFICADO, CARGA Y TODO LO NECESARIO PARA SU RETIRO Y LIMPIEZA DEL AREA ESCARIFICADA, ACARREO HASTA UNA DISTANCIA DE 3 KILOMETROS.<br>Precio unitario: ** VEINTE PESOS 28/100 M.N. **   | M2     | 120.00   | \$ 20.28        | \$ 2,433.60   |
| *TEMP2   | RECOMPACTACION DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA AL ESCARIFICAR Y CORTAR TERRAPLE COMPACTADO AL 95  | M3     | 192.69   | \$ 100.95       | \$ 19,452.06  |

*Manuel Talango*

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-033/2022

APERTURA: 14 DE NOVIEMBRE DEL 2022  
 INICIO: 22 DE NOVIEMBRE DEL 2022  
 TERMINO: 21 DE DICIEMBRE DEL 2022  
 DURACION.- 30 DIAS

REHABILITACION DE CALLE DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLES VEINTICINCO Y VEINTIOCHO A EN HOPELCHEN  
 LOCALIDAD HOPELCHEN ASENTAMIENTO COLONIA SAN ROMAN

| Presupuesto   |  |        |          |                 |                        |
|---|--|--------|----------|-----------------|------------------------|
| Clave   | Descripción  | Unidad | Cantidad | Precio unitario | Total                  |
|   | %.<br>Precio unitario: ** CIEN PESOS 95/100 M.N. **  |        |          |                 |                        |
| *TEMPO  | LOSA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM DE 12 CM. DE 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.<br>Precio unitario: ** OCHOCIENTOS DOS PESOS 24/100 M.N. **  | M2     | 1,284.60 | \$ 802.24       | \$ 1'030,557.50        |
| TEMP1   | FORJADO DE JUNTAS CON CORTADORA DE DISCO DE 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.<br>Precio unitario: ** SESENTA Y CUATRO PESOS 42/100 M.N. ** | ML     | 642.30   | \$ 64.42        | \$ 41,376.97           |
| <b>Total de PAVIMENTOS</b>  |  |        |          |                 | <b>\$ 1'093,820.13</b> |
| ** UN MILLON NOVENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS VEINTE PESOS 13/100 M.N. **   |  |        |          |                 |                        |
| <b>Total de REHABILITACION DE CALLE DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLES VEINTICINCO Y VEINTIOCHO A EN HOPELCHEN LOCALIDAD HOPELCHEN ASENTAMIENTO SAN ROMAN</b> |  |        |          |                 | <b>\$ 1'498,434.29</b> |
| ** UN MILLON CUATROCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 29/100 M.N. **   |  |        |          |                 |                        |
| <b>Subtotal de Presupuesto</b>  |  |        |          |                 | <b>\$ 1'498,434.29</b> |
| ** UN MILLON CUATROCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 29/100 M.N. **   |  |        |          |                 |                        |
|   |  |        |          | I.V.A \$        | 239,749.49             |
|   |  |        |          | Total \$        | 1'738,183.78           |
| ** UN MILLON SETECIENTOS TREINTA Y OCHO MIL CIENTO OCHENTA Y TRES PESOS 78/100 M.N. **  |  |        |          |                 |                        |