



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA



**H A Y U N T A M I E N T O D E
H O P E L C H É N C A M P E C H E**
2024 18 JUN 2025 2021
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN
EN REVISIÓN 02-58 pde
LUDIÉGO ARMANDO YERVES GONZÁLEZ.
P R E S E N T E

Hopelchén, Campeche, a 18 de Junio de 2025

Oficio: HAH/DOP/191/2025

Asunto: Trámite de Pago.

A través del presente, me permito dirigir a usted para solicitarle el **PAGO DE LA ESTIMACIÓN 1 (Única)** de la Obra: **REHABILITACIÓN DE CALLE CON MICROCARPETA DE PAVIMENTO ASFALTICO EN CALLE 28, COLONIA SAN ROMAN, LOCALIDAD DE HOPELCHÉN, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN**, en la localidad de HOPELCHÉN en el municipio de Hopelchén, Campeche, con número de Contrato: **HAH-DOP-FAISMUN-02/2025** a favor de la PERSONA FÍSICA "**CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS**", se solicita el pago de **\$314,287.57** (Son: Trescientos Catorce Mil Doscientos Ochenta y Siete Pesos 57/100 M.N.) con Recursos del Ramo 33 (FAISMUN 2025).

Se anexa la siguiente documentación:

- Factura Electrónica No. 1044
- Contrato de Obra HAH-DOP-FAISMUN-02/2025
- Fianza de Cumplimiento No. 25A22570 de DORAMA, INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS, S.A.
- Fianza de Vicios Ocultos No. 25A23233 de DORAMA, INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS, S.A.
- 3 invitaciones a las empresas a participar en la Licitación
- 3 oficios de las Empresas aceptando la Invitación a participar en la Licitación
- Acta de Fallo
- 3 Presupuestos
- PROPUESTA TÉCNICA
- Acta de Nacimiento, Copia de Credencial de Elector, CURP, R.F.C., Opinion de Cumplimiento de SHCP, Recibo pago Padrón de Contratistas
- Curriculum de la empresa
- Estados Financieros y Declaración de Hacienda
- Constancia de Visita al Sitio de la Obra
- Catálogo de Maquinaria y Equipo de Construcción
- Catálogo de Mano de Obra
- Programa de Obra con Porcentajes
- Declaración de Conocimiento de Especificaciones de Obra
- Declaración de NO encontrarse en los Supuestos del Artículo 34
- PROPUESTA ECONÓMICA
- Programa de Ejecución y Montos Mensuales
- Análisis de Costo Horario de Maquinaria y Equipo de Construcción, Catálogo de Auxiliares, Análisis de Costos de Auxiliares, Análisis de Cuadrillas de Mano de Obra, Personal Técnico, Administrativo y de Campo





DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA

"2025, AÑO DE LA MUJER INDÍGENA"

- Cálculo de Indirectos
- Cálculo del Porcentaje de Utilidad
- Cálculo del Porcentaje de Financiamiento
- Catálogo de Materiales
- Cálculo del Factor de Salario Real
- Integración del Factor de Salario Real
- Oficio de Asignación de Superintendente de Obra
- Oficio de Aviso de Inicio de Obra
- Oficio de Asignación de Supervisor
- Caratula de Estimación
- Estado de Cuenta
- Estimación de Obra
- Generadores de Obra
- Reporte Fotográfico
- Croquis
- Bitácora de Obra
- Catálogo Definitivo
- Plano Definitivo
- Oficio de Término de la Obra por parte del Contratista
- Notificación para Finiquito de Obra
- Acta de Entrega Recepción del Comité de Obra
- Acta de Entrega Recepción al Municipio
- Acta de Finiquito de Obra
- Acta de Entrega Física de la Obra
- Acta de Extinción de Dominio

Sin otro particular por el momento, le envío un cordial saludo, agradeciendo su atención al presente.

ATENTAMENTE



ARQ. KENNIA DE FATIMA VILLAMONTE ZAPATA
DIRECTORA DE OBRAS PÚBLICAS DEL
H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHÉN



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CAMPECHE
H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHÉN
2024- 2027
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA
HOP. CAM.

C.C.p. Archivo

CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS

CALLE 20 No. 108 ENTRE 19 Y 21 COLONIA CENTRO, CALKINI, CAMPECHE.

R.F.C. : CACC600103374

| | | | |
|------------------|--|-------------------------|----------------------------------|
| ESTIMACIÓN No.: | 1 (UNICA) | CONTRATISTA: | CESAR ANTONIO CASTELLANOS |
| FECHA: | 18/06/2025 | REG. O PUB.: | CASTELLANOS |
| PARTIDA PRESUP.: | | R.F.C.: | CACC600103374 |
| OBRA: | REHABILITACIÓN DE CALLE CON MICROCARPETA DE PAVIMENTO ASFÁLTICO EN CALLE 28, COLONIA SAN ROMÁN, LOCALIDAD DE <u>HOPELCHÉN. MUNICIPIO DE HOPELCHÉN</u> | REG. INFONAVIT: | |
| MUNICIPIO: | HOPELCHÉN | REG. I.M.S.S.: | |
| LOCALIDAD: | HOPELCHÉN | C.M.I.C.: | |
| SECCIÓN: | | FIANZA DE ANTICIPO No.: | |
| CONTRATO No.: | HAH-DOP-FAISMUN-02/2025 | FIANZA DE GARANTIA No.: | |
| MONTO C/I.V.A. | \$ 314,418.16 | FACTURA No.: | |
| ANTICIPO (30%): | \$ - | | |

RECIBÍ DEL MUNICIPIO DE HOPELCHÉN, CAMPECHE LA CANTIDAD DE:

\$ 314,287.57 SON: TRESCIENTOS CATORCE MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y Siete PESOS 57/100 M.N.

| | | |
|---|----------------------------|-------------------------------|
| POR CONCEPTO DE PAGO DE ESTIMACIÓN No.: | 1 (UNICA) | POR TRABAJOS EFECTUADOS |
| EN EL PERÍODO COMPRENDIDO DEL | 12 DE JUNIO DE 2025 | AL 18 DE JUNIO DE 2025 |

AVANCE DE LA OBRA: **99.96%**

| | |
|---------------------------|---------------|
| IMPORTE DE ESTIMACIÓN: | \$ 270,937.56 |
| AMORTIZACION DE ANTICIPO: | |
| SUBTOTAL: | \$ 270,937.56 |
| IVA 16%: | \$ 43,350.01 |
| SUBTOTAL: | \$ 314,287.57 |
| MENOS DEDUCCIONES | \$ - |
| ALCANCE NETO | \$ 314,287.57 |

CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. KENNA DE FATIMA VILLAMONTE ZAPATA
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

JOSE FILIBERTO CHI YE
SUPERVISOR DE OBRA

CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS

CALLE 20 No. 108 ENTRE 19 Y 21 COLONIA CENTRO, CALKINI, CAMPECHE

R.F.C. : CACC600103374

ESTADO DE CUENTA

PERIODO: DEL 12 DE JUNIO AL 18 DE JUNIO DE 2025

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-02/2025

DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

ESTIMACION: 1 (UNICA)

OBRA: REHABILITACIÓN DE CALLE CON MICROCARPETA DE PAVIMENTO ASFÁLTICO EN CALLE 28, COLONIA SAN ROMÁN, LOCALIDAD DE HOPELCHÉN, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN

FECHA: 18/06/2025

MUNICIPIO: HOPELCHEN

LOCALIDAD: HOPELCHEM

| IMPORTE DEL CONTRATO S/I.V.A. | PERÍODO DEL CONTRATO | IMPORTE DEL CONVENIO S/I.V.A. | IMPORTE ANTICIPO S/I.V.A. | FECHA | ESTIMACIÓN No. |
|-------------------------------|--|-------------------------------|---------------------------|------------|----------------|
| \$ 271,050.14 | DEL 12 DE JUNIO AL 11 DE JULIO DE 2025 | \$ - | | 18/06/2025 | 1 (UNICA) |

CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS

REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. KENNIA DE FATIMA VILLAMONTE ZAPATA

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

JOSÉ FILIBERTO CHI YI
SUPERVISOR DE OBRAS

CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS

CALLE 20 No. 108 ENTRE 19 Y 21 COLONIA CENTRO, CALKINI, CAMPECHE.

R.F.C.: CACC600103374

CUERPO DE ESTIMACION

PERIODO: DEL 12 DE JUNIO AL 18 DE JUNIO DE 2025
 DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
 OBRA: REHABILITACIÓN DE CALLE CON MICROCARPETA DE PAVIMENTO ASFALTICO EN CALLE 28, COLONIA SAN ROMÁN,
 LOCALIDAD DE HOPELCHÉN, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN
 MUNICIPIO: HOPELCHEN LOCALIDAD: HOPELCHEN

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-02/2025
 ESTIMACION: 1 (UNICA)
 FECHA: 18/06/2025

| CLAVE | CONCEPTO | U | P.U. | PRESUP. | ACUM. ANT. | PRESENTE | ACUMUL. | EXCED. | IMPORTE |
|---------|---|-----|-------------|---------|------------|----------|---------|--------|--------------|
| | REHABILITACION DE CALLE CON MICROCARPETA DE PAVIMENTO ASFALTICO EN | | | | | | | | |
| | PRELIMINARES | | | | | | | | |
| SLET1 | SUMINISTRO Y COLOCACION 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 ROTULADO SOBRE LAMINA, SECCION 2.00 X 1.22 MTS. INCLUYE INSTALACION EN OBRA. | PZA | \$ 4,593.23 | 1.00 | - | 1.00 | 1.00 | - | \$ 4,593.23 |
| PRE-101 | LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE DE LA CARRETERA CON PALA Y ESCOBA TIPO CEPILLO, INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA | M2 | \$ 5.38 | 655.80 | - | 770.23 | 770.23 | 114.43 | \$ 4,143.84 |
| PRE-102 | BACHEO CON MEZCLA ASFÁLTICA P.U.O.T., INCLUYE: CUADRAR EL BACHE CON CORTADORA DE PISO, RIEGO MATA POLVO, RIEGO DE LIGA RR-2K, APLICACION DE MEZCLA DE 7 CM DE ESPESOR, CALENTAMIENTOS, INSTALACIONES, DESMANTELAMIENTOS Y ACARREOS DE LAS PLANTAS, COMPACTACIÓN, ACABADO CON RODILLO LISO, ACARREOS DE MEZCLA Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, MANO DE OBRA, MAQUINARIA Y HERRAMIENTA. | M2 | \$ 210.52 | 6.00 | - | 5.10 | 5.10 | - | \$ 1,073.65 |
| | OBRA CIVIL | | | | | | | | |
| REG-105 | DEMOLICION DE CORONA DE REGISTRO PLUVIAL, CON MEDIDAS EXTERIORES DE 0.80 X 1.80 M, HECHA A BASE DE CONCRETO CON REJILLA TIPO IRVING, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, RECUPERACIÓN Y TRASLADO DE REJILLA AL LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISION Y ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA. | PZA | \$ 581.13 | 2.00 | - | 2.00 | 2.00 | - | \$ 1,162.26 |
| REG-106 | FORJADO DE CORONA DE REGISTRO PARA DRENAGE PLUVIAL CON MEDIDAS INTERIORES DE 0.50 X 1.50 MTS, HECHA A BASE DE CADENA DE NIVELACION DE 15 X 20 CMS DE SECCION CONCRETO F'C=200 KG/CM2 ARMADO CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIOS DE ALAMBRON, INC. CIMBRA COMUN, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA | PZA | \$ 2,413.87 | 2.00 | - | 2.00 | 2.00 | - | \$ 4,827.74 |
| SIRVING | SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA IRVING DE 0.50 X 1.50 MTS UNIVERSAL DE 3/16" X 1-1/4" Y BISAGRAS TUBULARES DE 3/4" Y ANCLAS DE SOLERAS DE 3/16" X 1-1/4" EN ACABADO LISO GALVANIZADO, INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. | PZA | \$ 6,006.55 | 2.00 | - | 2.00 | 2.00 | - | \$ 12,013.10 |
| | PAVIMENTACION | | | | | | | | |

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
 REPRESENTANTE LEGAL


 JOSÉ FILIBERTO CHI YE
 SUPERVISOR DE OBRA

CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS

CALLE 20 No. 108 ENTRE 19 Y 21 COLONIA CENTRO, CALKINI, CAMPECHE

R.F.C. : CACC600103374

CUERPO DE ESTIMACION

PERIODO: DEL 12 DE JUNIO AL 18 DE JUNIO DE 2025
DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
OBRA: REHABILITACIÓN DE CALLE CON MICROCARPETA DE PAVIMENTO ASFALTICO EN CALLE 28, COLONIA SAN ROMÁN,
LOCALIDAD DE HOPELCHÉN, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN
MUNICIPIO: HOPELCHEN LOCALIDAD: HOPELCHEN

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-02/2025
ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 18/06/2025

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
REPRESENTANTE LEGAL

JOSÉ FILIBERTO CHI YE
SUPERVISOR DE OBRA

CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS

CALLE 20 No. 108 ENTRE 19 Y 21 COLONIA CENTRO, CALKINI, CAMPECHE

R.F.C. : CACC600103374

NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 12 DE JUNIO AL 18 DE JUNIO DE 2025

DEPENDENCIA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

OBRA: REHABILITACIÓN DE CALLE CON MICROCARPETA DE PAVIMENTO ASFALTICO EN CALLE 28, COLONIA SAN ROMÁN, LOCALIDAD DE HOPELCHÉN, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN

MUNICIPIO: HOPELCHEN

LOCALIDAD: HOPELCHEN

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-02/2025

ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 18/06/2025

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
REPRESENTANTE LEGAL

JOSÉ FILIBERTO CHI YE
SUPERVISOR DE OBRA

CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS

CALLE 20 No. 108 ENTRE 19 Y 21 COLONIA CENTRO, CALKINI, CAMPECHE.

R.F.C. : CACC600103374

NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 12 DE JUNIO AL 18 DE JUNIO DE 2025

DEPENDENCIA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

OBRA: REHABILITACIÓN DE CALLE CON MICROCARPETA DE PAVIMENTO ASFALTICO EN CALLE 28, COLONIA SAN ROMÁN, LOCALIDAD DE HOPELCHÉN, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN

MUNICIPIO: HOPELCHEN

LOCALIDAD: HOPELCHEN

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-02/2025

ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 18/06/2025

| CLAVE | CONCEPTO | U | EJE | TRAMO | LARGO | ANCHO | ALTO | PZAS | TOTAL | OBSERVACIONES |
|---------|--|-----|-----|----------|-------|-------|-------|---------|-------|---------------|
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 5.10 ✓ |
| | OBRA CIVIL | | | | | | | | | |
| REG-105 | DEMOLICION DE CORONA DE REGISTRO PLUVIAL, CON MEDIDAS EXTERIORES DE 0.80 X 1.80 M, HECHA A BASE DE CONCRETO CON REJILLA TIPO IRVING, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, RECUPERACIÓN Y TRASLADO DE REJILLA AL LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISION Y ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA. | PZA | | | | | | | | |
| | | | | 0+080.00 | | | | | 2.00 | 2.00 |
| | | | | | | | | | | 2.00 |
| REG-106 | FORJADO DE CORONA DE REGISTRO PARA DRENAGE PLUVIAL CON MEDIDAS INTERIORES DE 0.50 X 1.50 MTS, HECHA A BASE DE CADENA DE NIVELACION DE 15 X 20 CMS DE SECCION CONCRETO F'C=200 KG/CM2 ARMADO CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE ALAMBRON, INC. CIMBRA COMUN, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA | PZA | | | | | | | | |
| | | | | 0+080.00 | | | | | 2.00 | 2.00 |
| | | | | | | | | | | 2.00 |
| SIRVING | SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA IRVING DE 0.50 X 1.50 MTS UNIVERSAL DE 3/16" X 1-1/4" Y BISAGRAS TUBULARES DE 3/4" Y ANCLAS DE SOLERAS DE 3/16" X 1-1/4" EN ACABADO LISO GALVANIZADO, INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. | PZA | | | | | | | | |
| | | | | 0+080.00 | | | | | 2.00 | 2.00 |
| | | | | | | | | | | 2.00 |
| | PAVIMENTACION | | | | | | | | | |
| PAV-050 | FORMACIÓN DE MICRO CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO PREMEZCLADO EN CALIENTE (SEGÚN NORMA N.CTR.CAR.1.04.006/09) DE 4 CM DE ESPESOR PROMEDIO COMPACTADO, SEGÚN NORMAS Y ESPECIFICACIONES DE LA S.C.T., INCLUYE: BARRIDO DE LA SUPERFICIE, RIEGO DE IMPREGNACIÓN (RL=0.50 LTS/M2) Y LIGA (RR=1.00 LTS/M2), SUMINISTRO, TENDIDO, Y COMPACTACION. | M2 | | | | | | | | |
| | | | | 0+000.00 | 0 | 6.00 | 6.00 | 0.00 | 1.00 | 0.00 |
| | | | | 0+020.00 | 10 | 5.85 | 11.85 | 118.500 | 1.00 | 118.50 |

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
REPRESENTANTE LEGAL

JOSÉ FILIBERTO CHI YE
SUPERVISOR DE OBRA

CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS

CALLE 20 No. 108 ENTRE 19 Y 21 COLONIA CENTRO, CALKINI, CAMPECHE

R.F.C. : CACC600103374

NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 12 DE JUNIO AL 18 DE JUNIO DE 2025

DEPENDENCIA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

OBRA: REHABILITACIÓN DE CALLE CON MICROCARPETA DE PAVIMENTO ASFALTICO EN CALLE 28, COLONIA SAN ROMÁN, LOCALIDAD DE HOPELCHÉN, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN

MUNICIPIO: HOPELCHEN

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-02/2025

ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 18/06/2025

LOCALIDAD: HOPELCHEM

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
REPRESENTANTE LEGAL

JOSÉ FILIBERTO CHI YE
SUPERVISOR DE OBRA

CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS

CALLE 20 No. 108 ENTRE 19 Y 21 COLONIA CENTRO, CALKINI, CAMPECHE.

R.F.C. : CACC600103374

CATALOGO DEFINITIVO

| | | | |
|--------------|---|-------------|-------------------------|
| PERIODO: | DEL 12 DE JUNIO AL 18 DE JUNIO DE 2025 | CONTRATO: | HAH-DOP-FAISMUN-02/2025 |
| DEPENDENCIA: | DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN | ESTIMACION: | 1 (UNICA) |
| OBRA: | REHABILITACIÓN DE CALLE CON MICROCARPETA DE PAVIMENTO ASFALTICO EN CALLE 28, COLONIA SAN ROMÁN, LOCALIDAD DE HOPELCHÉN, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN | FECHA: | 18/06/2025 |
| MUNICIPIO: | HOPELCHEN | LOCALIDAD: | HOPELCHEN |

| CLAVE | CONCEPTO | U | P.U. | PRESUP. | CANTIDAD | IMPORTE |
|---------|---|-----|-------------|---------|-----------------|----------------------|
| | REHABILITACION DE CALLE CON MICROCARPETA DE PAVIMENTO ASFALTICO EN | | | | | |
| | PRELIMINARES | | | | | |
| SLET1 | SUMINISTRO Y COLOCACION 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 ROTULADO SOBRE LAMINA, SECCION 2.00 X 1.22 MTS. INCLUYE INSTALACION EN OBRA. | PZA | \$ 4,593.23 | 1.00 | 1.00 | \$ 4,593.23 |
| PRE-101 | LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE DE LA CARRETERA CON PALA Y ESCOBA TIPO CEPILLO, INCLUYE: EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA | M2 | \$ 5.38 | 655.80 | 770.23 | \$ 4,143.84 |
| PRE-102 | BACHEO CON MEZCLA ASFÁLTICA P.U.O.T., INCLUYE: CUADRAR EL BACHE CON CORTADORA DE PISO, RIEGO MATA POLVO, RIEGO DE LIGA RR-2K, APLICACION DE MEZCLA DE 7 CM DE ESPESOR, CALENTAMIENTOS, INSTALACIONES, DESMANTELAMIENTOS Y ACARREOS DE LAS PLANTAS, COMPACTACIÓN, ACABADO CON RODILLO LISO, ACARREOS DE MEZCLA Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO, MANO DE OBRA, MAQUINARIA Y HERRAMIENTA. | M2 | \$ 210.52 | 6.00 | 5.10 | \$ 1,073.65 |
| | OBRA CIVIL | | | | | |
| REG-105 | DEMOLICION DE CORONA DE REGISTRO PLUVIAL, CON MEDIDAS EXTERIORES DE 0.80 X 1.80 M, HECHA A BASE DE CONCRETO CON REJILLA TIPO IRVING, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, RECUPERACIÓN Y TRASLADO DE REJILLA AL LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISION Y ACARREO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA. | PZA | \$ 581.13 | 2.00 | 2.00 | \$ 1,162.26 |
| REG-106 | FORJADO DE CORONA DE REGISTRO PARA DRENAGE PLUVIAL CON MEDIDAS INTERIORES DE 0.50 X 1.50 MTS, HECHA A BASE DE CADENA DE NIVELACION DE 15 X 20 CMS DE SECCION CONCRETO F'C=200 KG/CM2 ARMADO CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE ALAMBRON, INC. CIMBRA COMUN, CIMBRADO, DESCIMBRADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA | PZA | \$ 2,413.87 | 2.00 | 2.00 | \$ 4,827.74 |
| SIRVING | SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA IRVING DE 0.50 X 1.50 MTS UNIVERSAL DE 3/16" X 1-1/4" Y BISAGRAS TUBULARES DE 3/4" Y ANCLAS DE SOLERAS DE 3/16" X 1-1/4" EN ACABADO LISO GALVANIZADO, INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. | PZA | \$ 6,006.55 | 2.00 | 2.00 | \$ 12,013.10 |
| | PAVIMENTACION | | | | | |
| PAV-050 | FORMACIÓN DE MICRO CARPETA DE CONCRETO ASFÁLTICO PREMEZCLADO EN CALIENTE (SEGÚN NORMA N.CTR.CAR.1.04.006/09) DE 4 CM DE ESPESOR PROMEDIO COMPACTADO, SEGÚN NORMAS Y ESPECIFICACIONES DE LA S.C.T., INCLUYE: BARRIDO DE LA SUPERFICIE, RIEGO DE IMPREGNACIÓN (RL=0.50 LTS/M2) Y LIGA (RR=1.00 LTS/M2), SUMINISTRO, TENDIDO, Y COMPACTACION. | M2 | \$ 371.55 | 655.80 | 654.35 | \$ 243,123.74 |
| | | | | | SUBTOTAL | \$ 270,937.56 |
| | | | | | I.V.A. | \$ 43,350.01 |
| | | | | | SUBTOTAL | \$ 314,287.57 |

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
REPRESENTANTE LEGAL