

ACTA DE ENTREGA – RECEPCION


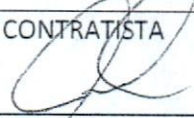
EN LA LOCALIDAD DE HOPELCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CAMPECHE SIENDO LAS 15:00 HORAS DEL DIA 05 DE SEPTIEMBRE DE 2022, ESTANDO PRESENTE EL LIC. EMILIO LARA CALDERON EN SU CARÁCTER DE PRESIDENTE MUNICIPAL, POR PARTE DEL H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHEN A QUIEN SE LE DENOMINA “LA CONTRATANTE”, Y POR LA OTRA PARTE LA EMPRESA FISICA JORGE CARLOS ANGULO HUITZ. REPRESENTADO POR LA C. JORGE CARLOS ANGULO HUITZ. QUIEN SE DENOMINA “EL CONTRATISTA”, SE REÚNEN CON LA FINALIDAD DE REALIZAR LA ENTREGA DE RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS DE LA OBRA DENOMINADA: “REHABILITACION DE PARQUE PUBLICO EN HOPELCHEN LOCALIDAD PACHUITZ ASENTAMIENTO PACHUITZ. EN LA LOCALIDAD DE PACHUITZ, ESTADO DE CAMPECHE, EJECUTADOS CON RECURSOS APROBADOS POR EL MUNICIPIO MEDIANTE OFICIOS DE APROBACIÓN COPLADEMUN-HOP-2021-2024-APR-FISM-056/2022, DE FECHA 13 DE JULIO DE 2022, DEL PROGRAMA OP. -OTROS PROYECTOS, SUBPROGRAMA: OP. -OTROS PROYECTOS CON NUMERO DE CONTRATO HAH-DOP-FISM-034/2022 DE FECHA 15 DE AGOSTO DE 2022.

LOS TRABAJOS DE ESTA OBRA DIERON INICIO EL DIA 17 DE AGOSTO DE 2022 Y CONCLUYERON FÍSICAMENTE EL DIA 05 DE SEPTIEMBRE DE 2022, SIENDO EL MONTO TOTAL DE EJECUCIÓN DE LA OBRA DE \$ 252,986.13 (DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 13/100 MN) IVA INCLUIDO.


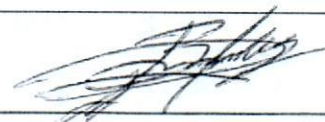
SEGÚN LO ESTIPULADO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE CAMPECHE, EL CONTRATISTA HACE ENTREGA DE LA FIANZA DE VICIOS OCULTOS DE SOFIMEX INSTITUCION DE GARANTIAS S.A. AL H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHEN, EQUIVALENTE AL 10% DEL MONTO TOTAL EJERCIDO, PARA RESPONDER POR LOS DEFECTOS QUE RESULTE DE LA REALIZACIÓN 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 16:00 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. JORGE CARLOS ANGULO HUITZ REPRESENTANTE LEGAL
---	---

TESTIGOS

 _____ ING. IRVIN OBE S COLLACHI DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	 _____ ARQ. WILFRIDO DE JESUS BALAM COBA SUPERVISOR DE OBRA
---	--

Acta de Entrega-Recepción

PROGRAMA: OP. -OTROS PROYECTOS

SUBPROGRAMA: OP. -OTROS PROYECTOS

Acta de entrega – Recepción de la obra:

**REHABILITACION DE PARQUE PUBLICO EN HOPELCHEN LOCALIDAD PACHUITZ
ASENTAMIENTO PACHUITZ.**

Fecha: 05 DE SEPTIEMBRE DE 2022

Hora: 16:00 HORAS

Nombre del proyecto: REHABILITACION DE PARQUE PUBLICO EN HOPELCHEN
LOCALIDAD PACHUITZ ASENTAMIENTO PACHUITZ.

Población: PACHUITZ

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 AGOSTO DE 2022, **Fecha de Término:** 05 DE SEPTIEMBRE DE 2022

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

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

LA OBRA SE REALIZO EN EL TIEMPO ESTIMADO QUE MENCIONA EL CONTRATO, POR EL
BUEN AVANCE DE LA MANO DE OBRA.

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

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

6.- Inversión

APORTACION

	TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	OTROS
AUTORIZADA:	\$ 254,449.98	-----	-----	\$ 254,449.98	-----
EJERCIDA:	\$ 252,986.13	-----	-----	\$ 252,986.13	-----

De la obra

* Especifique quién realizó la aportación:

RAMO 33 "FONDO INFRAESTRUCTURA SOCIAL

**MUNICIPAL (FISM)" SUSTENTADO EN EL PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA
FEDERACION PARA EL EJERCICIO FISCAL 2022 CON EL 100% DE LOS RECURSOS.**

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

Descripción de la obra:

REHABILITACION DE PARQUE PUBLICO EN HOPELCHEN LOCALIDAD PACHUITZ ASENTAMIENTO PACHUITZ.
PRELIMINARES
SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE METALICA TUBULAR DE DIMENSION 3X2 M CON PERFIL DE 1 1/2" X 1-1/2" PARA COLOCAR LETRERO ROTULADO SOBRE LAMINA SECCION 2.00X1.22 INCL. INST. EN OBRA.
LIMPIEZA TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICOS, ESTABLECIDO, REFERENCIAS Y BANCO DE NIVEL, INCLUYE: NIVELACION, REPORTES DE CAMPO Y HABILITADO DE ESTACAS, LOS EQUIPOS DE MEDICION INCLUYE BALIZAS, CINTAS, CORDEL Y ESTADAL.
ALBAÑILERIA Y ACABADOS
APLANADO DE 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 DEBEFRA DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, SUMINISTRO ELEVACION, MOVIMIENTOS HORIZONTALES, CARGAS DESCARGAS Y ACARREOS DEL MATERIAL, HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, HERRAMIENTA Y PREPARACION 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.
APLICACION DE PINTURA VINILICA, EN MUROS COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: SIN CONTENIDOS DE PLOMO Y MATERIALES PESADOS, DENSIDAD 1,2-1.3 KG/LT, SOLIDOS DE PESO 50% MINIMO, VISCOSIDAD 90-115 U. KREBS, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE AGUA, RESISTENCIA AL LAVADO DE 5000 CICLOS MINIMO CON DETERGENTE Y 10 000 CICLOS CON SOLUCION NO ABRASIVA, TIEMPO MAXIMO DE SECADO AL TACTO DE 60 MINUTOS, ACABADO DE SEMI MATE DE 5 A 25 UNIDADES DE BRILLO, GARANTIA DE 10 AÑOS, COLOR SEGUN MUESTRA APROBADA. SE DEBERA CONSIDERAR PARA EL TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, REBABEO, PLASTE NECESARIO, RESANADO, SELLADOR ACRILICO, APLICACION DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL AREA DEL TRABAJO.
BANCA DE CONCRETO EMPOTRADA EN PISO DE CONCRETO, ¿LOSA DE CONCRETO F?C=150KG/CM2 DE 6 CM DE ESPESOR ACABADO PULIDO, ARMADA CON VARIAS DE 3/4" A CADA 20 CM EN AMBOS SENTIDOS,

MUROS DE SOPORTE CON BLOCK DE 15X20X40 CM ASENTADA CON MORTERO CEM-POLVO DE PIEDRA PROP.1:5 ACABADO FINO CON MORTERO 1:2:6 CEM-CAL-POLVO DE PIEDRA.
PISO DE CONCRETO ACABADO FINO ESCOBILLADO DE F'C=150KG/CM2 DE 8 CM DE ESPESOR ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA, EL PROCESO DE COLADO SERA A BASE DE TRES MAESTRAS DE CONCRETO POR AULA DE 8 CM DE PERALTE POR 10 CM DE ANCHO, ACABADO SE REALIZARÁ INTEGRAL AL FIRME, RUGOSO O ESCOBILLADO SEGUN EL PROYECTO. SE DEBERA DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, SUMINISTRO, ELEVACION, MOVIMIENTOS HORIZONTALES, CARGAS, DESCARGAS Y ACARREOS DEL MATERIAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, HERRAMIENTA, CIMBRA DE FRONTERAS, NIVELACION, COMPACTACION CON PISON DE MADERA, LIMPIEZA Y HUMEDECIDO DEL TERRENO, VACIADO, EXTENDIDO CON TUBULAR DE 1X2", REGLEADO, COMPACTACION Y CURADO DEL CONCRETO CON MEMBRANA, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIO A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.
MURETE ENRASE PARA NIVELACION DE BANQUETA DE 40 CM. DE ALTO RELLENO CON CONCRETO F'C=100 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.
INSTALACIONES ELECTRICAS
SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLIDIUCTO NARANJA DE 19 MM (3/4") INCLUYE TRAZO, RANURADOS, CONEXIONES, EXCABACIONES Y RELLENO.
SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE THW CAL.10, INMCLUYE HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.
SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE THW CAL.8, INMCLUYE HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.
SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 15 A 50 AMPERES TIPO SQUAR-D O SIMILAR EN CALIDAD. IMCLUYE CONEXIÓN Y PRUEBA.
SUMINISTRO Y COLOCACION, CENTRO DE CARGA QO4 SQUAR-D O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.
SUMINISTROS Y COLOCACION DE REFLECTOR TIPO REFLECTOR LED, INCLUYE: SUMINISTRO DE LUMINARIA (REFLECTOR LED INDUSTRIAL) TECNOLEP PLUS 50 WATTS, ALTA POTENCIA, IP65, EXCAVACION, CIMENTACION, BASE DE CONCRETO F'C= 200KG/CM2, SEC. 50X30X60 CM. ANCLA 50 CM CON TUERCA 1/2", 4 ANILLOS VARILLA NO. 2 PARA RECIBIR LUMINARIA, Y CONEXION CON CABLE CAL. NO. 8 AWG-THWLS-75°C-600 VCP(MINIMO), POSTE METALICO PINTADO POSTE DE 6.40 M DE ALTURA CON TUBO DE FIERRO GALVANIZADO CED-40 DE 75 MM(3"), 15 MTS DE CABLE, CONECTORES, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, CARGAS, PRUEBAS, ANDAMIOS, MANIOBRAS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.
OBRA EXTERIOR
SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTO NATURAL, INCLUYE: 25 CM DE ESPESOR DE MATERIAL DE BANCO DE SASCAB PRIMERA CAPA, 25 CM DE ESPESOR DE MATERIAL DE JARDIN (TIERRA ROJA) MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.
SUMINISTRO Y COLOCACION DE PALMERAS KERRIS, INCLUYE: TRASLADO AL LUGAR, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.
SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOTE DE BASURA MEDIDAS 60 CM X 120 CM DE ALTUTA. INCLUYE: SUMINISTRO DEL BOTE, FLETE Y MATERIALES.
EXTRAORDINARIO
RELLENO Y COMPACTACION DE MATERIAL (SASCAB)CON PISON Y AGUA, SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA EQUIPO, TRASLAPEOS, RELLENO Y TENDIDO DE MATERIAL, EN CAPAZ MAXIMO DE 15 CMS DE ESPESOR YA COMPACTADO, ACOPIO Y ACARREO DE DESPERDICIOS Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.



MUNICIPIO DE HOPELCHEN
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS



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

Fecha del oficio: 13 DE JULIO DEL 2022
Número Oficio: COPLADEMUN-HOP-2021-2024-APR-FISM-056/2022.

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 PUBLICAS

Federal () Estatal () 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.*

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...)*



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: _____

Arq. Wilfrido de Jesus Babon Ochoa

Nombre y firma

POR EL COMITÉ

Presidente:

Vocal de Control y Vigilancia:

Aurelia Sorda Góngora
C. Aurelia Sorda Góngora

M. B. Z. V.
C. Mayra Beatriz Zetina Yeal

Secretario:

Vocal #1:


Benjamin Cavich Sorda
C. Benjamin Cavich Sorda

[Handwritten Signature]
C. _____


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**


JORGE CARLOS ANGULO HUITZ

C. JORGE CARLOS ANGULO HUITZ.
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: REHABILITACION DE PARQUE PUBLICO EN HOPELCHEN LOCALIDAD PACHUITZ
ASENTAMIENTO PACHUITZ.**

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 **05 DE SEPTIEMBRE DE 2022**, ESTANDO PRESENTES PARA ESTE ACTO, POR PARTE DEL H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHÉN EL DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA, **ING. IRVIN COLLI CHI** Y EL SUPERVISOR DE OBRA, **WILFRIDO DE JESUS BALAM COBA**, Y POR PARTE DE LA EMPRESA FISICA CONTRATISTA **JORGE CARLOS ANGULO HUITZ**. REPRESENTADA POR EL C. **JORGE CARLOS ANGULO HUITZ**.

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-FISM-034/2022
FECHA DE FORMALIZACION:	15 DE AGOSTO DEL 2022
OBJETO DEL CONTRATO:	REHABILITACION DE PARQUE PUBLICO EN HOPELCHEN LOCALIDAD PACHUITZ ASENTAMIENTO PACHUITZ.
LOCALIDAD:	PACHUITZ, HOPELCHEN, CAMPECHE
MONTO ORIGINAL DEL CONTRATO:	\$ 253,168.69

ACTA DE FINIQUITO DE OBRA

**OBRA: REHABILITACION DE PARQUE PUBLICO EN HOPELCHEN LOCALIDAD PACHUITZ
ASENTAMIENTO PACHUITZ.**

PLAZO DE EJECUCIÓN CONTRACTUAL:	20 DÍAS NATURALES
FECHA DE INICIO SEGÚN EL CONTRATO:	17 DE AGOSTO DEL 2022
FECHA DE TERMINO SEGÚN EL CONTRATO:	05 DE SEPTIEMBRE DEL 2022

II.-MODIFICACIONES

FECHA DE INICIO REAL:	17 DE AGOSTO DEL 2022
FECHA DE TERMINO REAL:	05 DE SEPTIEMBRE DEL 2022
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:	\$ 252,986.13 (DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 13/100 MN) C/IVA
PORCENTAJE DE MODIFICACIÓN:	N/A

ACTA DE FINIQUITO DE OBRA

**OBRA: REHABILITACION DE PARQUE PUBLICO EN HOPELCHEN LOCALIDAD PACHUITZ
ASENTAMIENTO PACHUITZ.**

III.-RELACION DE ESTIMACIONES

ESTIMACION NO.	FECHA DE ESTIMACION	PERIODO DE LA ESTIMACION	MONTO ESTIMADO	MONTO ACUMULADO
ESTIMACION 1(UNO)	28/08/2022	17/08/2022 AL 27/08/2022	\$ 116,227.64	\$ 116,227.64
ESTIMACION 2(FINIQUITO)	06/09/2022	28/08/2022 AL 05/09/2022	\$ 60.807.88	\$ 60.807.88
			TOTAL	\$ 177,935.52

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 LA ESTIMACION	MONTO ESTIMADO	MONTO ACUMULADO
ESTIMACION 2(FINIQUITO)	06/09/2022	28/08/2022 AL 05/09/2022	\$ 60.807.88	\$ 60.807.88
			TOTAL	\$ 60.807.88

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 2726715, EXPEDIDA POR **SOFIMEX 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 **05 DE SEPTIEMBRE DE 2022**; 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: REHABILITACION DE PARQUE PUBLICO EN HOPELCHEN LOCALIDAD PACHUITZ
ASENTAMIENTO PACHUITZ.

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 **05 DE SEPTIEMBRE DE 2022** EN HOPELCHÉN, HOPELCHÉN, CAMP., LEVANTÁNDOSE LA PRESENTE ACTA, FIRMADO AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHEN



ARQ. WILFRIDO DE J. BALAM COBA

SUPERVISOR DE OBRA



ING. IRVIN OBED COLLI CHI

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

POR EL CONTRATISTA



C. JORGE CARLOS ANGULO HUITZ

CONSTRATISTA

ACTA DE ENTREGA FÍSICA DE LA OBRA:

**OBRA: REHABILITACION DE PARQUE PUBLICO EN HOPELCHEN LOCALIDAD PACHUITZ
ASENTAMIENTO PACHUITZ.**

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 05 DE SEPTIEMBRE DE 2022**, 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, **ARQ. WILFRIDO DE JESUS BALAM COBA** Y POR PARTE DE LA EMPRESA CONTRATISTA **JORGE CARLOS ANGULO HUITZ** REPRESENTADA POR **ÉL C. JORGE CARLOS ANGULO HUITZ**, PARA REALIZAR EL ACTA DE ENTREGA FÍSICA DE LA OBRA DENOMINADA: **REHABILITACION DE PARQUE PUBLICO EN HOPELCHEN LOCALIDAD PACHUITZ ASENTAMIENTO PACHUITZ**; EJECUTADOS CON RECURSOS APROBADOS MEDIANTE EL OFICIO **COPLADEMUN-HOP-2021-2024-APR-FISM-056/2022** DE FECHA **13 DE JULIO DE 2022** EMITIDO POR EL COMITÉ DE PLANEACIÓN PARA EL DESARROLLO DEL MUNICIPIO DE HOPELCHÉN (COPLADEMUN), DEL PROGRAMA: **OP.- OTROS PROYECTOS**, SUBPROGRAMA: **OP.- OTROS PROYECTOS**, CON NUMERO DE CONTRATO DE OBRA PÚBLICA: **HAH-DOP-FISM-034/2022** DE FECHA **15 DE AGOSTO DE 2022**.

LOS TRABAJOS DE ESTA OBRA FUERON PACTADOS EN EL CONTRATO ANTES MENCIONADO DEL **17 DE AGOSTO DE 2022** AL **05 DE SEPTIEMBRE**, ES DECIR, UN PLAZO DE 20 DÍAS NATURALES, DESPUÉS DE LOS CUALES SE INICIÓ EL **17 DE AGOSTO DE 2022** Y FUE CONCLUIDO EL DÍA **05 DE SEPTIEMBRE DE 2022**, SIENDO EL MONTO TOTAL DE EJECUCIÓN: **\$ 252,986.13 (DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 13/100 MN)** CON EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO INCLUIDO.

ACTA DE ENTREGA FISICA DE LA OBRA:

**OBRA: REHABILITACION DE PARQUE PUBLICO EN HOPELCHEN LOCALIDAD PACHUITZ
ASENTAMIENTO PACHUITZ.**

SE REALIZARON LOS SIGUIENTES CONCEPTOS:

<p>PRELIMINARES</p>
<p>SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE METALICA TUBULAR DE DIMENSION 3X2 M CON PERFIL DE 1 1/2"X 1-1/2" PARA COLOCAR LETRERO ROTULADO SOBRE LAMINA SECCION 2.00X1.22 INCL. INST. EN OBRA.</p>
<p>LIMPIEZA TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICOS, ESTABLECIDO, REFERENCIAS Y BANCO DE NIVEL, INCLUYE: NIVELACION, REPORTES DE CAMPO Y HABILITADO DE ESTACAS, LOS EQUIPOS DE MEDICION INCLUYE BALIZAS, CINTAS, CORDEL Y ESTADAL.</p>
<p>ALBAÑILERIA Y ACABADOS</p>
<p>APLANADO DE 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 DEBEFRA DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, SUMINISTRO ELEVACION, MOVIMIENTOS HORIZONTALES, CARGAS DESCARGAS Y ACARREOS DEL MATERIAL, HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, HERRAMIENTA Y PREPARACION 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.</p>
<p>APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA, EN MUROS COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; CON LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: SIN CONTENIDOS DE PLOMO Y MATERIALES PESADOS, DENSIDAD 1,2-1.3 KG/LT, SOLIDOS DE PESO 50% MINIMO, VISCOSIDAD 90-115 U. KREBS, ALTO CONTENIDO DE PIGMENTOS, BASE AGUA, RESISTENCIA AL LAVADO DE 5000 CICLOS MINIMO CON DETERGENTE Y 10 000 CICLOS CON SOLUCION NO ABRASIVA, TIEMPO MAXIMO DE SECADO AL TACTO DE 60 MINUTOS, ACABADO DE SEMI MATE DE 5 A 25 UNIDADES DE BRILLO, GARANTIA DE 10 AÑOS, COLOR SEGUN MUESTRA APROBADA. SE DEBERA CONSIDERAR PARA EL TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, REBABEO, PLASTE NECESARIO, RESANADO, SELLADOR ACRILICO, APLICACION DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL AREA DEL TRABAJO.</p>
<p>BANCA DE CONCRETO EMPOTRADA EN PISO DE CONCRETO, ¿LOSA DE CONCRETO F'C=150KG/CM2 DE 6 CM DE ESPESOR ACABADO PULIDO, ARMADA CON VARIAS DE 3/4" A CADA 20 CM EN AMBOS SENTIDOS, MUROS DE SOPORTE CON BLOCK DE 15X20X40 CM ASENTADA CON MORTERO CEM-POLVO DE PIEDRA PROP.1:5 ACABADO FINO CON MORTERO 1:2:6 CEM-CAL-POLVO DE PIEDRA.</p>
<p>PISO DE CONCRETO ACABADO FINO ESCOBILLADO DE F'C=150KG/CM2 DE 8 CM DE ESPESOR ARMADO CON MALLA ELECTROSOLDADA, EL PROCESO DE COLADO SERA A BASE DE TRES MAESTRAS DE CONCRETO POR AULA DE 8 CM DE PERALTE POR 10 CM DE ANCHO, ACABADO SE REALIZARÁ INTEGRAL AL FIRME, RUGOSO O ESCOBILLADO SEGUN EL PROYECTO. SE DEBERA DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, SUMINISTRO, ELEVACION, MOVIMIENTOS HORIZONTALES, CARGAS, DESCARGAS Y ACARREOS DEL MATERIAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACION, HERRAMIENTA, CIMBRA DE FRONTERAS, NIVELACION, COMPACTACION CON PISON DE MADERA, LIMPIEZA Y HUMEDECIDO DEL TERRENO, VACIADO, EXTENDIDO CON TUBULAR DE 1X2", REGLEADO</p>

COMPACTACION Y CURADO DEL CONCRETO CON MEMBRANA, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIO A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.

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

INSTALACIONES ELECTRICAS

SUMINISTRO Y COLOCACION DE POLIDIUCTO NARANJA DE 19 MM (3/4") INCLUYE TRAZO, RANURADOS, CONEXIONES, EXCAVACIONES Y RELLENO.

SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE THW CAL.10, INMCLUYE HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

SUMINISTRO Y TENDIDO DE CABLE THW CAL.8, INMCLUYE HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 15 A 50 AMPERES TIPO SQUAR-D O SIMILAR EN CALIDAD. INCLUYE CONEXIÓN Y PRUEBA.

SUMINISTRO Y COLOCACION, CENTRO DE CARGA QO4 SQUAR-D O SIMILAR EN CALIDAD, INCLUYE MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

SUMINISTROS Y COLOCACION DE REFLECTOR TIPO REFLECTOR LED, INCLUYE: SUMINISTRO DE LUMINARIA (REFLECTOR LED INDUSTRIAL) TECNOLEP PLUS 50 WATTS, ALTA POTENCIA, IP65, EXCAVACION, CIMENTACION, BASE DE CONCRETO F'C=200KG/CM2, SEC. 50X30X60 CM. ANCLA 50 CM CON TUERCA 1/2", 4 ANILLOS VARILLA NO. 2 PARA RECIBIR LUMINARIA, Y CONEXION CON CABLE CAL. NO. 8 AWG-THWLS-75°C-600 VCP(MINIMO), POSTE METALICO PINTADO POSTE DE 6.40 M DE ALTURA CON TUBO DE FIERRO GALVANIZADO CED-40 DE 75 MM(3"), 15 MTS DE CABLE, CONECTORES, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, CARGAS, PRUEBAS, ANDAMIOS, MANIOBRAS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.

OBRA EXTERIOR

SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTO NATURAL, INCLUYE: 25 CM DE ESPESOR DE MATERIAL DE BANCO DE SASCAB PRIMERA CAPA, 25 CM DE ESPESOR DE MATERIAL DE JARDIN (TIERRA ROJA) MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

SUMINISTRO Y COLOCACION DE PALMERAS KERRIS, INCLUYE: TRASLADO AL LUGAR, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

SUMINISTRO Y COLOCACION DE BOTE DE BASURA MEDIDAS 60 CM X 120 CM DE ALTURA. INCLUYE: SUMINISTRO DEL BOTE, FLETE Y MATERIALES.

EXTRAORDINARIO

RELLENO Y COMPACTACION DE MATERIAL (SASCAB)CON PISON Y AGUA, SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA EQUIPO, TRASLAPEOS, RELLENO Y TENDIDO DE MATERIAL, EN CAPAZ MAXIMO DE 15 CMS DE ESPESOR YA COMPACTADO, ACOPIO Y ACARREO DE DESPERDICIOS Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.

ACTA DE ENTREGA FISICA DE LA OBRA:

OBRA: REHABILITACION DE PARQUE PUBLICO EN HOPELCHEN LOCALIDAD PACHUITZ
ASENTAMIENTO PACHUITZ.

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

ESTIMACION NO.	FECHA DE ESTIMACION	PERIODO DE LA ESTIMACION	MONTO ESTIMADO	MONTO ACUMULADO
ESTIMACION 1(UNO)	28/08/2022	17/08/2022 AL 27/08/2022	\$ 116,227.64	\$ 116,227.64
ESTIMACION 2(FINIQUITO)	06/09/2022	28/08/2022 AL 05/09/2022	\$ 60.807.88	\$ 60.807.88
			TOTAL	\$ 177,935.52

"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 **2726 715** afianzadora, SOFIMEX 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:

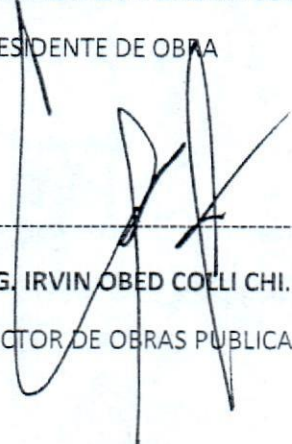
**OBRA: REHABILITACION DE PARQUE PUBLICO EN HOPELCHEN LOCALIDAD PACHUITZ
ASENTAMIENTO PACHUITZ.**

H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHEN



ARQ. WILFRIDO DE J. BALAM COBA.

RESIDENTE DE OBRA



ING. IRVIN OBED COLLI CHI.

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

POR EL CONTRATISTA



C. JORGE CARLOS ANGULO HUITZ.

CONSTRATISTA