

Acta de Entrega-Recepción

PROGRAMA : URB.- URBANIZACION

SUBPROGRAMA : URB.- PARQUE PUBLICO

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

Acta de entrega – Recepción de la obra:

CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO PARQUE PUBLICO LINEAL ETAPA TRES EN LA COLONIA DOLORES LANZ LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

Fecha: 26 DE JUNIO DE 2024

Hora: 16:00 HORAS

Nombre del proyecto: CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO PARQUE PUBLICO LINEAL ETAPA TRES EN LA COLONIA DOLORES LANZ LOCALIDAD HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

Población: HOPELCHEN

Estado: CAMPECHE

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

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: 29 DE MAYO DE 2024, **Fecha de Término:** 26 DE JUNIO DE 2024

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

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

LA OBRA SE REALIZO EN EL TIEMPO ESTIPULADO SIN EMBARGO LOS TRABAJOS DE OBRA CULMINARON UN DIA ANTES DEL PERIODO DE CONTRATO SIN MAS CONTRATIEMPO.

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

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

6.- **Inversión**

APORTACION

	TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	OTROS
AUTORIZADA: \$			\$		
	2,499,999.98	-----	2,499,999.98	-----	-----
EJERCIDA: \$		-----	\$		
	2,499,995.77	-----	2,499,995.77	-----	-----

De la obra

* Especifique quién realizó la
aportación:

FONDO DE APORTACIONES PARA LA

**INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL Y DE LAS DEMARCACIONES TERRITORIALES DEL
DISTRITO FEDERAL DEL RAMO GENERAL 33 DEL EJERCICIO FISCAL 2024 (FAISMUN 2024)**

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

Descripción de la obra:

**CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO DE PARQUE PUBLICO LINEAL ETAPA DOS EN EL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
COLONIA DOLORES LANZ**

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

	PRELIMINARES
SLET	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.
DES	DESALPE DE MATERIAL VEGETAL CON ESPESOR PROMEDIO DE 15 CMS UTILIZANDO MAQUINARIA O HERRAMIENTA DE MANO ACAMELLONANDO MATERIAL, CON ACARREO HASTA 40 MTS LINEALES. INCLUYE: DESALOJO DE MANETRIAL FUERA DE LOS LIMITES DE LA OBRA.
51001	TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRÁFICO EN ÁREA EDIFICABLE, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE ACOPIO INDICADO POR LA SUPERVISIÓN.
RELLENO	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% CON EQUIPO MECÁNICO EN CAPAS DE 30 CMS. INCLUYE: EQUIPO, MAQUINARIA, ACARREOS, TENDIDO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.
DEMOBAN	DEMOLICIÓN DE FIRME DE CONCRETO ARMADO DE HASTA 10 CM DE ESPESOR (BANQUETA EXISTENTE JUNTO A VIALIDAD). INCLUYE: DESALOJO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.
DEM-MAMP	DEMOLICION DE MAMPOSTERIA DE 30 CM DE ESPESOR, INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA
DEMOGUAR	DEMOLICION DE GUARNICION DE CONCRETO DE 15X20X40 CM, INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL AL LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA
PRE1002	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO TIPO "B", INVESTIGADO EN OBRA A CUALQUIER PROFUNDIDAD INCLUYE: AFINE DE TALUD, ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL NO UTIL.

PRE1003	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.
	PAVIMENTOS
ALB1001	GUARNICION DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 SECCION 15X20X35 CMS, INCLUYE: CIMBRA APARENTE, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.
SARDI	SARDINEL ELABORADO CON BLOCK DE 15 X 20 X 40 CM RELLENO CON CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO -POLVO DE PIEDRA PROP. 1:5, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.
ALB1006	PLANTILLA DE CONCRETO DE 5 CM DE ESPESOR F'C= 100 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.
MAMP	CIMENTACIÓN A BASE DE MAMPOSTERÍA HECHA CON PIEDRA BRAZA DE LA REGIÓN ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA PROP. 1:2:6, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.
PAV-02A	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CARPETA ASFÁLTICA DE 5 CM DE ESPESOR PROMEDIO COMPACTADA CON RODILLO VIBRATORIO PARA CICLOPISTA PINTADA DE COLOR VERDE. INCLUYE: ACARREOS, COMPACTACIÓN, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.
PAV-02B	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CARPETA ASFÁLTICA DE 5 CM DE ESPESOR PROMEDIO COMPACTADA CON RODILLO VIBRATORIO PARA ÁREA DE BAHÍAS. INCLUYE: ACARREOS, COMPACTACIÓN, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.
PAN-001	FIRME DE 10 CM DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 RESISTENCIA NORMAL, TAMAÑO MAXIMO DE AGREGADO 3/4", ACABADO LISO O ESCOBILLADO, MODULADO EN TABLEROS NO MAYORES DE 2.40X2.40 METROS, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/10-10, COLOR GRIS NATURAL DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS, DESPERDICIOS, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, VIBRADO, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.
ADOC.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ADOCRETO MODELO LASTRADA CON MEDIDAS VARIADAS Y 6 CM DE ESPESOR, EN TONO NATURAL COLOCADOS EN UNA CAMA DE 5 A 8 CM DE ESPESOR NIVELADO Y COMPACTADO CON PISON DE MANO EMPLEANDO MORTERO CEMENTO-ARENA A UNA PROPORCIÓN 1:5, INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.
CONLAV2	CONCRETO LAVADO BLANCO: FIRME DE CONCRETO GRIS F'C=150 KG/CM2 DE 6 CMS DE ESPESOR PROMEDIO MODULADO EN TABLEROS NO MAYORES DE 2.40X2.40 METROS, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6-/10-10, Y CONCRETO BLANCO F'C=150 KG/CM2 DE 3 CMS DE ESPESOR PROMEDIO CON AGREGADOS CLAROS DE LA REGIÓN DE GRANULOMETRÍA MEDIA LAVADO MANUALMENTE HASTA EXPONER LOS AGREGADOS SUPERFICIALES SIN QUE LAS PIEZAS SE DESPRENDAN DEL FIRME. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS, DESPERDICIOS, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, VIBRADO.
ADO2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ADOCRETO DE 20X20X8 CM EN TONO NATURAL ASENTADO SOBRE MATERIAL COMPACTADO EMPLEANDO MORTERO A BASE CEMENTO GRIS Y POLVO EN PROPORCIÓN 1:5 EN LAS PIEZAS PERIMETRALES A MODO DE GUARNICIÓN.
PINT-TRAF	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA DE TRAFICO EN GUARNICIONES O PISO, EN COLOR BLANCO O AMARILLO, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA
CD.CONT	FORJADO DE CADENA DE CONTENCIÓN DE CONCRETO, CON SECCION DE 0.10 X 0.20 MTS, HECHA A BASE DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 REFORZADO CON MEDIO ARMEX 15-15/4, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA
CD.CON02	FORJADO DE CADENA DE CONTENCIÓN DE CONCRETO, CON SECCION DE 0.10 X 0.08 MTS, HECHA A BASE DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA
APLA	APLANADO EN MUROS, ACABADO FINO A DOS CAPAS (EMPARCHÉ Y ESTUCCO), CON MORTERO CEMENTO-CAL- POLVO 1:2:6 A PLOMO Y REGLA, ACABADO CON LLANA DE MADERA DEJANDO TEXTURA UNIFORME, SE DEBE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, SUMINISTRO, 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, REGLEADO, CURADO DEL APLANADO, ESPESOR PROMEDIO DEL APLANADO 2.5 CM, REMOCION Y RETIRO DE ESCOMBRO Y LIMPIEZA DE AREA DE TRABAJO.
	INSTALACION ELECTRICA
REGIS	FORJADO DE REGISTRO ELÉCTRICO PARA POSTES DE ALUMBRADO DE 40X40 CM DE SECCIÓN INTERIOR Y 40 CM DE PROFUNDIDAD ELABORADO CON BLOCK DE 15X20X40 CM DESPLANTADO SOBRE FIRME DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 DE 5 CM DE ESPESOR PROMEDIO Y ACABADO INTERIOR PULIDO. INCLUYE: TAPA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 REFORZADA CON VARILLA DE 3/8" @15 CM EN AMBAS DIRECCIONES, EXCAVACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.
DAD	DADO DE CONCRETO PARA POSTE DE ALUMBRADO F'C=200 KG/CM2 DE 40X40X60 CMS Y 30 CM DE CORONA ARMADO CON CUATRO ANCLAS CON VARILLA ROSCADA DE 1/2" Y ESTRIBOS CON VARILLA DE 3/8" A CADA 20 CM. INCLUYE: EXCAVACIÓN, PLANTILLA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, CIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.
SUM-POLIF	SUMINISTRO E INSTALACION DE POLIDUCTO FLEXIBE POLIFLEX DE 3/4" INCLUYE: EXCAVACIÓN, TENDIDO, MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTA.
PVC0012	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA CONDUIT PARED GRUESA DE 1 1/2" (38MM), INCLUYE: EXCAVACION, CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA
	JARDINERIA
REG-PLU	FORJADO DE REGISTRO PLUVIAL CON MEDIDAS DE 1.50 X 0.50 MTS MEDIDA INTERIOR CON 0.50 MTS DE ALTURA, HECHO A BASE DE BLOCK DE 15X20X40CMS RELLENO CON CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO -POLVO DE PIEDRA PROP. 1:5, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

SIRVING1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA IRVING DE 0.60 X 1.60 MTS UNIVERSAL DE 3/16" X 1-1/4" Y BISAGRAS TUBULARES DE 3/4" Y ANCLAS DE SOLERAS DE 3/16" X 1-1/4" EN ACABADO ISO GALVANIZADO, INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.
SAL	SALIDA HIDRÁULICA PARA TOMA DE RIEGO CONECTADA A TUBERÍA DE AGUA POTABLE. INCLUYE: CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.
CHINO	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CESPED TIPO "CHINO", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA
	MOBILIARIO DE CONCRETO
BANCAS	BANCA CUADRADA DE 0.45X0.45X0.45 MTS CON ARISTAS BISELADAS Y REALCE DE 5 CM REMETIDO SEGÚN DISEÑO ARQUITECTÓNICO HECHO A BASE DE BLOCK HUECO DE CONCRETO DE 15X20X40 CM CON ACABADO CEMENTO BLANCO DESBASTADO PARA MOSTRAR AGREGADO DE LA MEZCLA. INCLUYE: CASTILLOS AHOGADO ANCLADOS A FIRME DE CONCRETO, SELLADO DE SUPERFICIES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.
BANCA02	BANCA RECTANGULAR DE 45X45 CM DE SECCION Y 1.80 M DE LARGO. CON ARISTAS BISELADAS Y REALCE DE 5 CM REMETIDO SEGUN DISEÑO ARQUITECTONICO HECHO A BASE DE BLOCK 15X20X40 CM CON ACABADO CEMENTO BLANCO DEVASTADO PARA MOSTRAR AGREGADOS DE LA MEZCLA, INCLUYE: CASTILLOS AHOGADOS ANCLADOS A FIRME DE CONCRETO SELLADO DE SUPERFICIES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS
	MOBILIARIO URBANO
BOLCO	ELABORACIÓN DE BOLARDO FIJO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 30 CM DE DIÁMETRO Y 60 CM DE ALTURA CON ARMADO CON CUATRO VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE ALAMBRÓN, ACABADO DESBATADO PARA MOSTRAR AGREGADOS DE LA MEZCLA. INCLUYE: DADO PARA FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.
BASE-01	FORJADO BASE DE CONCRETO DE 25X 25 X 40 CM HECHA A BASE DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, REFORZADA CON ARMEX 15-15-4, PARA LAMPARA TIPO BOLARDO, CON POLIDUCTO POLIFLEX, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, EXCAVACION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA
BOT-BASU	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTENEDOR DE BASURA DE PLATIMADERA Y METAL; ESTRUCTURA DE LAMINA METALICA CALIBRE 10 Y TAPA DE PLACA CON ACABACDO EN PINTURA ELECTROESTATICA CON PREVIO TRATAMIENTO EN FOSFATO; MEDIDAS: 0.52M X 0.52M X 1.00 M, CAPACIDAD DE 108 LITROS, INCLUYE: BASES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA
MP-046A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAMINADORA DE AIRE SENCILLA MARCA MONOPARK (AIR WALKER SINGLE) DE ACERO GALVANIZADO LIMPIADO A CHORRO DE ARENA, TRIPLE CAPA DE PINTURA ELECTROSTÁTICA HORNEADA, CUANTA CON UN DIÁMETRO DE 114 MM Y ESPESOR DE 3 MM, MEDIDAS 110X40X145 CM. INCLUYE: DADOS DE CONCRETO PARA ANCLAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.
EJER-BICI	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EJERCITADOR BICI CON ESTRUCTURA METÁLICA DE ACERO GALVANIZADO CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA, RESISTENTE A RAYOS UV, TUBO DE ACERO MEDIDAS 0.90 x 0.63 X 1.23 MTS. COLOR NEGRO Y GRIS MATE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.
EJER-ELIC	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EJERCITADOR ELÍPTICA CON ESTRUCTURA METÁLICA DE ACERO GALVANIZADO CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA, RESISTENTE A RAYOS UV, TUBO DE ACERO MEDIDAS 1.10 x 0.50 X 1.45 MTS. COLOR NEGRO Y GRIS MATE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

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

Fecha del oficio: **14 DE MAYO DE 2024**

Número Oficio: **COPLADEMUN-HOP-2021-2024-APR-FAISMUN-045/2024**

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.

000005

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

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.*

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...)*

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

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



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



CAMPECHE
GOBIERNO DE TODOS

000006

CARGO: DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

CARGO:

ING. IRVIN OBED COLLI CHI

Nombre y firma

CARGO: SUPERVISOR DE OBRA

CARGO:

ARG. LORECIA E. CHE CASTILLO

Nombre y firma

RECIBE EL COMITÉ

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

Presidente:

Vocal de Control y Vigilancia:

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

c. Lucia Arely Tuyub Mendez

c. Ismael Vázquez Requeena

Secretario:

Vocal #1:

c. Luis Gustavo Aranda Tuyub

c. Maria Yuliza Aranda Tuyub

MUNICIPIO DE HOPELCHEN

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

PLANEACIÓN

OPERADO

RAMO: 33-FAISMUN

FONDO: III-2024

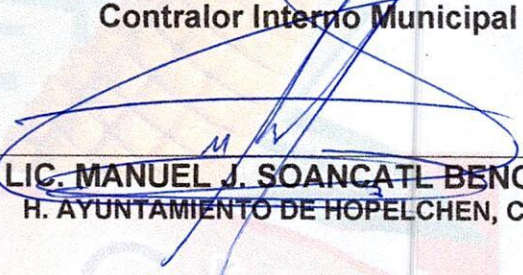
POR LA DEPENDENCIA EJECUTORA



Presidente Municipal:

Contralor Interno Municipal


ING. EFRAIM TUN MONTOY
H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHEN, CAMP.

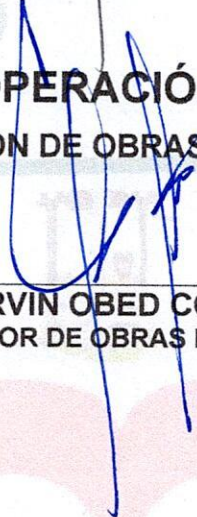

LIC. MANUEL J. SOANCATL BENCOMO
H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHEN, CAMP.

POR LA EMPRESA CONTRATISTA RESPONSABLE
DE LA EJECUCION DEL PROYECTO

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

DIRECCION DE
PLANEACION

ACTA ENTREGA-RECEPCIÓN

PROGRAMA ES DE
CARACTER PUBLICO AJENO A
CUALQUIER PARTIDO POLITICO
ESTADO DE CAMPECHE
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS

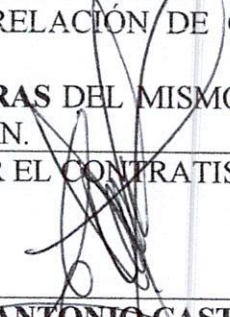
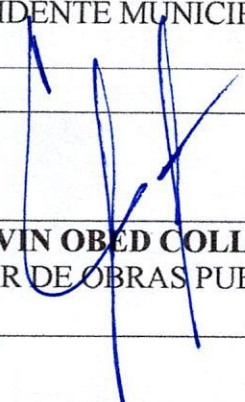
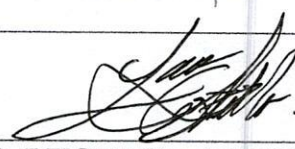
EN LA LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CAMPECHE, SIENDO LAS 18:00 HRS DEL DÍA 26 DE JUNIO DE 2024, ESTANDO PRESENTE EL C. ING. EFRAIN TUN MONTOY EN SU CARÁCTER DE PRESIDENTE MUNICIPAL, POR PARTE DEL AYUNTAMIENTO DE HOPELCHEN, QUIEN SE DENOMINA LA CONTRATANTE, Y POR OTRA PARTE LA EMPRESA " CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS" REPRESENTADO POR EL C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS A QUIEN SE DENOMINA EL CONTRATISTA, SE REÚNEN CON LA FINALIDAD DE REALIZAR LA ENTREGA-RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS DE LA OBRA DENOMINADA: **CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO PARQUE PUBLICO LINEAL ETAPA TRES EN LA COLONIA DOLORES LANZ LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN** DE LA LOCALIDAD DE HOPELCHEN, EN EL MUNICIPIO DE HOPELCHEN; EJECUTADOS CON RECURSOS APROBADOS POR EL MUNICIPIO MEDIANTE OFICIO NUMERO: **COPLADEMUN-HOP-2021-2024-APR-FAISMUN-045/2024** DE FECHA 14 DE MAYO DE 2024, DEL PROGRAMA: **URB.- URBANIZACION** SUBPROGRAMA: **PARQUE PUBLICO** CON NUMERO DE CONTRATO DE OBRA PUBLICA: **HAH-DOP-FAISMUN-37/2024** DE FECHA 28 DE MAYO DEL 2024.

LOS TRABAJOS DE ESTA OBRA DIERON INICIO EL DÍA 29 DE MAYO DE 2024 Y CONCLUYERON EL DÍA 26 DE JUNIO 2024. SIENDO EL MONTO TOTAL DE EJECUCIÓN: \$ 2,499,995.77 (SON DOS MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL, NOVECIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 77/100 MN) IVA INCLUIDO.

CON FUNDAMENTO EN EL ART. 45 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE CAMPECHE, EL CONTRATISTA HACE ENTREGA DE LA FIANZA **DE AFIANZADORA DORAMA INSTITUCION DE GARANTIAS, S.A.** A NOMBRE DEL H AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN, EQUIVALENTE AL 10 % DEL MONTO TOTAL EJERCIDO, PARA RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTEN 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 DAN POR CONCLUIDOS EN SU TOTALIDAD LOS TRABAJOS ANTES MENCIONADOS Y ASÍ COMO LA RELACIÓN DE CONTRATACIÓN ENTRE AMBAS PARTES.

SE CIERRA LA PRESENTE ACTA SIENDO LAS 19:00 HORAS DEL MISMO DÍA DE INICIO FIRMANDO AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHEN	POR EL CONTRATISTA
 ING. EFRAIN TUN MONTOY PRESIDENTE MUNICIPAL	 C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS REPRESENTANTE LEGAL
TESTIGOS	
 ING. IRVIN OBED COLLI CHI DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS	 ARQ. LUCRECIA ERMILA CHE CASTILLO SUPERVISOR DE OBRA

ACTA DE FINIQUITO DE OBRA

OBRA: CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO PARQUE PUBLICO LINEAL ETAPA TRES EN LA COLONIA DOLORES LANZ LOCALIDAD DE HOPELCHEN 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 **17:00 HORAS** DEL DIA **27 DE JUNIO DE 2024**, 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, **ARQ. LUCRECIA ERMILA CHE CASTILLO**, 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 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 CONTINUACION:

I.-DATOS GENERALES DEL CONTRATO.

NUMERO DE CONTRATO:	HAH-DOP-FAISMUN-37/2024
FECHA DE FORMALIZACION:	28 DE MAYO DEL 2024
OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO PARQUE PUBLICO LINEAL ETAPA TRES COLONIA DOLORES LANZ LOCALIDAD HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN.
LOCALIDAD:	HOPELCHEN
MONTO ORIGINAL DEL CONTRATO:	\$2,499,997.15 C/IVA.

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

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

ACTA DE FINIQUITO DE OBRA

000010

**OBRA: CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO PARQUE PUBLICO LINEAL ETAPA
TRES EN LA COLONIA DOLORES LANZ LOCALIDAD HOPELCHEN MUNICIPIO
DE HOPELCHEN.**

PLAZO DE EJECUCION CONTRACTUAL:	30 DIAS NATURALES
FECHA DE INICIO SEGÚN EL CONTRATO:	29 DE MAYO DEL 2024
FECHA DE TERMINO SEGÚN EL CONTRATO:	27 DE JUNIO DEL 2024

**DIRECCION 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

II.-MODIFICACIONES

FECHA DE INICIO REAL:	29 DE MAYO DEL 2024
FECHA DE TERMINO REAL:	26 DE JUNIO DEL 2024
AMPLIACION O REDUCCION DE PLAZO:	NA
PLAZO DE EJECUCION REAL:	29 DIAS NATURALES
INCREMENTO DE MONTO:	N/A
SEGÚN CONVENIO:	N/A
DISMINUCION DE MONTO:	N/A
MONTO MODIFICADO Y/O EJECUTADO:	\$ 2,499,995.77 (DOS MILLONES CUATRO CIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL, NOVECIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 77/100 MN
PORCENTAJE DE MODIFICACION:	N/A

000011

ACTA DE FINIQUITO DE OBRA

OBRA: CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO PARQUE PUBLICO LINEAL ETAPA
TRES EN LA COLONIA DOLORES LANZ LOCALIDAD DE HOPELCHEN
MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

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

EL 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	AMORTIZACION ANTICIPO C/IVA	MONTO ACUMULADO
ESTIMACION 1(UNICA)	26/06/2024	29/05/2024 AL 26/06/2024	\$ 1,749,996.62	\$ 749,999.15	\$ 2,499,995.77
			TOTAL		\$ 2,499,995.77

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	PERIODO QUE COMPRENDE	MONTO ESTIMADO	MONTO ACUMULADO
ESTIMACION 1(UNICA)	26/06/2024	29/05/2024 AL 26/06/2024	\$ 1,749,996.62	\$ 1,749,996.62

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

DE CONFORMIDAD CON EL ARTICULO 45 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS DEL ESTADO DE
CAMPECHE, 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 **27 DE JUNIO DE 2024**; 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.

ACTA DE FINIQUITO DE OBRA

000012

OBRA: CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO PARQUE PUBLICO LINEAL ETAPA
TRES EN LA 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 RECLAMACION.

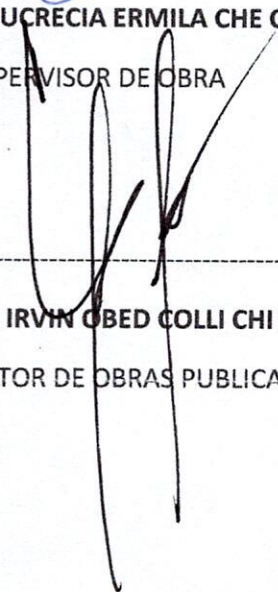
CON LO ANTERIOR, SE DA POR TERMINADA ESTA DILIGENCIA SIENDO LAS 18:00 HORAS DEL
DIA **27 DE JUNIO DE 2024** EN HOPELCHEN, HOPELCHEN, CAM., LEVANTANDOSE LA PRESENTE
ACTA, FIRMADO AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHEN



C. ARQ. LUCRECIA ERMILA CHE CASTILLO

SUPERVISOR DE OBRA



ING. IRVIN OBED COLLI CHI

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

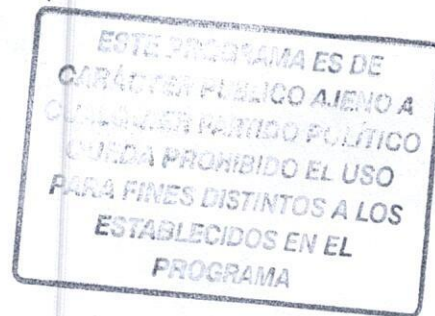
POR EL CONTRATISTA



C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS

CONSTRATISTA

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



**ACTA DE ENTREGA FÍSICA DE LA OBRA:
CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO PARQUE PUBLICO LINEAL ETAPA TRES EN LA
COLONIA DOLORES LANZ LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN
FONDO: III-2024**

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 **26 DE JUNIO DE 2024**, ESTANDO PRESENTES PARA ESTE ACTO, POR PARTE DEL H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHEN EL DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA, **ING. IRVIN OBED COLLI CHI** Y EL SUPERVISOR DE OBRA **C. ARQ. LUCRECIA ERMILA CHE CASTILLO**, Y POR PARTE DE LA EMPRESA CONTRATISTA **CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS** REPRESENTADA POR EL **C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS**; PARA REALIZAR EL FINIQUITO DE LA OBRA DENOMINADA: **CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO PARQUE PUBLICO LINEAL ETAPA TRES EN LA COLONIA DOLORES LANZ LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN**, MUNICIPIO DE HOPELCHEN; EJECUTADOS CON RECURSOS APROBADOS MEDIANTE EL OFICIO DE APROBACIÓN No. **COPLADEMUN-HOP-2021-2024-APR-FAISMUN-045-2024** DE FECHA **14 DE MAYO DE 2024** EMITIDO POR EL COMITÉ DE PLANEACIÓN PARA EL DESARROLLO DEL ESTADO DE CAMPECHE, DEL PROGRAMA: **URB.- URBANIZACION**, SUBPROGRAMA: **PARQUE PUBLICO**, CON NUMERO DE CONTRATO DE OBRA PUBLICA: **HAH-DOP-FAISMUN-37/2024** DE FECHA **28 DE MAYO DE 2024**

LOS TRABAJOS DE ESTA OBRA FUERON PACTADOS EN EL CONTRATO ANTES MENCIONADO DEL 29 DE MAYO DE 2024 AL 27 DE JUNIO DE 2024, ES DECIR, UN PLAZO DE **30 DÍAS NATURALES**, DESPUES DE LOS CUALES SE INICIO EL **29 DE MAYO DE 2024** Y FUE CONCLUIDO EL DÍA **26 DE JUNIO DE 2024**, SIENDO EL MONTO TOTAL DE EJECUCIÓN: **\$2,499,995.77 (SON: DOS MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL, NOVECIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 77/100 MONEDA NACIONAL)**, CON EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO INCLUIDO.

SE REALIZARON LOS SIGUIENTES TRABAJOS:

**CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO PARQUE PUBLICO LINEAL ETAPA TRES EN LA COLONIA DOLORES
LANZ LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN**

	PRELIMINARES
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.
DES	DESPALME DE MATERIAL VEGETAL CON ESPESOR PROMEDIO DE 15 CMS UTILIZANDO MAQUINARIA O HERRAMIENTA DE MANO ACAMELLONANDO MATERIAL, CON ACARREO HASTA 40 MTS LINEALES. INCLUYE: DESALOJO DE MANETRIAL FUERA DE LOS LIMITES DE LA OBRA.
51001	TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRÁFICO EN ÁREA EDIFICABLE, ESTABLECIENDO EJES DE REFERENCIA Y BANCOS DE NIVEL. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE ACOPIO INDICADO POR LA SUPERVISIÓN.

ACTA DE ENTREGA FÍSICA DE LA OBRA:
CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO PARQUE PUBLICO LINEAL ETAPA TRES EN LA
COLONIA DOLORES LAZ LOCALIDAD DE HOPECHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN
FONDO: III-2024

RELLENO	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% CON EQUIPO MECÁNICO EN CAPAS DE 30 CMS. INCLUYE: EQUIPO, MAQUINARIA, ACARREOS, TENDIDO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.
DEMOBAN	DEMOLICIÓN DE FIRME DE CONCRETO ARMADO DE HASTA 10 CM DE ESPESOR (BANQUETA EXISTENTE JUNTO A VIALIDAD). INCLUYE: DESALOJO DE ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA, MATERIALES Y MANO DE OBRA.
DEM-MAMP	DEMOLICION DE MAMPOSTERIA DE 30 CM DE ESPESOR, INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA
DEMOGUAR	DEMOLICION DE GUARNICION DE CONCRETO DE 15X20X40 CM, INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL AL LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA
PRE1002	EXCAVACION MANUAL EN TERRENO TIPO "B", INVESTIGADO EN OBRA A CUALQUIER PROFUNDIDAD INCLUYE: AFINE DE TALUD, ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL NO UTIL.
PRE1003	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.
	PAVIMENTOS
ALB1001	GUARNICION DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 SECCION 15X20X35 CMS, INCLUYE: CIMBRA APARENTE, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.
SARDI	SARDINEL ELABORADO CON BLOCK DE 15 X 20 X 40 CM RELLENO CON CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO -POLVO DE PIEDRA PROP. 1:5, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.
ALB1006	PLANTILLA DE CONCRETO DE 5 CM DE ESPESOR F'C= 100 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.
MAMP	CIMENTACIÓN A BASE DE MAMPOSTERÍA HECHA CON PIEDRA BRAZA DE LA REGIÓN ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA PROP. 1:2:6, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.
PAV-02A	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CARPETA ASFÁLTICA DE 5 CM DE ESPESOR PROMEDIO COMPACTADA CON RODILLO VIBRATORIO PARA CICLOPISTA PINTADA DE COLOR VERDE. INCLUYE: ACARREOS, COMPACTACIÓN, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.
PAV-02B	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CARPETA ASFÁLTICA DE 5 CM DE ESPESOR PROMEDIO COMPACTADA CON RODILLO VIBRATORIO PARA ÁREA DE BAÑÍAS. INCLUYE: ACARREOS, COMPACTACIÓN, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.
PAN-001	FIRME DE 10 CM DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 RESISTENCIA NORMAL, TAMAÑO MAXIMO DE AGREGADO 3/4", ACABADO LISO O ESCOBILLADO, MODULADO EN TABLEROS NO MAYORES DE 2.40X2.40 METROS, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6X6/10-10, COLOR GRIS NATURAL DEL CONCRETO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS, DESPERDICIOS, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, VIBRADO, ACARREOS HORIZONTALES Y/O VERTICALES AL SITIO DE LOS TRABAJOS, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO.
ADOC.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ADOCRETO MODELO LASTRADA CON MEDIDAS VARIADAS Y 6 CM DE ESPESOR, EN TONO NATURAL COLOCADOS EN UNA CAMA DE 5 A 8 CM DE ESPESOR NIVELADO Y COMPACTADO CON PISON DE MANO EMPLEANDO MORTERO CEMENTO-ARENA A UNA PROPORCIÓN 1:5, INCLUYE: CORTES, DESPERDICIOS, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO.
CONLAV2	CONCRETO LAVADO BLANCO: FIRME DE CONCRETO GRIS F'C=150 KG/CM2 DE 6 CMS DE ESPESOR PROMEDIO MODULADO EN TABLEROS NO MAYORES DE 2.40X2.40 METROS, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6-/10-10, Y CONCRETO BLANCO F'C=150 KG/CM2 DE 3 CMS DE ESPESOR PROMEDIO CON AGREGADOS CLAROS DE LA REGIÓN DE GRANULOMETRÍA MEDIA LAVADO MANUALMENTE HASTA EXPONER LOS AGREGADOS SUPERFICIALES SIN QUE LAS PIEZAS SE DESPRENDAN DEL FIRME. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS, DESPERDICIOS, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, VIBRADO.
ADO2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ADOCRETO DE 20X20X8 CM EN TONO NATURAL ASENTADO SOBRE MATERIAL COMPACTADO EMPLEANDO MORTERO A BASE CEMENTO GRIS Y POLVO EN PROPORCIÓN 1:5 EN LAS PIEZAS PERIMETRALES A MODO DE GUARNICIÓN.
PINT-TRAF	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA DE TRAFICO EN GUARNICIONES O PISO, EN COLOR BLANCO O AMARILLO, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA
CD.CONT	FORJADO DE CADENA DE CONTENCION DE CONCRETO, CON SECCION DE 0.10 X 0.20 MTS, HECHA A BASE DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2 REFORZADO CON MEDIO ARMEX 15-15/4, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA
CD.CON02	FORJADO DE CADENA DE CONTENCION DE CONCRETO, CON SECCION DE 0.10 X 0.08 MTS, HECHA A BASE DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA
APLA	APLANADO EN MUROS, ACABADO FINO A DOS CAPAS (EMPARCHÉ Y ESTUCCO), CON MORTERO CEMENTO-CAL- POLVO 1:2:6 A PLOMO Y REGLA, ACABADO CON LLANA DE MADERA DEJANDO TEXTURA UNIFORME, SE DEBE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, SUMINISTRO, 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, REGLEADO, CURADO DEL APLANADO, ESPESOR PROMEDIO DEL APLANADO 2.5 CM, REMOCION Y RETIRO DE ESCOMBRO Y LIMPIEZA DE AREA DE TRABAJO.
	INSTALACION ELECTRICA
REGIS	FORJADO DE REGISTRO ELÉCTRICO PARA POSTES DE ALUMBRADO DE 40X40 CM DE SECCIÓN INTERIOR Y 40 CM DE PROFUNDIDAD ELABORADO CON BLOCK DE 15X20X40 CM DESPLANTADO SOBRE FIRME DE CONCRETO F'C=100 KG/CM2 DE 5 CM DE ESPESOR PROMEDIO Y ACABADO INTERIOR PULIDO. INCLUYE: TAPA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 REFORZADA CON VARILLA DE 3/8" @15 CM EN AMBAS DIRECCIONES, EXCAVACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.

ACTA DE ENTREGA FÍSICA DE LA OBRA:

CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO PARQUE PUBLICO LINEAL ETAPA TRES EN LA COLONIA DOLORES LANZ LOCALIDAD DE HOPECHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN

DAD	DADO DE CONCRETO PARA POSTE DE ALUMBRADO F'C=200 KG/CM2 DE 40X40X60 CMS Y 30 CM DE CORONA ARMADO CON CUATRO ANCLAS CON VARILLA ROSCADA DE 1/2" Y ESTRIBOS CON VARILLA DE 3/8" A CADA 20 CM. INCLUYE: EXCAVACIÓN, PLANTILLA DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, CIMBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.
SUM-POLIF	SUMINISTRO E INSTALACION DE POLIDUCTO FLEXIBE POLIFLEX DE 3/4" INCLUYE: EXCAVACIÓN, TENDIDO, MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTA.
PVC0012	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA CONDUIT PARED GRUESA DE 1 1/2" (38MM), INCLUYE: EXCAVACION, CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA
	JARDINERIA
REG-PLU	FORJADO DE REGISTRO PLUVIAL CON MEDIDAS DE 1.50 X 0.50 MTS MEDIDA INTERIOR CON 0.50 MTS DE ALTURA, HECHO A BASE DE BLOCK DE 15X20X40CMS RELLENO CON CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 ASENTADO CON MEZCLA CEMENTO -POLVO DE PIEDRA PROP. 1:5, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.
SIRVING1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA IRVING DE 0.60 X 1.60 MTS UNIVERSAL DE 3/16" X 1-1/4" Y BISAGRAS TUBULARES DE 3/4" Y ANCLAS DE SOLERAS DE 3/16" X 1-1/4" EN ACABADO LISO GALVANIZADO, INCLUYE: MARCO Y CONTRAMARCO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.
SAL	SALIDA HIDRÁULICA PARA TOMA DE RIEGO CONECTADA A TUBERÍA DE AGUA POTABLE. INCLUYE: CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.
CHINO	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CESPED TIPO "CHINO", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA
	MOBILIARIO DE CONCRETO
BANCAS	BANCA CUADRADA DE 0.45X0.45X0.45 MTS CON ARISTAS BISELADAS Y REALCE DE 5 CM REMETIDO SEGÚN DISEÑO ARQUITECTÓNICO HECHO A BASE DE BLOCK HUECO DE CONCRETO DE 15X20X40 CM CON ACABADO CEMENTO BLANCO DESBASTADO PARA MOSTRAR AGREGADO DE LA MEZCLA. INCLUYE: CASTILLOS AHOGADO ANCLADOS A FIRME DE CONCRETO, SELLADO DE SUPERFICIES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.
BANCA02	BANCA RECTANGULAR DE 45X45 CM DE SECCION Y 1.80 M DE LARGO. CON ARISTAS BISELADAS Y REALCE DE 5 CM REMETIDO SEGUN DISEÑO ARQUITECTONICO HECHO A BASE DE BLOCK 15X20X40 CM CON ACABADO CEMENTO BLANCO DEVASTADO PARA MOSTRAR AGREGADOS DE LA MEZCLA, INCLUYE: CASTILLOS AHOGADOS ANCLADOS A FIRME DE CONCRETO SELLADO DE SUPERFICIES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS
	MOBILIARIO URBANO
BOLCO	ELABORACIÓN DE BOLARDO FIJO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 30 CM DE DIÁMETRO Y 60 CM DE ALTURA CON ARMADO CON CUATRO VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DE ALAMBRÓN, ACABADO DESBASTADO PARA MOSTRAR AGREGADOS DE LA MEZCLA. INCLUYE: DADO PARA FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.
BASE-01	FORJADO BASE DE CONCRETO DE 25X 25 X 40 CM HECHA A BASE DE CONCRETO F'C= 200 KG/CM2, REFORZADA CON ARMEX 15-15-4, PARA LAMPARA TIPO BOLARDO, CON POLIDUCTO POLIFLEX, INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, EXCAVACION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA
BOT-BASU	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTENEDOR DE BASURA DE PLATIMADERA Y METAL; ESTRUCTURA DE LAMINA METALICA CALIBRE 10 Y TAPA DE PLACA CON ACABACDO EN PINTURA ELECTROESTATICA CON PREVIO TRATAMIENTO EN FOSFATO; MEDIDAS: 0.52M X 0.52M X 1.00 M, CAPACIDAD DE 108 LITROS, INCLUYE: BASES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA
MP-046A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAMINADORA DE AIRE SENCILLA MARCA MONOPARK (AIR WALKER SINGLE) DE ACERO GALVANIZADO LIMPIADO A CHORRO DE ARENA, TRIPLE CAPA DE PINTURA ELECTROSTÁTICA HORNEADA, CUANTA CON UN DIÁMETRO DE 114 MM Y ESPESOR DE 3 MM, MEDIDAS 110X40X145 CM. INCLUYE: DADOS DE CONCRETO PARA ANCLAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.
EJER-BICI	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EJERCITADOR BICI CON ESTRUCTURA METÁLICA DE ACERO GALVANIZADO CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA, RESISTENTE A RAYOS UV, TUBO DE ACERO MEDIDAS 0.90 x 0.63 x 1.23 MTS. COLOR NEGRO Y GRIS MATE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.
EJER-ELIC	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EJERCITADOR ELÍPTICA CON ESTRUCTURA METÁLICA DE ACERO GALVANIZADO CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA RESISTENTE A RAYOS UV, TUBO DE ACERO MEDIDAS 1.10 x 0.50 x 1.45 MTS. COLOR NEGRO Y GRIS MATE, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.

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

**ESTADO DE CAMPECHE
CARÁCTER PUBLICO AJENO A
CUALQUIER PARTIDO POLITICO
QUEDA PROHIBIDO EL USO
PARA FINES DISTINTOS A LOS
ESTABLECIDOS EN EL
PROGRAMA**

ACTA DE ENTREGA FÍSICA DE LA OBRA:
CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO PARQUE PUBLICO LINEAL ETAPA TRES EN LA
COLONIA DOLORES LANZ LOCALIDAD DE HOPECHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN

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

CONCEPTO	PERÍODO	IMPORTE ESTIMADO*	IMPORTE PAGADO**
Estimación 1 (UNICA)	29/MAYO/2024 al 26/JUNIO/2024	\$ 1,749,996.62	\$ 1,749,996.62
		\$1,749,996.62	\$1,749,996.62

*los importes ya incluyen I.V.A

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

- PLANO DEFINITIVO DE LA OBRA.
- FIANZA DE VICIOS OCULTOS NÚMERO 24A35389 ASEGURADORA DORAMA, INSTITUCION DE GARANTIAS, S.A.
- AVISO DE TERMINO DE OBRA.
- BITACORA DE OBRA.
- CATÁLOGO 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 **18:00 HORAS** DEL MISMO DIA DE INICIO FIRMANDO AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHEN

POR EL CONTRATISTA


C. ARQ. LUCRECIA ERMILA CHE CASTILLO
SUPERVISOR DE OBRA


C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS


ING. IRVIN ORLANDO COLLI CHI
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

**DIRECCION DE
PLANEACION
OPERADO**
RAMO:33-FAISMUN
FONDO: III-2024

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