

## ACTA DE ENTREGA – RECEPCION



EN LA LOCALIDAD DE HOPELCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CAMPECHE SIENDO LAS 19:00 HORAS DEL DIA 09 DE JULIO DE 2023, ESTANDO PRESENTE EL LIC. EMILIO LARA CALDERON EN SU CARÁCTER DE PRESIDENTE MUNICIPAL, POR PARTE DEL H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHEN A QUIEN SE LE DENOMINA "LA CONTRATANTE", Y POR LA OTRA PARTE LA PERSONA FISICA CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS REPRESENTADO POR EL C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS QUIEN SE DENOMINA "EL CONTRATISTA", SE REÚNEN CON LA FINALIDAD DE REALIZAR LA ENTREGA – RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS DE LA OBRA DENOMINADA: "REHABILITACION DE CALLE DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE VEINTISEIS EN HOPELCHEN COLONIA SAN ROMAN; REHABILITACION DE CALLE DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE VEINTICINCO B EN HOPELCHEN COLONIA SAN ROMAN" EN LA LOCALIDAD DE HOPELCHEN, ESTADO DE CAMPECHE, EJECUTADOS CON RECURSOS APROBADOS POR EL MUNICIPIO MEDIANTE OFICIOS DE APROBACIÓN COPLADEMUN-HOP-2021-2024-APR-FAISMUN-15/2023, DE FECHA 09 DE MAYO DE 2023, COPLADEMUN-HOP-2021-2024-APR-FAISMUN-16/2023, DE FECHA 11 DE MAYO DE 2023, DEL PROGRAMA URB.- URBANIZACION, SUBPROGRAMA: CALLE.- OIR, CON NUMERO DE CONTRATO HAH-DOP-FAISMUN-11/2023 DE FECHA 09 DE JUNIO DE 2023.

LOS TRABAJOS DE ESTA OBRA DIERON INICIO EL DIA 10 DE JUNIO DE 2023 Y CONCLUYERON FÍSICAMENTE EL DIA 09 DE JULIO DE 2023, SIENDO EL MONTO TOTAL DE EJECUCIÓN DE LA OBRA DE \$1,695,409.11 (SON: UN MILLON SEISCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS NUEVE PESOS 11/100 MONEDA NACIONAL). I.V.A. INCLUIDO.

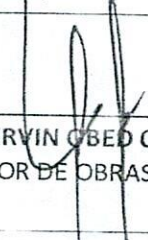
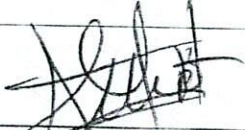
SEGÚN LO ESTIPULADO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE CAMPECHE, EL CONTRATISTA HACE ENTREGA DE LA FIANZA DE VICIOS OCULTOS DE DORAMA INSTITUCION DE GARANTIAS S.A. AL H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHEN, EQUIVALENTE AL 10% DEL MONTO TOTAL EJERCIDO, PARA RESPONDER POR LOS DEFECTOS QUE RESULTE DE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS, VICIOS OCULTOS EN LOS MISMOS, O DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EN SU EJECUCIÓN.

EN VIRTUD DE LO ANTERIOR SE DA POR CONCLUIDOS EN SU TOTALIDAD LOS TRABAJOS ANTES MENCIONADOS Y ASI COMO LA RELACIÓN DE CONTRATACIÓN ENTRE AMBAS PARTES.

SE CIERRA LA PRESENTE ACTA SIENDO LAS 20:00 HORAS DEL MISMO DIA DE SU INICIO FIRMANDO AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHEN  LIC. EMILIO LARA CALDERON PRESIDENTE MUNICIPAL	POR EL CONTRATISTA  C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS REPRESENTANTE LEGAL
--	--

### TESTIGOS

 ING. IRVIN OBED COLLI CHI DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	 ING. ALVARO MISS CHIN SUPERVISOR DE OBRA
--	--

## Acta de Entrega-Recepción

**PROGRAMA :** URB. - URBANIZACION

**SUBPROGRAMA :** CALLE. - OIR

Acta de entrega - Recepción de la obra:

REHABILITACION DE CALLE DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE VEINTISEIS EN HOPELCHEN COLONIA SAN ROMAN; REHABILITACION DE CALLE DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE VEINTICINCO B EN HOPELCHEN COLONIA SAN ROMAN

Fecha: 09 JULIO DE 2023

Hora: 16:00 HORAS

Nombre del proyecto:

REHABILITACION DE CALLE DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE VEINTISEIS EN HOPELCHEN COLONIA SAN ROMAN; REHABILITACION DE CALLE DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE VEINTICINCO B EN HOPELCHEN COLONIA SAN ROMAN

Población: HOPELCHEN

Estado: CAMPECHE

### 1.- Servicio y tipo de obra realizada

#### TIPO DE OBRA

CONSTRUCCION	AMPLIACION	MODIFICACION	REHABILITACION	CONSERVACION	MECANIZACION
--------------	------------	--------------	----------------	--------------	--------------

X

Marque con una X el tipo de obra en la columna correspondiente (ver definición de tipo de obra en el instructivo)

2.- **Fecha de inicio:** 10 DE JUNIO DE 2023, **Fecha de Término:** 09 DE JULIO DE 2023

3.- **La obra fue realizada en el tiempo previsto** SI (X) NO ( )

4.- **Mencione las causas que retrasaron o anticiparon su terminación:**

5.- **Nombre de la Dependencia Ejecutora:**

**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**

**6.- Inversión**

**APORTACION**

	<b>TOTAL</b>	<b>FEDERAL</b>	<b>ESTATAL</b>	<b>MUNICIPAL</b>	<b>OTROS</b>
<b>AUTORIZADA:</b>	\$1,697,877.09	-----	-----	\$1,697,877.09	-----
<b>EJERCIDA:</b>	\$1,695,409.11	-----	-----	\$1,695,409.11	-----

De la obra

\* Especifique quién realizó la

aportación:

**RAMO 33 "FONDO INFRAESTRUCTURA SOCIAL**

**MUNICIPAL (FAISMUN)" SUSTENTADO EN EL PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA**

**FEDERACION PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023 CON EL 100% DE LOS RECURSOS.**

**7.- Descripción breve y clara de la obra realizada.**

Descripción de la obra:

	<b>REHABILITACION DE CALLE DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE VEINTISEIS EN HOPELCHEN COLONIA 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.
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.
	<b>TERRACERIAS</b>
CORT	CORTE 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.
5R002B	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.
5BAN	EXTRACCIÓN Y ADQUISICION DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB). INCLUYE PAGO DE EXPLOTACION.
5CAYAC	CARGA CON MAQUINARIA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DEL MATERIAL DEL BANCO (SASCAB), PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 0+000 AL 1ER KILOMETRO EN CAMINO DE TERRACERIA
5ACA1	ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB) PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 1ER AL 2DO KILOMETRO EN CAMINO DE DE TERRACERIA.
5R005	MEZCLADO, TENDIDO Y FORMACION DE TERRAPLEN CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90 % APROXIMADO.

	<b>PAVIMENTOS</b>
5LOS B	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.
5JCR	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.
	<b>OBRA COMPLEMENTARIA</b>
5TOMAS	TOMA DOMICILIARIA CON POLIDUCTO HIDRAULICO DE 1/2", 2 ABRAZADERAS CON 2 COPLES, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.
	<b>REHABILITACION DE CALLE DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE VEINTICINCO B EN HOPELCHEN COLONIA 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.
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.
	<b>TERRACERIAS</b>
5R002B	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.
5BAN	EXTRACCIÓN Y ADQUISICION DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB). INCLUYE PAGO DE EXPLOTACION.
5CAYAC	CARGA CON MAQUINARIA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DEL MATERIAL DEL BANCO (SASCAB), PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 0+000 AL 1ER KILOMETRO EN CAMINO DE TERRACERIA
5CA1	ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB) PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 1ER AL 2DO KILOMETRO EN CAMINO DE DE TERRACERIA.
5RECOI	RECOMPACTACION DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA AL ESCARIFICAR Y CORTAR TERRAPLE COMPACTADO AL 95 %.
	<b>PAVIMENTOS</b>
5LOS B	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.
5JCR	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.
	<b>OBRA COMPLEMENTARIA</b>
5TOMAS	REPARACION DE TOMA DOMICILIARIA CON POLIDUCTO HIDRAULICO DE 1/2", 2 ABRAZADERAS CON 2 COPLES, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.



**MUNICIPIO DE HOPELCHEN**  
**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS**



**8.- Fecha y No. De oficio de aprobación de recursos :**

Fecha del oficio: 09 DE MAYO DE 2023, 11 DE MAYO DE 2023  
Número Oficio: COPLADEMUN-HOP-2021-2024-APR-FAISMUN-15/2022,  
COPLADEMUN-HOP-2021-2024-APR-FAISMUN-16/2023

**9.- El Comité participó en la realización de la obra SI (X) NO ( )**

En caso afirmativo mencione como participó:

COMO ENLACE CON LAS AUTORIDADES Y VIGILANDO LOS TRABAJOS.

**10.- Mencione la participación del Comité en la aplicación de los recursos:**

NO PARTICIPO PORQUE FUE OBRA CONTRATADA

**11.- Alguna inconformidad que deba manifestar el Comité o alguno de sus miembros, favor de escribir con claridad, así como el nombre completo de la(s) persona(s)**

NINGUNA

**12.- Nombre de la Dependencia responsable de la operación, conservación y mantenimiento de la obra**

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Federal ( )

Estatad ( )

Municipal (X)

**13.- Una vez verificada la obra mediante el recorrido e inspección por las partes que intervinieron en este acto, se concluye que el proyecto se encuentra terminado al 100% y en condiciones de ser recibida por la unidad responsable de su operación, conservación y mantenimiento.**

**1.- La presente acta no exime a la dependencia ejecutora o compañía constructora de esta obra de los defectos o vicios ocultos que resulten en los mismos y se obliga por la misma a corregir las deficiencias detectadas sin costo alguno para el responsable de la ministración de los recursos (Gobierno Federal, Gobierno Estatal, Gobierno Municipal, etc...)**



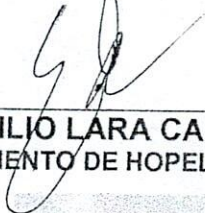
**MUNICIPIO DE HOPELCHEN**  
**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS**




**POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA**

Presidente Municipal:

Contralor Interno Municipal

  
\_\_\_\_\_  
**LIC. EMILIO LARA CALDERON**  
H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHEN, CAMP.

  
\_\_\_\_\_  
**LIC. MANUEL J. SOANCATL BENCOMO**  
H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHEN, CAMP.

**POR LA EMPRESA CONTRATISTA RESPONSABLE  
DE LA EJECUCION DEL PROYECTO**

**CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS**

  
\_\_\_\_\_  
**C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS**

**RECIBE PARA SU OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO**  
**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**

  
\_\_\_\_\_  
**ING. IRVIN OBÉD COLLI CHI**  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS



**MUNICIPIO DE HOPELCHEN**  
**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS**  
**ACTAS DE COMITÉ DE OBRA**



**CAMPECHE**  
 GOBIERNO DE TODOS

CARGO: DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

CARGO:

ING. IRVIN OBED COLLI CHI

Nombre y firma

CARGO: SUPERVISOR DE OBRA

CARGO:

Ing. Alvaro Miss Chin

Nombre y firma

RECIBE EL COMITÉ

Presidente:

Vocal de Control y Vigilancia:

Marco Antoniooot Kantun  
 c.

Anabel Chin caamal  
 c.

Secretario:

Vocal #1:

Marilyn Caamal Esolor  
 Marilyn caamal escobar  
 c.

Maribel Balam casa  
 c.

**ACTA DE ENTREGA FÍSICA DE LA OBRA:**

**OBRA: REHABILITACION DE CALLE DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE VEINTISEIS EN HOPELCHEN COLONIA SAN ROMAN; REHABILITACION DE CALLE DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE VEINTICINCO B EN HOPELCHEN COLONIA SAN ROMAN.**

LA PRESENTE ACTA SE LEVANTÓ EN LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DEL H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHEN, UBICADA EN LA CALLE 20 X 19 No. 119 COLONIA CENTRO, EN LA LOCALIDAD DE HOPELCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CAMPESCHE, SIENDO LAS 15:00 HORAS DEL DÍA 09 DE JULIO DE 2023, ESTANDO PRESENTES PARA ESTE ACTO, POR PARTE DEL H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHEN EL DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA, **ING. IRVIN OBED COLLI CHI** Y EL SUPERVISOR DE OBRA, **ING. ALBARO MISS CHIN** Y POR PARTE DE LA EMPRESA CONTRATISTA **CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS**. REPRESENTADA POR EL **C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS** PARA REALIZAR EL ACTA DE ENTREGA FÍSICA DE LA OBRA DENOMINADA **REHABILITACION DE CALLE DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE VEINTISEIS EN HOPELCHEN COLONIA SAN ROMAN; REHABILITACION DE CALLE DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE VEINTICINCO B EN HOPELCHEN COLONIA SAN ROMAN**, EJECUTADOS CON RECURSOS APROBADOS MEDIANTE EL OFICIO COPLADEMUN-HOP-2021-2024-APR-FAISMUN-16/2023 DE FECHA 09 DE MAYO DE 2023 Y 11 DE MAYO DE 2023 EMITIDO POR EL COMITÉ DE PLANEACIÓN PARA EL DESARROLLO DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN (COPLADEMUN), DEL PROGRAMA: **URB. – URBANIZACIÓN**, SUBPROGRAMA: **CALLE. – OIR**, CON NUMERO DE CONTRATO DE OBRA PUBLICA **HAH-DOP-FAISMUN-11/2023** DE FECHA 09 DE JUNIO DE 2023.

LOS TRABAJOS DE ESTA OBRA FUERON PACTADOS EN EL CONTRATO ANTES MENCIONADO DEL 10 DE JUNIO DE 2023 AL 09 DE JULIO DE 2023, ES DECIR, UN PLAZO DE 30 DIAS NATURALES, DESPUES DE LOS CUALES SE INICIO EL 10 DE JUNIO DE 2023 Y FUE CONCLUIDO EL DÍA 09 DE JULIO DE 2023, SIENDO EL MONTO TOTAL DE EJECUCIÓN: \$ 1,633,409.11 (SON: UN MILLON SEISCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS NUEVE PESOS 11/100 MN), CON EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO INCLUIDO.





# DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA.



## ACTA DE ENTREGA FISICA DE LA OBRA:

REHABILITACION DE CALLE DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE VEINTISEIS EN HOPELCHEN COLONIA SAN ROMAN; REHABILITACION DE CALLE DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE VEINTICINCO B EN HOPELCHEN COLONIA SAN ROMAN.

SE REALIZARON LOS SIGUIENTES TRABAJOS:

<b>REHABILITACION DE CALLE DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE VEINTISEIS EN HOPELCHEN COLONIA SAN ROMAN</b>
<b>PRELIMINARES</b>
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.
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.
<b>TERRACERIAS</b>
CORTE 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.
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.
EXTRACCIÓN Y ADQUISICION DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB). INCLUYE PAGO DE EXPLOTACION.
CARGA CON MAQUINARIA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DEL MATERIAL DEL BANCO (SASCAB), PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 0+000 AL 1ER KILOMETRO EN CAMINO DE TERRACERIA
ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB) PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 1ER AL 2DO KILOMETRO EN CAMINO EN CAMINO DE TERRACERIA.
<b>PAVIMENTOS</b>
LOSA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM DE 12 CM. DE ESPESOR REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10/10 Y FIBRA DE POLIPROPEÑO ACABADO RAYADO, INCLUYE: CIMBRA COMUN EN FRONTERAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.
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.



**ESMERO**  
**CHENERO**

# DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA.



**CAMPECHE**  
GOBIERNO DE TODOS

## OBRA COMPLEMENTARIA

TOMA DOMICILIARIA CON POLIDUCTO HIDRAULICO DE 1/2", 2 ABRAZADERAS CON 2 COPLES, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.

## REHABILITACION DE CALLE DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE VEINTICINCO B EN HOPELCHEN COLONIA SAN ROMAN

### PRELIMINARES

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.

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.

### TERRACERIAS

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.

EXTRACCIÓN Y ADQUISICION DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB). INCLUYE PAGO DE EXPLOTACION.

CARGA CON MAQUINARIA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DEL MATERIAL DEL BANCO (SASCAB), PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 0+000 AL 1ER KILOMETRO EN CAMINO DE TERRACERIA

ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB) PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 1ER AL 2DO KILOMETRO EN CAMINO EN CAMINO DE TERRACERIA.

RECOMPACTACION DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA AL ESCARIFICAR Y CORTAR TERRAPLE COMPACTADO AL 95 %.

### PAVIMENTOS

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.

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.

## OBRA COMPLEMENTARIA

TOMA DOMICILIARIA CON POLIDUCTO HIDRAULICO DE 1/2", 2 ABRAZADERAS CON 2 COPLES, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO.

**ACTA DE ENTREGA FISICA DE LA OBRA:**

**REHABILITACION DE CALLE DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE VEINTISEIS EN HOPELCHEN COLONIA SAN ROMAN; REHABILITACION DE CALLE DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE VEINTICINCO B EN HOPELCHEN COLONIA SAN ROMAN.**

LOS PAGOS A LA EMPRESA CONTRATISTA SE REALIZARON DE LA SIGUIENTE MANERA:

ESTIMACION O.	FECHA	PERIODO QUE COMPRENDE	MONTO ESTIMADO	MONTO ACUMULADO
1 (UNICA)	09-07-2023	10-06-2023 AL 09-07-2023	\$ 1,695,409.11	\$ 1,695,409.11
			<b>TOTAL</b>	<b>\$ 1,695,409.11</b>

"los importes ya incluyen IV.A

En el importe pagado ya se realizaron las deducciones de Ley

AL PRESENTE ACTA SE INTEGRA LA DOCUMENTACIÓN PARA EL PAGO DEL FINIQUITO, LA CUAL INCLUYE:

- Plano definitivo de la obra.
- Fianza de vicios ocultos de **DORAMA INSTITUCION DE GARANTIAS S.A. No. 23A40193**
- Aviso de terminó de obra.
- Bitácora de Obra.
- Catalogo definitivo de obra.

EN VIRTUD DE LO ANTERIOR SE DA POR CONCLUIDOS EN SU TOTALIDAD LOS TRABAJOS ANTES MENCIONADOS Y ASI COMO LA RELACION DE CONTRATACION ENTRE AMBAS PARTES Y ENTRA EN FUNCION LA FIANZA DE VICIOS OCULTOS.

SE CIERRA LA PRESENTE ACTA SIENDO LAS 15:30 HORAS DEL MISMO DIA DE INICIO FIRMANDO AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHEN

POR EL CONTRATISTA

**ING. ALBARO MISS CHIN**

RESIDENTE DE OBRA

**C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS**

CONSTRATISTA

**ING. IRVIN OBED COLLI CHI**

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS



# DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA.



## ACTA DE FINIQUITO DE OBRA

**OBRA: REHABILITACION DE CALLE DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE VEINTISEIS EN HOPELCHEN COLONIA SAN ROMAN; REHABILITACION DE CALLE DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE VEINTICINCO B EN HOPELCHEN COLONIA SAN ROMAN.**

LA PRESENTE ACTA SE LEVANTA EN LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DEL H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHEN, UBICADA EN LA CALLE 20 X 19 No. 119 COLONIA CENTRO, EN LA LOCALIDAD DE HOPELCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CAMPECHE, SIENDO LAS **14:00 HORAS** DEL DIA **09 DE JULIO DE 2023**, ESTANDO PRESENTES PARA ESTE ACTO, POR PARTE DEL H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHEN EL DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA, **ING. IRVIN COLLI CHI** Y EL SUPERVISOR DE OBRA, **ING. ALBARO MISS CHIN**, Y POR PARTE DE LA EMPRESA CONTRATISTA **CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS** REPRESENTADA POR **EL. C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS**.

PARA REALIZAR CON FUNDAMENTO EN LOS ARTICULOS 64 PARRAFO II DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, 160 PARRAFO I Y 168, 170 Y 171 DE SU REGLAMENTO, Y CLAUSULA VIGESIMA PRIMERA DEL CONTRATO, EL FINIQUITO DE LOS TRABAJOS QUE SE ESPECIFICAN A CONTINUACION:

### I.-DATOS GENERALES DEL CONTRATO.

NUMERO DE CONTRATO:	HAH-DOP-FAISMUN-11/2023
FECHA DE FORMALIZACION:	09 DE JUNIO DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO:	REHABILITACION DE CALLE DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE VEINTISEIS EN HOPELCHEN COLONIA SAN ROMAN; REHABILITACION DE CALLE DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE VEINTICINCO B EN HOPELCHEN COLONIA SAN ROMAN
LOCALIDAD:	HOPELCHEN, CAMPECHE
MONTO ORIGINAL DEL CONTRATO:	\$ 1, 695,874.50

**ACTA DE FINIQUITO DE OBRA**

OBRA REHABILITACION DE CALLE DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE VEINTISEIS EN HOPELCHEN COLONIA SAN ROMAN; REHABILITACION DE CALLE DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE VEINTICINCO B EN HOPELCHEN COLONIA SAN ROMAN.

PLAZO DE EJECUCION CONTRACTUAL:	30 DIAS NATURALES
FECHA DE INICIO SEGÚN EL CONTRATO:	10 DE JUNIO DEL 2023
FECHA DE TERMINO SEGÚN EL CONTRATO:	09 DE JULIO DEL 2023

**II.-MODIFICACIONES**

FECHA DE INICIO REAL:	10 DE JUNIO DEL 2023
FECHA DE TERMINO REAL:	09 DE JULIO DEL 2023
AMPLIACION O REDUCCION DE PLAZO:	N/A
PLAZO DE EJECUCION REAL:	N/A
INCREMENTO DE MONTO:	N/A
SEGÚN CONVENIO:	N/A
DISMINUCION DE MONTO:	N/A
MONTO MODIFICADO:	1,695,409.11 (SON: UN MILLON SEISCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS NUEVE PESOS (1/100 MN))
PORCENTAJE DE MODIFICACION:	0.02 %

**ACTA DE FINIQUITO DE OBRA**

**OBRA: REHABILITACION DE CALLE DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE VEINTISEIS EN HOPELCHEN COLONIA SAN ROMAN; REHABILITACION DE CALLE DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE VEINTICINCO B EN HOPELCHEN COLONIA SAN ROMAN.**

**III.-RELACION DE ESTIMACIONES**

ESTIMACIONES	FECHA	PERIODO QUE COMPRENDE	MONTO ESTIMADO	MONTO ACUMULADO
1 (UNICA)	09-07-2023	10-06-2023 AL 09-07-2023	\$ 1,695,409.11	\$ 1,695,409.11
			<b>TOTAL</b>	<b>\$ 1,695,409.11</b>

LAS ESTIMACIONES DE LOS TRABAJOS TOTALMENTE EJECUTADOS POR EL CONTRATISTA, DE ACUERDO CON LO ESTABLECIDO EN EL CONTRATO, AUTORIZADAS Y PENDIENTES DE PAGO POR EL MUNICIPIO, SON LAS QUE SE RELACIONAN A CONTINUACION.

ESTIMACION O.	FECHA	PERIODO QUE COMPRENDE	MONTO ESTIMADO	MONTO ACUMULADO
1 (UNICA)	09-07-2023	10-06-2023 AL 09-07-2023	\$ 1,695,409.11	\$ 1,695,409.11
			<b>TOTAL</b>	<b>\$ 1,695,409.11</b>

**IV.-GARANTIA DE DEFECTOS, VICIOS OCULTOS Y CUALQUIER RESPONSABILIDAD.**

DE CONFORMIDAD CON EL ARTICULO 66 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, QUEDA VIGENTE DURANTE DOCE MESES CONTADOS APARTIR DE LA FECHA DE RECEPCION DE LOS TRABAJOS, ASENTADA EN LA PRESENTE ACTA, LA FIANZA DE VICIOS-OCULTOS, EXPEDIDA POR **DORAMA INSTITUCION DE GARANTIAS S.A.**, PARA RESPONDER DE LOS DEFECTOS, VICIOS OCULTOS, LA CALIDAD Y CUALQUIER RESPONSABILIDAD, EN QUE SE HUBIERA INCURRIDO EN SU EJECUCION, MISMA QUE FUE ENTREGADA POR EL CONTRATISTA EL **09 DE JULIO DE 2023**; EXHIBIENDO EL CONTRATISTA EN EL PRESENTE ACTO, LA CONSTANCIA DEL ACUSE DE RECIBO Y VERIFICACION CORRESPONDIENTE. LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DE ESTA FIANZA SE EXTINGUIRAN AUTOMATICAMENTE UNA VEZ TRANSCURRIDO EL PLAZO PARA HACERLE EXIGIBLE, SIEMPRE Y CUANDO EL MUNICIPIO NO HUBIERA PRESENTADO ANTE LA INSTITUCION AFIANZADORA, RECLAMACION DE PAGO.



# DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA.



## ACTA DE FINIQUITO DE OBRA

OBRA: REHABILITACION DE CALLE DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE VEINTISEIS EN HOPELCHEN COLONIA SAN ROMAN; REHABILITACION DE CALLE DE CONCRETO HIDRAULICO EN CALLE VEINTICINCO B EN HOPELCHEN COLONIA SAN ROMAN.

### V.-MANIFESTACION DE LAS PARTES.

EL MUNICIPIO Y EL CONTRATISTA MANIFIESTAN QUE NO EXISTEN OTROS ADEUDOS Y POR LO TANTO CONVIENEN EN QUE SE DAN POR TERMINADOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES QUE GENERA EL CONTRATO, SIN DERECHO A ULTERIOR RECLAMACION.

CON LO ANTERIOR, SE DA POR TERMINADA ESTA DILIGENCIA SIENDO LAS 14:30 HORAS DEL DIA 09 DE JULIO DE 2021 EN HOPELCHEN, HOPELCHEN, CAM., LEVANTANDOSE LA PRESENTE ACTA, FIRMADO A CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHEN

ING. ALBARO MISS CHIN  
SUPERVISOR DE OBRA

ING. IRVIN OBED COLLI CHI  
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

POR EL CONTRATISTA

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS  
CONSTRATISTA