

ACTA DE ENTREGA – RECEPCION

EN LA LOCALIDAD DE HOPELCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CAMPECHE SIENDO LAS 13:00 HORAS DEL DIA 06 DE DICIEMBRE 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: “CONSTRUCCION DE DRENAJE PLUVIAL EN CALLE 20 A Y 19 COLONIA DOLORES LANZ LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO HOPELCHEN” EN LA LOCALIDAD DE HOPELCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN, ESTADO DE CAMPECHE, EJECUTADOS CON RECURSOS APROBADOS POR EL MUNICIPIO MEDIANTE OFICIOS DE APROBACIÓN COPLADEMUN-HOP-2021-2024-APR-FONDO PETROLERO-002/2023 DE FECHA 23 DE OCTUBRE DE 2023 DEL PROGRAMA FONDO PETROLERO, CON NUMERO DE CONTRATO HAH-DOP-FOPET-02/2023 DE FECHA 16 DEL MES DE NOVIEMBRE DEL AÑO 2023. LOS TRABAJOS DE ESTA OBRA DIERON INICIO EL DIA 17 DE NOVIEMBRE DE 2023 Y CONCLUYERON FÍSICAMENTE EL DIA 06 DE DICIEMBRE DE 2023, SIENDO EL MONTO TOTAL DE EJECUCIÓN DE LA OBRA DE \$ 423,795.19 SON: (CUATROCIENTOS VEINTITRES MIL SETECIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 19/100 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, INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS, 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 13:30 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

C. JOSE FILIBERTO CHI YE
SUPERVISOR DE OBRA

Acta de Entrega-Recepción

PROGRAMA: FONDO PETROLERO

SUBPROGRAMA:

Acta de entrega – Recepción de la obra:

CONSTRUCCION DE DRENAJE PLUVIAL EN CALLE 20 A Y 19 COLONIA DOLORES LANZ
LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

Fecha: 06 DE DICIEMBRE DE 2023

Hora: 14:00 HORAS

Nombre del proyecto: CONSTRUCCION DE DRENAJE PLUVIAL EN CALLE 20 A Y 19 COLONIA DOLORES LANZ LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

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:** 17 DE NOVIEMBRE DE 2023, **Fecha de Término:** 06 DE DICIEMBRE DE 2023

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

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

LA OBRA FUE REALIZADA EN TIEMPO QUE MENCIONA EL CONTRATO

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

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

6.- Inversión

APORTACION

	TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	OTROS
AUTORIZADA:	\$ 424,091.85	-----	-----	\$ 424,091.85	-----
EJERCIDA:	\$ 423,795.19	-----	-----	\$ 423,795.19	-----

De la obra

* Especifique quién realizó la aportación:

FONDO PETROLERO (FOPET 2023)

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

Descripción de la obra:

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE PLUVIAL EN CALLE 20 A Y 19 COLONIA DOLORES LANZ LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN

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 EN OBRA.

TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRAFICOS, 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.

DRENAJE

DEMOLICION DE CONCRETO F'c=250 KG/CM2 REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO

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

EXTRACCION DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB) INCLUYE PAGO DE EXPLOTACION

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

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

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

PLANTILLA DE CONCRETO DE 5 CM DE ESPESOR F'c=100 KG/CM2 INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA



MURETE DE ENRASE A BASE DE BLOCK HUECO DE 15X20X40 CM RELLENO DE CONCRETO F' C=100 KG/CM2 INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, Y MANO DE OBRA
CADENA DE NIVELACION DE 15X20 CM DE SECCION, CONCRETO F' C=150 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARILLAS DE 3/8 Y ESTRIBUS DE ALAMBRON, INCL. CIMBRA COMUN, CIMBRADO, 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. ACABDO CON LLANA DE MADERA DEJANDO TEXTURA UNIFORME. SE DEBERA DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, SUMINISTRO, ELEVACION, MOVIMIENTOS HORIZONTALES, CARGAS, DESCARGAS, Y ACARREOS DEL MATERIAL HASTA EL LUGAR DE UTILIZACION, HERRAMIENTA, LIMPIEZA, Y REPARACION 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, REMOCION Y RETIRO DE ESCOMBRO ANDAMIOS Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO
SUMINISTRO Y COLOCACION 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/CM DE 15 CMS DE ESPESOR, ARAMADA CON VARILLA No.4 (1/2) ACABADO RAYADO O ESCOBILLADO. INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, ACARREOS, ELEVACIONES Y MANO DE OBRA
SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO ALCANTARILLADO DE 12" DE DIAMETRO INCLUYE. FLETE DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA
COMPACTACION DE MATERIAL DE BANCO EN CAPAS DE 20 CM, CON UN EQUIPO BAILARINA, SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO. MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO
PAVIMENTOS
ESCARIFICADO DEL TERRENO CON MAQUINARIA EN CARPETA EXISTENTE Y CAPRA 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
RECOMPACTACION DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA AL ESCARIFICAR Y CORTAR TERRAPLE COMPACTADO AL 95%
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
RIEGO DE IMPREGNACION DE RAZON DE 12.50 LTS/M2 CON POLIDUCTO ASFALTICO (EMULSION DE ROMPIMIENTO RAPIDO) INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA
POREO CON POLVO DE PIEDRA APLICADA SOBRE LA SUPERFICIE IMPREGNADA (INCISO N-CTR-CAR-1-04-004/00/J.2) INCLUYE: MATERIAL DE POREO CON UNA DOSIFICACION DE 6 LT/M2 Y ACARREOS DEL MATERIAL HASTA EL LUGAR DE UTILIZACION
RIEGO DE SELLO BLANCO INCLUYE: BARRIDO DE EXCEDENTES, APLICACIÓN DE EMULSION ASFALTICA DE ROMPIMIENTO RAPIDO A RAZON DE 1.20 LT/M2, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y MANIOBRAS

SEGUNDO RIEGO DE SELLO BLANCO INCLUYE: BARRIDO DE EXCEDENTES, APLICACIÓN DE EMULSION ASFALTICA DE ROMPIMIENTO RAPIDO A RAZON DE 1.20 LT/M2 Y SELLADO CON SELLO BLANCO A RAZON DE 12 LT/M2, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y MANIOBRAS

RIEGO TAPON P.U.O.T (INCISO N-CTR-CAR-1-04-004/00/J1) INCUYE EMULSION ASFALTICA DE ROMPIMIENTO LENTO CON UNA DOSIFICACION DE 1 LT/M2 EN PROPORCION DEL 30% ADICIONAL CON UN 70% DE AGUA

GUARNICION RECTA O CURVA DE CONCRETO F'c= 150 KG/CM DE 15X20X40 CMS DE SECCION CON VOLTEADOR EN LOS DOS LADOS DE LA PARTE SUPERIOR, INCLUYE: EXCAVACION, CIMBRA, COLADO, VIBRADO, CURADO, DESCIMBRA, MATERIALES Y MANO DE OBRA

OBRA COMPLEMENTARIA

REPARACION DE TOMAS DOMICILIARIAS CON POLIDUCTO HIDRAULICO DE 1/2", 2 ABRAZADERAS CON 3 COPLES, INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA MENOR Y EQUIPO

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

Fecha del oficio: 23 DE OCTUBRE DE 2023
Número Oficio: COPLADEMUN-HOP-2021-2024-APR-FONDO
PETROLERO-02/2023.

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,

12.- favor de escribir con claridad, así como el nombre completo de la(s) persona(s)

NINGUNA

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

DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS



MUNICIPIO DE HOPELCHEN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS



Federal ()

Estatad ()

Municipal (X)

- 14.- *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.*
- 15.- *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
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: _____

Josa Filiberto chi ye'

Nombre y firma

RECIBE EL COMITÉ

Presidente:

Vocal de Control y Vigilancia:

William R.
C. William Rolando Gamal Curuch

[Signature]
C. Moises chab Gamal

Secretario:

Vocal #1:

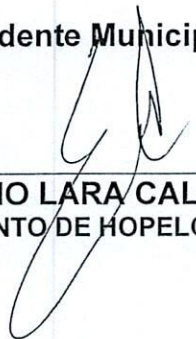
Esperanza Yamilet J.G
C. Esperanza Yamilet Juarez G.

Patricia
C. Patricia Martinez Aze

POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA

Presidente Municipal:

Contralor Interno Municipal




LIC. EMILIO LARA CALDERON
H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHEN, CAMP.



LIC. MANUEL J. SOANATL BENCOMO
H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHEN, CAMP.

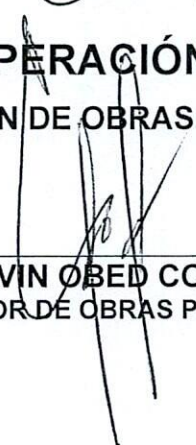
**POR LA EMPRESA CONTRATISTA RESPONSABLE
DE LA EJECUCION DEL PROYECTO**

CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS



C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
REPRESENTANTE LEGAL

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



ING. IRVIN OBED COLLI CHI
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ACTA DE FINIQUITO DE OBRA

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE PLUVIAL EN CALLE 20 A Y 19 COLONIA DOLORES LANZ LOCALIDAD DE HOPELCHEN 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 **16:00 HORAS** DEL DIA **06 DE DICIEMBRE DE 2023**, 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, **C. JOSE FILIBERTO CHI YE**, 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 TÉRMINOS Y PROCEDIMIENTOS PREVISTOS POR LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO DE CAMPECHE Y SU REGLAMENTO, Y CLAUSULA SÉPTIMA DEL CONTRATO, EL FINIQUITO DE LOS TRABAJOS QUE SE ESPECIFICAN A CONTINUACIÓN:

I.-DATOS GENERALES DEL CONTRATO.

NUMERO DE CONTRATO:	HAH-DOP-FOPET-02/2023
FECHA DE FORMALIZACION:	16 DE NOVIEMBRE DE 2023
OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCION DE DRENAJE PLUVIAL EN CALLE 20 A Y 19 COLONIA DOLORES LANZ LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN.
LOCALIDAD:	HOPELCHEN
MONTO ORIGINAL DEL CONTRATO:	\$423,857.47 (SON: CUATROCIENTOS VEINTI Y TRES MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 47/100 M.N) I.V.A INCLUIDO.

ACTA DE FINIQUITO DE OBRA

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE PLUVIAL EN CALLE 20 A Y 19 COLONIA DOLORES LANZ
LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

PLAZO DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL:	20 DÍAS NATURALES
FECHA DE INICIO SEGÚN EL CONTRATO:	17 DE NOVIEMBRE DE 2023
FECHA DE TERMINO SEGÚN EL CONTRATO:	06 DE DICIEMBRE DE 2023

II.-MODIFICACIONES

FECHA DE INICIO REAL:	17 DE NOVIEMBRE DE 2023
FECHA DE TERMINO REAL:	06 DE DICIEMBRE DE 2023
AMPLIACIÓN O REDUCCIÓN DE PLAZO:	N/A
PLAZO DE EJECUCIÓN REAL:	20 DÍAS NATURALES
INCREMENTO DE MONTO:	N/A
SEGÚN CONVENIO:	N/A
DISMINUCIÓN DE MONTO:	N/A
MONTO MODIFICADO:	\$423,795.19 (SON: CUATROCIENTOS VEINTITRES MIL SETECIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 19/100 M.N) I.V.A INCLUIDO.
PORCENTAJE DE MODIFICACIÓN:	0.0%

ACTA DE FINIQUITO DE OBRA

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE PLUVIAL EN CALLE 20 A Y 19 COLONIA DOLORES LANZ LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

III.-RELACION DE ESTIMACIONES

ESTIMACION NO.	FECHA DE ESTIMACION	PERIODO DE ESTIMACION	MONTO ESTIMADO	MONTO ACUMULADO
ESTIMACION 1(UNICA)	06/12/2023	17/11/2023 AL 06/11/2023	\$423,795.19	\$423,795.19
			TOTAL	\$423,795.19

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 NO.	FECHA DE ESTIMACION	PERIODO DE ESTIMACION	MONTO ESTIMADO	MONTO ACUMULADO
ESTIMACION 1(UNICA)	06/12/2023	17/11/2023 AL 06/11/2023	\$423,795.19	\$423,795.19
			TOTAL	\$423,795.19

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

DE CONFORMIDAD CON EL ARTÍCULO 45 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS DEL ESTADO DE CAMPECHE, 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, **NUMERO 23A59733**, EXPEDIDA POR **DORAMA, INSTITUCIÓN DE GARANTÍAS 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 **06 DE DICIEMBRE DEL 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.

ACTA DE FINIQUITO DE OBRA

OBRA: **CONSTRUCCION DE DRENAJE PLUVIAL EN CALLE 20 A Y 19 COLONIA DOLORES LANZ LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN.**

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 RECLAMACIÓN.

CON LO ANTERIOR, SE DA POR TERMINADA ESTA DILIGENCIA SIENDO LAS 19:00 HORAS DEL DÍA **06 DE DICIEMBRE DE 2023** EN HOPELCHÉN, HOPELCHÉN, CAMP., LEVANTÁNDOSE LA PRESENTE ACTA, FIRMADO AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHEN



C. JOSE FILIBERTO CHI YEH
SUPERVISOR DE OBRA

ING. IRVIN OBED COLLI CHI

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

POR EL CONTRATISTA



C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
CONSTRATISTA

ACTA DE ENTREGA FISICA DE LA OBRA:

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE PLUVIAL EN CALLE 20 A Y 19 COLONIA DOLORES LANZ LOCALIDAD DE HOPELCHEN 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 **16:00 HORAS DEL DÍA 06 DE DICIEMBRE DE 2023**, 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, C. JOSE FILIBERTO CHI YE** 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: **CONSTRUCCION DE DRENAJE PLUVIAL EN CALLE 20 A Y 19 COLONIA DOLORES LANZ LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN**; EJECUTADOS CON RECURSOS APROBADOS MEDIANTE EL OFICIO **COPLADEMUN-HOP-2021-2024-APR-FONDO PETROLERO-02/2023** DE FECHA **23 DE OCTUBRE DE 2023** EMITIDO POR EL COMITÉ DE PLANEACIÓN PARA EL DESARROLLO DEL MUNICIPIO DE HOPELCHÉN (COPLADEMUN), DEL PROGRAMA: **FONDO PETROLERO**, CON NUMERO DE CONTRATO DE OBRA PÚBLICA: **HAH-DOP-FOPET-02/2023** DE FECHA **16 DE NOVIEMBRE DE 2023**.

LOS TRABAJOS DE ESTA OBRA FUERON PACTADOS EN EL CONTRATO ANTES MENCIONADO DEL **17 DE NOVIEMBRE DE 2023** AL **06 DE DICIEMBRE DE 2023**, ES DECIR, UN PLAZO DE 20 DÍAS NATURALES, DESPUÉS DE LOS CUALES SE INICIÓ EL **17 DE NOVIEMBRE DE 2023** Y FUE CONCLUIDO EL DÍA **06 DE DICIEMBRE DE 2023**, SIENDO EL MONTO TOTAL DE EJECUCIÓN: **\$423,795.19 (SON: CUATROCIENTOS VEINTITRES MIL SETECIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 19/100 M.N)** CON EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO INCLUIDO.

ACTA DE ENTREGA FISICA DE LA OBRA:

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE PLUVIAL EN CALLE 20 A Y 19 COLONIA DOLORES LANZ LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

SE REALIZARON LOS SIGUIENTES CONCEPTOS:

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE PLUVIAL EN CALLE 20 A Y 19 COLONIA DOLORES LANZ LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN
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 EN OBRA.
TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRAFICOS, 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.
DRENAJE
DEMOLICION DE CONCRETO F´C=250 KG/CM2 REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: RETIRO DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO
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
EXTRACCION DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB) INCLUYE PAGO DE EXPLOTACION
CARGA CON MAQUINARIA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB) PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIA DEL 0+000 AL 1ER KILOMETRO EN CAMINO DE TERRACERIA
ACARREO EN MATERIAL DE VOLTEO DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB) PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 1ER AL 2DO KILOMETRO EN CAMINO DE TERRACERAS
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
PLANTILLA DE CONCRETO DE 5 CM DE ESPESOR F´C=100 KG/CM2 INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA , EQUIPO Y HERRAMIENTA
MURETE DE ENRASE A BASE DE BLOCK HUECO DE 15X20X40 CM RELLENO DE CONCRETO F´C=100 KG/CM2 INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA, Y MANO DE OBRA
CADENA DE NIVELACION DE 15X20 CM DE SECCION, CONCRETO F´C=150 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARILLAS DE 3/8 Y ESTRIBUS DE ALAMBRO, INCL. CIMBRA COMUN, CIMBRADO, 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. ACABDO CON LLANA DE MADERA DEJANDO TEXTURA UNIFORME. SE DEBERA DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, SUMINISTRO, ELEVACION, MOVIMIENTOS HORIZONTALES, CARGAS, DESCARGAS, Y ACARREOS DEL MATERIAL HASTA EL LUGAR DE UTILIZACION, HERRAMIENTA, LIMPIEZA, Y REPARACION 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, REMOCION Y RETIRO DE ESCOMBRO ANDAMIOS Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO

SUMINISTRO Y COLOCACION 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/CM DE 15 CMS DE ESPESOR, ARAMADA CON VARILLA No.4 (1/2) ACABADO RAYADO O ESCOBILLADO. INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, DESPERDICIOS, ACARREOS, ELEVACIONES Y MANO DE OBRA

SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO ALCANTARILLADO DE 12" DE DIAMETRO INCLUYE. FLETE DE LOS MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA

COMPACTACION DE MATERIAL DE BANCO EN CAPAS DE 20 CM, CON UN EQUIPO BAILARINA, SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO. MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO

PAVIMENTOS

ESCARIFICADO DEL TERRENO CON MAQUINARIA EN CARPETA EXISTENTE Y CAPRA 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

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

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

RIEGO DE IMPREGNACION DE RAZON DE 12.50 LTS/M2 CON POLIDUCTO ASFALTICO (EMULSION DE ROMPIMIENTO RAPIDO) INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA

POREO CON POLVO DE PIEDRA APLICADA SOBRE LA SUPERFICIE IMPREGNADA (INCISO N-CTR-CAR-1-04-004/00/J.2) INCLUYE: MATERIAL DE POREO CON UNA DOSIFICACION DE 6 LT/M2 Y ACARREOS DEL MATERIAL HASTA EL LUGAR DE UTILIZACION

RIEGO DE SELLO BLANCO INCLUYE: BARRIDO DE EXCEDENTES, APLICACIÓN DE EMULSION ASFALTICA DE ROMPIMIENTO RAPIDO A RAZON DE 1.20 LT/M2, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y MANIOBRAS

SEGUNDO RIEGO DE SELLO BLANCO INCLUYE: BARRIDO DE EXCEDENTES, APLICACIÓN DE EMULSION ASFALTICA DE ROMPIMIENTO RAPIDO A RAZON DE 1.20 LT/M2 Y SELLADO CON SELLO BLANCO A RAZON DE 12 LT/M2, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y MANIOBRAS

RIEGO TAPON P.U.O.T (INCISO N-CTR-CAR-1-04-004/00/J1) INCLUYE EMULSION ASFALTICA DE ROMPIMIENTO LENTO CON UNA DOSIFICACION DE 1 LT/M2 EN PROPORCION DEL 30% ADICIONAL CON UN 70% DE AGUA

GUARNICION RECTA O CURVA DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM DE 15X20X40 CMS DE SECCION CON VOLTEADOR EN LOS DOS LADOS DE LA PARTE SUPERIOR, INCLUYE: EXCAVACION, CIMBRA, COLADO, VIBRADO, CURADO, DESCIMBRA, MATERIALES Y MANO DE OBRA

OBRA COMPLEMENTARIA

REPARACION DE TOMAS DOMICILIARIAS 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:

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE PLUVIAL EN CALLE 20 A Y 19 COLONIA DOLORES LANZ LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

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

ESTIMACION NO.	FECHA DE ESTIMACION	PERIODO DE ESTIMACION	MONTO ESTIMADO	MONTO ACUMULADO
ESTIMACION 1(UNICA)	06/12/2023	17/11/2023 AL 06/11/2023	\$423,795.19	\$423,795.19
			TOTAL	\$423,795.19

"los importes ya incluyen I.V.A

En el importe pagado ya se realizaron las deducciones de Ley

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

- Plano definitivo de la obra.
- Archivo fotográfico
- Fianza de vicios ocultos número **23A59733** afianzadora, **DORAMA, INSTITUCION DE GARANTIAS S.A**
- 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 16:30 HORAS DEL MISMO DIA DE INICIO FIRMANDO AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

ACTA DE ENTREGA FISICA DE LA OBRA:

OBRA: CONSTRUCCION DE DRENAJE PLUVIAL EN CALLE 20 A Y 19 COLONIA DOLORES
LANZ LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHEN



C. JOSE FILIBERTO CHI YEH
RESIDENTE DE OBRA

POR EL CONTRATISTA



C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
CONSTRATISTA

ING. IRVIN OBED COLLI CHI

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

