

PROGRAMA :

SUBPROGRAMA :

**DIRECCIÓN DE  
PLANEACIÓN  
OPERADO**  
URBANIZACION  
RAMO: 33-ENLACE  
PAVIMENTACIÓN  
FONDO: III-2024

ESTE PROGRAMA ES DE  
CARÁCTER PÚBLICO AJENO A  
CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO  
QUEDA PROHIBIDO EL USO  
PARA FINES DISTINTOS A LOS  
ESTABLECIDOS EN EL  
PROGRAMA

Acta de entrega – Recepción de la obra:

**“REHABILITACION DE CALLES CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA LOCALIDAD DE UKUM MUNICIPIO DE HOPELCHEN”**

Fecha: 21 DE MARZO DE 2024

Hora: 13:30 HORAS

Nombre del  
proyecto:

**“REHABILITACION DE CALLES CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA  
LOCALIDAD DE UKUM MUNICIPIO DE HOPELCHEN”**

Población: UKUM

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:** 14-MARZO-24, **Fecha de Término:** 21-MARZO-24

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

**4.- Mencione las causas que retrasaron o anticiparon su terminación:**  
INCREMENTO LA FUERZA DE TRABAJO

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

**DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**



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

**6.- Inversión**

**DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN**  
**OPERADO**  
APORTACIÓN NO: 33-FAISMUN  
FONDO: III-2024

ESTE PROGRAMA ES DE  
CARÁCTER PÚBLICO AJENO A  
CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO  
QUEDA PROHIBIDO EL USO  
PARA FINES DISTINTOS A LOS  
ESTABLECIDOS EN EL  
**MUNICIPAL** PROGRAMA OTROS

	TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	OTROS
AUTORIZADA:	\$ 1,749,999.99	-----	-----	\$ 1,749,999.99	-----
EJERCIDA:	\$ 1,749,648.31	-----	-----	\$ 1,749,648.31	-----

De la obra

\* Especifique quién realizó la  
aportación:

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

Descripción de la obra:

LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE, BACHEO CON MEZCLA ASFÁLTICA, FORMACIÓN DE CARPETA CON CONCRETO ASFALTICO PREMEZCLADO DE 4 CM DE ESPESOR, DRENAJE A BASE PLANTILLA, MURETE DE ENRASE APLANADO EN MUROS, SU MINISTRO Y COLOCACIÓN DE REJILLA IRVING

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

Fecha del oficio: 28 DE FEBRERO DE 2024  
Número Oficio: COPLADEMUN-HOP-2021-2024-APR- FAISMUN-004/2024

**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**

**SERVICIOS PUBLICOS**

Federal ( )

Estatad ( )

Municipal ( X )

**DIRECCIÓN DE  
PLANEACIÓN  
OPERADO**  
RAMO: 33-FAISMUN  
FONDO: III-2024

CARÁCTER PÚBLICO AJENO A  
CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO  
QUEDA PROHIBIDO EL USO  
PARA FINES DISTINTOS A LOS  
ESTABLECIDOS EN EL  
PROGRAMA

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.**

14.- **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...)**

### ENTREGA DE LA OBRA



CARGO: DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

CARGO:

ING. IRVIN OBED COLLI CHI

Nombre y firma

CARGO: SUPERVISOR DE OBRA

CARGO:

Ing. EDGAR ANTONIO CAUICH KUK

Nombre y firma

DIRECCIÓN DE  
PLANEACIÓN  
RECIBE EL COMITÉ  
**OPERADO**  
RAMO: 33-FAISMUN  
Fondo 2024

ESTE PROGRAMA ES DE  
CARÁCTER PÚBLICO AJENO A  
CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO  
QUEDA PROHIBIDO EL USO  
PARA FINES DISTINTOS A LOS  
ESTABLECIDOS EN EL  
PROGRAMA

Vocal de Control y Vigilancia:

c. Elias de Jesus May Tzuc

c. Israel - Abisai Coh us

Secretario:

Vocal #1:

c. Vitaliano May Uicab

c. Alberto Keb Coh

000004




**MUNICIPIO DE HOPELCHEN  
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS**

**POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA**

Presidente Municipal:

Contralor Interno Municipal

  
ING. EFRAIN TUN MONTOY  
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**

  
C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS  
REPRESENTANTE LEGAL

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

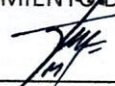

  
ING. IRVIN OBED COLLI CHI  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS  
**DIRECCION DE  
PLANEACIÓN  
OPERADO**  
RAMO: 33-FAISMUN  
FONDO: III-2021

ESTE PROGRAMA ES DE  
CARÁCTER PÚBLICO AJENO A  
CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO  
QUEDA PROHIBIDO EL USO  
PARA FINES DISTINTOS A LOS  
ESTABLECIDOS EN EL  
PROGRAMA

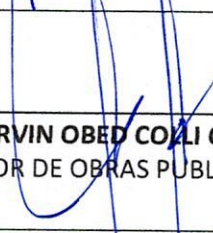
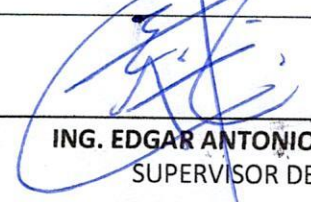


## ACTA DE ENTREGA – RECEPCION

EN LA LOCALIDAD DE **HOPELCHEN**, MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CAMPECHE SIENDO LAS **12:00 HORAS** DEL DIA **21 DE MARZO DEL 2024**, ESTANDO PRESENTE EL **ING. EFRAIN TUN MONTOY** 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 **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 CALLES CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA LOCALIDAD DE UKUM MUNICIPIO DE HOPELCHEN**” DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN ESTADO DE CAMPECHE, EJECUTADOS CON RECURSOS APROBADOS POR EL MUNICIPIO MEDIANTE OFICIOS DE APROBACIÓN **COPLADEMUN-HOP-2021-2024-APR- FAISMUN-004/2024**, DE FECHA **28 DE FEBRERO DE 2024**, DEL PROGRAMA **URB.- URBANIZACION**, SUBPROGRAMA: **PAVIMENTACION** CON NUMERO DE CONTRATO **HADOP-FAISMUN-04/2024** DE FECHA **13 DE MARZO DE 2024**. LOS TRABAJOS DE ESTA OBRA DIERON INICIO EL DIA **14 DE MARZO DE 2024** Y CONCLUYERON FÍSICAMENTE EL DIA **21 DE MARZO DE 2024**, SIENDO EL MONTO TOTAL DE EJECUCIÓN DE LA OBRA DE **\$1,749,648.31 (UN MILLON SETECIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 31/100 M.N.) 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 GARANTIA 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 CONCLUYERON EN SU TOTALIDAD LOS TRABAJOS ANTES MENCIONADOS Y ASI COMO LA RELACIÓN DE CONTRATACIÓN ENTRE AMBAS PARTES. SE CIERRA LA PRESENTE ENTREGA SIENDO LAS **12:30 HORAS** DEL MISMO DIA DE SU INICIO FIRMANDO Y CALIFICANDO LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

<b>DIRECCION DE PLANEACION OPERADO RAMO-33-FAISMUN FONDO-UK2024</b> H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHEN  _____ <b>ING. EFRAIN TUN MONTOY</b> PRESIDENTE MUNICIPAL	<b>ESTABLECIDOS EN EL</b> POR EL CONTRATISTA  _____ <b>C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS</b> REPRESENTANTE LEGAL
--	--

### TESTIGOS

 _____ <b>ING. IRVIN OBED COZLI CHI</b> DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	 _____ <b>ING. EDGAR ANTONIO CAUICH KUK</b> SUPERVISOR DE OBRA
--	---



**ACTA DE FINIQUITO DE OBRA**

**OBRA: "REHABILITACION DE CALLES CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA LOCALIDAD DE UKUM MUNICIPIO DE HOPELCHEN"**

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 **15:00 HORAS** DEL DIA **21 DE MARZO 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. EDGAR ANTONIO CAUICH KUK**, Y POR PARTE DE LA EMPRESA CONTRATISTA **C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS** REPRESENTADA POR EL **C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS** PARA REALIZAR CON FUNDAMENTO EN LOS TERMINOS Y PROCEDIMIENTOS PREVISTOS POR LA LEY DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE CAMPECHE Y SU REGLAMENTO, Y CLAUSULA SEPTIMA DEL CONTRATO, EL FINIQUITO DE LOS TRABAJOS QUE SE ESPECIFICAN A CONTINUACIÓN.

**I.-Datos generales del contrato.**

<b>NUMERO DE CONTRATO:</b>	<b>HAH-DOP-FAISMUN-04/2024</b>
<b>FECHA DE FORMALIZACION:</b>	<b>13 DE MARZO DE 2024</b>
<b>OBJETO DEL CONTRATO:</b>	<b>"REHABILITACION DE CALLES CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA LOCALIDAD DE UKUM MUNICIPIO DE HOPELCHEN"</b>
<b>LOCALIDAD:</b>	<b>HOPELCHEN</b>
<b>MONTO ORIGINAL DEL CONTRATO:</b>	<b>\$1,749,910.88</b>

**DIRECCIÓN DE  
PLANEACIÓN  
OPERADO  
RAMO:33-FAISMUN  
FONDO: III-2024**

ESTE PROGRAMA ES DE  
CARÁCTER PÚBLICO AJENO A  
CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO  
QUEDA PROHIBIDO EL USO  
PARA FINES DISTINTOS A LOS  
ESTABLECIDOS EN EL  
PROGRAMA

000007



# DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA.

PLAZO DE EJECUCION CONTRACTUAL:	30 DIAS NATURALES
FECHA DE INICIO SEGÚN EL CONTRATO:	14-MAR-24
FECHA DE TERMINO SEGÚN EL CONTRATO:	12-ABR-24 <i>21/03/2024</i>

## II.-MODIFICACIONES

FECHA DE INICIO REAL:	14-MARZO-24
FECHA DE TERMINO REAL:	21-MARZO-24
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:	\$1,749,648.31
PORCENTAJE DE MODIFICACION:	N/A

**DIRECCIÓN DE  
PLANEACIÓN  
OPERADO**  
RAMO: 33-FAISMUN  
FUNDO: II-2024

ESTE PROGRAMA ES DE  
CARÁCTER PÚBLICO AJENO A  
CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO  
QUEDA PROHIBIDO EL USO  
PARA FINES DISTINTOS A LOS  
ESTABLECIDOS EN EL  
PROGRAMA

## III.-RELACION DE ESTIMACIONES

ESTIMACION NO.	FECHA	PERIODO QUE COMPRENDE	MONTO ESTIMADO	MONTO ACUMULADO
1 (FINIQUITO)	21-MARZO-2024	14-MARZO-24 21-MARZO-24	\$ 1,749,648.31	\$ 1,749,648.31

000008



## 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 A PARTIR DE LA FECHA DE RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS, ASENTADA EN LA PRESENTE ACTA, LA FIANZA DE VICIOS-OCULTOS, EXPEDIDA POR **DORAMA INSTITUCION DE GARANTIA S.A.**, PARA RESPONDER DE LOS DEFECTOS, VICIOS OCULTOS, LA CALIDAD Y CUALQUIER RESPONSABILIDAD, EN QUE SE HUBIERA INCURRIDO EN SU EJECUCIÓN, MISMA QUE FUE ENTREGADA POR EL CONTRATISTA EL **21 DE MARZO DE 2023**; EXHIBIENDO EL CONTRATISTA EN EL PRESENTE ACTO, LA CONSTANCIA DEL ACUSE DE RECIBO Y VERIFICACIÓN CORRESPONDIENTE. LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DE ESTA FIANZA SE EXTINGUIRÁN AUTOMÁTICAMENTE UNA VEZ TRANSCURRIDO EL PLAZO PARA HACERLE EXIGIBLE, SIEMPRE Y CUANDO EL MUNICIPIO NO HUBIERA PRESENTADO ANTE LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA, RECLAMACIÓN DE PAGO.

## V.-MANIFESTACIÓN 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 RECLAMACIÓN.

CON LO ANTERIOR, SE DA POR TERMINADA ESTA DILIGENCIA SIENDO LAS 15:30 HORAS DEL DIA **21 DE MARZO DEL 2024** EN HOPELCHEN, HOPELCHEN, CAM., LEVANTANDOSE LA PRESENTE ACTA, FIRMADO AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHEN

ING. EDGAR ANTONIO CAUICH KUK

SUPERVISOR DE OBRA

**DIRECCIÓN DE  
PLANEACIÓN  
OPERADO**

**R.MO:33-FAISMUN  
CONDO: III-2024**

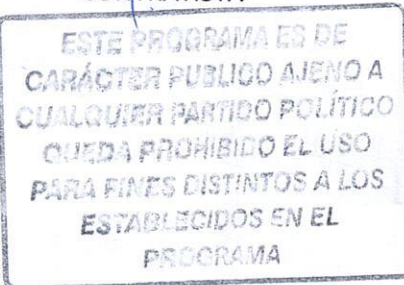
ING. IRVIN OBED

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS,  
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA

POR EL CONTRATISTA

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS

CONTRATISTA



000009



## ACTA DE ENTREGA FISICA DE LA OBRA:

**OBRA: "REHABILITACION DE CALLES CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA LOCALIDAD DE UKUM MUNICIPIO DE HOPELCHEN"**

LA PRESENTE ACTA SE LEVANTA EN LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DEL H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHÉN, UBICADA EN LA CALLE 20 X 19 NO. 119 COLONIA CENTRO, EN LA LOCALIDAD DE HOPELCHÉN, MUNICIPIO DE HOPELCHÉN, CAMPECHE, SIENDO LAS 15:00 HORAS DEL DÍA 21 DE MARZO DEL 2024, ESTANDO PRESENTES PARA ESTE ACTO, POR PARTE DEL H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHÉN EL DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA, ING. IRVIN OBED COLLI CHI Y EL SUPERVISOR DE OBRA, ING. EDGAR ANTONIO CAUCH KUK Y POR PARTE EL CONTRATISTA CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS REPRESENTADA POR LA. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS PARA REALIZAR EL ACTA DE ENTREGA FISICA DE LA OBRA DENOMINADA: "REHABILITACION DE CALLES CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA LOCALIDAD DE UKUM MUNICIPIO DE HOPELCHEN"; EJECUTADOS CON RECURSOS APROBADOS MEDIANTE EL OFICIO COPLADEMUN-HOP-2021-2024-APR- FAISMUN-004/2024 DE FECHA 28 DE FEBRERO DE 2024 EMITIDO POR EL COMITÉ DE PLANEACIÓN PARA EL DESARROLLO DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN (COPLADEMUN), DEL PROGRAMA: **URB.- URBANIZACION**, SUBPROGRAMA: **PAVIMENTACION** CON NUMERO DE CONTRATO DE OBRA PUBLICA: **HAH-DOP-FAISMUN-04/2024** DE FECHA 13 DE MARZO DE 2024

LOS TRABAJOS DE ESTA OBRA FUERON PACTADOS EN EL CONTRATO ANTES MENCIONADO DEL 14 DE MARZO DE 2024 AL 12 DE ABRIL DE 2024, ES DECIR, UN PLAZO DE 30 DÍAS NATURALES, DESPUÉS DE LOS CUALES SE INICIO EL 14 DE MARZO DE 2024 Y FUE CONCLUIDO EL DÍA 21 DE MARZO DE 2024, SIENDO EL MONTO TOTAL DE EJECUCIÓN: \$1,749,648.31 SON: (UN MILLON SETECIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 31/100 M.N.) CON EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO INCLUIDO.

**DIRECCIÓN DE  
PLANEACIÓN  
OPERADO**  
RAMO:33-FAISMUN  
FONDO: III-2024

000010





## ACTA DE ENTREGA FISICA DE LA OBRA:

### "REHABILITACION DE CALLES CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA LOCALIDAD DE UKUM MUNICIPIO DE HOPELCHEN"

#### SE REALIZARON LOS SIGUIENTES TRABAJOS:

##### PRELIMINARES

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE METÁLICA 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, SECCIÓN DE 2.00 X 1.22 MTS. INCLUYE INSTALACIÓN DE OBRA.

LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE DE LA CARRETERA CON PALA Y ESCOBA TIPO CEPILLO SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

BACHEO CON MEZCLA ASFÁLTICA POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA, INCL.: CUADRAR BACHE CON CORTADORA DE PISO, RIEGO MATA POLVO, RIEGO DE LIGA RR-2K, APLICACIÓN 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, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

##### PAVIMENTOS

FORMACIÓN DE MICRO CARPETA DE CONCRETO DE ASFALTO 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 .05 LTS/M2) Y LIGA (RR 1.0 LTS/M2), SUMINISTRO, TENDIDO Y COMPACTACIÓN

##### DRENAJE

EXCAVACIÓN 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.

PLANTILLA COMPACTA DE MATERIAL DE BANCO EN CAPAS DE 20 CM, CON EQUIPO BAILARINA, MEDIDO COMPACTO, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MATERIAL DE BANCO (SASCAB), MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.

MURETE DE ENRASE PARA NIVELACIÓN DE BANQUETA DE 40 CM DE ALTO RELLENO DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

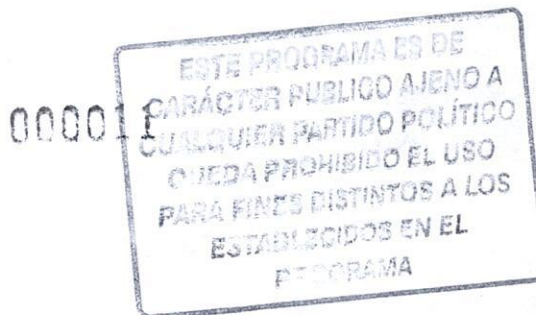
CADENA DE NIVELACIÓN DE 15 X 20 CMS. DE SECCIÓN, CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARIAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE ALAMBRÓN, INC. CIMBRA COMUN, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

APLANADO EN MUROS, ACABADO FINO A TRES CAPAS (RICH, EMPARCHE Y ESTUCO) CON MORTERO CEMENTO-CAL-POLVO 1:2:6 A PLOMO Y REGLA. ACABADO CON LLANA DE MADERA DEJANDO TEXTURA UNIFORME. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, SUMINISTRO, ELEVACIÓN, MOVIMIENTOS HORIZONTALES, CARGAS, DESCARGAS Y ACARREOS DEL MATERIAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE POR APLANAR (PICADO Y/O HUMEDECIDO DEPENDIENDO DE LA SUPERFICIE), LOS EMBOQUILLADOS, LOS REMATES Y ARISTAS A REGLA, A NIVEL Y A PLOMO (NO SE ADMITEN DESPLOMES MAYORES A 1:300), REGLEADO, CURADO DEL APLANADO, ESPESOR PROMEDIO DEL APLANADO 2.5 CM, REMOCIÓN Y RETIRO DE ESCOMBRO ANDAMIOS Y LIMPIEZA DE ÁREA DE TRABAJO.

SUMINISTRO Y COLECCIÓN DE REJILLA IRVING DE 0.50 X 1.50 MTS UNIVERSAL DE 3/16" X 1-1/4" EN ACABADO LISO GALVANIZADO, INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

LOSA DE CONCRETO DE F'C=200 KG/CM2 DE 15 CMS DE ESPESOR, ARMADA CON VARILLA DEL NO. 4 (1/2") ACABADO RAYADO O ESCOBILLADO. INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, ACARREOS, ELEVACIONES Y MANO DE OBRA.

**DIRECCIÓN DE  
PLANEACIÓN  
OPERADO  
RAMO:33-FAISMUN  
FONDO: III-2024**





## ACTA DE ENTREGA FISICA DE LA OBRA:

**"REHABILITACION DE CALLES CON PAVIMENTO ASFALTICO EN LA LOCALIDAD DE UKUM MUNICIPIO DE HOPELCHEN"**

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

ESTIMACION NO.	FECHA	PERIODO QUE COMPRENDE	MONTO ESTIMADO	MONTO ACUMULADO
1 (FINIQUITO)	21-MARZO-2024	14-MARZO-24 21-MARZO-24	\$ 1,749,648.31	\$ 1,749,648.31

"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:

- Fianza de vicios ocultos.
- 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 ASÍ COMO LA RELACIÓN DE CONTRATACIÓN ENTRE AMBAS PARTES Y ENTRA EN FUNCIÓN LA FIANZA DE VICIOS OCULTOS.

SE CIERRA LA PRESENTE ACTA SIENDO LAS 14:30 HORAS DEL MISMO DÍA DE INICIO FIRMANDO AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHEN

POR EL CONTRATISTA

ING. EDGAR ANTONIO CAUCH KUK

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS

RESIDENTE DE OBRA

CONSTRATISTA

**DIRECCIÓN DE  
PLANEACIÓN  
OPERADO**  
RAMO: 33-FAISMUN  
FONDO: III-2024

ING. IRVIN OBED COLLECHI

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

000012

