

Hopelchén, Campeche, a 01 de Julio de 2024.
OFICIO: HAH/DOP/474/2024.
ASUNTO: Trámite de pago.

C. MARIA LETICIA CHULIN MOLINA
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN
H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHÉN
PRESENTE:

000045

A través del presente, me permito dirigir a usted para solicitarle el pago de la Estimación 1 (única) correspondiente a la obra: "CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO PARQUE PUBLICO LINEAL ETAPA TRES EN LA COLONIA DOLORES LANZ LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN" en la localidad de Hopelchén, Municipio de Hopelchén, Campeche, con numero de Contrato: HAH-DOP-FAISMUN-37/2024 a favor de la PERSONA FISICA: CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS se solicita el pago de \$1,749,996.62(Son: UN MILLON, SETECIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 62/100 M.N.) I.V.A incluido, correspondiente al Ramo General 33.

Se anexa la siguiente documentación:

- Factura electrónica NO. 998
- Fianza de Vicios Ocultos No.24A35389
- Oficio de Notificación de Término de Obra
- Carátula de estimación
- Estado de cuenta
- Cuerpo de Estimación
- Números generadores
- Croquis
- Reporte Fotográfico
- Catálogo definitivo
- Acta de entrega del Contratista
- Acta de entrega del Comité
- Bitácora de obra
- Acta de entrega física
- Acta de entrega Finiquito
- Acta de extinción de derechos
- Proyecto definitivo
- Disco con planos del proyecto, y fotografías del proceso de la obra.

H. AYUNTAMIENTO DE
HOPELCHEN
CAMPECHE
2021 01 III 2024 2024
DIRECCIÓN DE
PLANEACIÓN MUNICIPAL
RECIBIDO

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

Sin otro en particular me despido de usted, no sin antes enviarle un cordial saludo.

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

ATENTAMENTE

ING. IRVIN OBED COLICH
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS,
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA

GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CAMPECHE
H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHEN
2021-2024
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA
HOP. CAM.

C.c.p. Archivo.

000052

DIRECCION DE PLANEACION OPERADO

RAMO: 33-FAISMUN FONDO: III-2024

CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS

CALLE 33 S/N POR 20 Y 22 COL. SAN MARTIN C.P. 24903, CALKINI, CAMPECHE

R.F.C. : CACC600103374

ESTE PROGRAMA ES DE CARACTER PUBLICO AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

Table with contract details including ESTIMACION No., FECHA, PARTIDA PRESUP., OBRA, MUNICIPIO, LOCALIDAD, UBICACION, CONTRATO No., MONTO C/I.V.A., ANTICIPO (30%), CONTRATISTA, REG. O PUB., R.F.C., REG. INFONAVIT, REG. I.M.S.S., C.M.I.C., FIANZA DE ANTICIPO No., FIANZA CUMPLIMIENTO No., and FACTURA No.

RECIBI DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CAMPECHE LA CANTIDAD DE:

\$ 1,749,996.62 SON: UN MILLON, SETECIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL, NOVECIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 62/100 M.N.

POR CONCEPTO DE PAGO DE ESTIMACION No.: 1 (UNICA) POR TRABAJOS EFECTUADOS EN EL PERIODO COMPRENDIDO DEL 29 DE MAYO DE 2024 AL 26 DE JUNIO DE 2024

AVANCE DE LA OBRA: 100.00%

Summary table showing IMPORTE DE ESTIMACION, AMORTIZACION DE ANTICIPO, SUBTOTAL, IVA 16%, MENOS DEDUCCIONES, and ALCANCE NETO.

CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS REPRESENTANTE LEGAL

ING. IRVIN CEBAL COLLACHI DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA

ARQ. LUCRECIA ERMIDA CHE CASTILLO SUPERVISOR DE OBRA

CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
 CALLE 33 S/N POR 20 Y 22 COL. SAN MARTÍN C.P. 24903, CALKINÍ, CAMPECHE
 R.F.C. : CACC600103374

ESTADO DE CUENTA

PERIODO: DEL 29 DE MAYO AL 26 DE JUNIO DE 2024
 DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
 OBRA: **CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO PARQUE PUBLICO LINEAL ETAPA TRES EN LA COLONIA DOLORES**
LANZ LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN

CONTRATO: **HAH-DOP-FAISMUN 37/2024**
 ESTIMACION: **1 (UNICA)**
 FECHA: **26 DE JUNIO DE 2024**

MUNICIPIO: HOPELCHEN	LOCALIDAD: HOPELCHEN				
IMPORTE DEL CONTRATO S/I.V.A.	PERÍODO DEL CONTRATO del 29 de Mayo al 27 de Junio del 2024	IMPORTE DEL CONVENIO S/I.V.A.	IMPORTE ANTICIPO S/I.V.A.	FECHA	ESTIMACIÓN No.
\$ 2,155,169.96			\$ 646,550.99	26 DE JUNIO DE 2024	1 (UNICA)

NO. ESTIM	PERÍODO DE ESTIMACIÓN	IMPORTE ESTIMACION	AMORTIZACION DE ANTICIPO	SUBTOTAL	IVA	SUBTOTAL	0.2 % C.M.I.C.	0.5 % INSPECCIÓN DE OBRAS	1% DE OBRAS BENEF. SOCIAL	IMPORTE A PAGAR
1 (UNICA)	DEL 29 DE MAYO AL 26 DE JUNIO DE 2024	\$ 2,155,168.77	\$ 646,550.99	\$ 1,508,617.78	\$ 241,378.84	\$ 1,749,996.62	-	\$ -	\$ -	\$ 1,749,996.62
TOTAL		\$ 2,155,168.77	\$ 646,550.99	\$ 1,508,617.78	\$ 241,378.84	\$ 1,749,996.62	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,749,996.62
SALDO DEL CONTRATO (S/I.V.A.)			1.19	SALDO POR AMORTIZAR DE ANTICIPO (S/I.V.A.)			\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
 REPRESENTANTE LEGAL

ING. IRVIN BED COLLI CHI
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA

ARQ. LUCRECIA ERMILA CHE CASTILLO
 SUPERVISOR DE OBRA

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

ESTE PROGRAMA ES DE CARÁCTER PÚBLICO BIEN A LA QUELQUIER PARTIDO POLITICO QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTANTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

001053

CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS

CALLE 33 S/N POR 20 Y 22 COL. SAN MARTÍN C.P. 24903, CALKINÍ, CAMPECHE

R.F.C. : CACC600103374

ESTABLECIDOS EN LA LEY
 PARA FINES DISTINTOS A LOS
 QUE SE ENVIAN A LA
 COMISION POLITICA
 PARA EL PUESTO DE
 ESTE PROGRAMA

PERIODO: DEL 29 DE MAYO AL 26 DE JUNIO DE 2024
DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
OBRA: CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO PARQUE PUBLICO LINEAL ETAPA TRES EN LA COLONIA DOLORES LANZ LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN
MUNICIPIO: HOPELCHEN LOCALIDAD: HOPELCHEN

CUERPO DE ESTIMACION
CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN 37/2024
ESTIMACION: 1 (UNICA)
FECHA: 26 DE JUNIO DE 2024

CLAVE	CONCEPTO	U	P.U.	PRESUPUESTO	ACUM. ANT	PRESENTE	ACUMUL	EXCED	IMPORTE
	PRELIMINARES								
5LET	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE METALICA TUBULAR DE DIMENSIONES DE 3.00 X 2.00 MTS. CON PERFIL DE 1-1/2" X 4-1/2" PARA COLOCAR LETRERO ROTULADO SOBRE LAMINA, SECCION DE 2.00 X 1.22 MTS. INCLUYE INSTALACION DE OBRA.	PZA	\$ 4,638.65	1.00	-	1.00	1.00	- \$	4,638.65
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.	M2	\$ 16.47	929.11	-	929.11	929.11	- \$	15,302.44
51001	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICO EN AREA 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 SUPERVISION.	M2	\$ 12.96	1684.65	-	1,684.65	1,684.65	- \$	21,833.06
RELLENO	RELLENO CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% CON EQUIPO MECANICO EN CAPAS DE 30 CMS. INCLUYE: EQUIPO, MAQUINARIA, ACARREOS, TENDIDO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	M3	\$ 400.52	33.36	-	33.36	33.36	- \$	13,361.35
DEMOBAN	DEMOLICION 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.	M2	\$ 59.93	235.25	-	525.22	525.22	289.97 \$	31,476.43
DEM-MAMP	DEMOLICION DE MAMPOSTERIA DE 30 CM DE ESPESOR, INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICION FUERA DE LA OBRA	ML	\$ 90.72	74.86	-	74.86	74.86	- \$	6,791.30
DEMOGUAR	DEMOLICION DE GUARNICION DE CONCRETO DE 15X20X40 CM, INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL AL LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISION, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML	\$ 75.59	66.20	-	66.20	66.20	- \$	5,004.06
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.	M3	\$ 222.15	86.09	-	86.08	86.08	- \$	19,122.67
PRE1003	EXCAVACION DE MATERIAL TIPO III (ROCA) CON USO DE MAQUINARIA, INCLUYE: AFUQUE, CORTE Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	\$ 536.70	56.16	-	56.16	56.16	- \$	30,141.07
	PAY							- \$	147,671.03

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. LUCRECIA E.CHE CASTILLO.
SUPERVISOR DE OBRA

CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS

CALLE 33 S/N POR 20 Y 22 COL. SAN MARTÍN C.P. 24903, CALKINÍ, CAMPECHE

R.F.C. : CACC600103374

CUERPO DE ESTIMACION

PERIODO: **DEL 29 DE MAYO AL 26 DE JUNIO DE 2024**

CONTRATO:

HAH-DOP-FAISMUN 37/2024

DEPENDENCIA: **DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN**

ESTIMACION:

1 (UNICA)

OBRA: **CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO PARQUE PUBLICO LINEAL ETAPA TRES EN LA COLONIA**

FECHA:

26 DE JUNIO DE 2024

MUNICIPIO: **HOPELCHEN LOCALIDAD: HOPELCHEN**

CLAVE	CONCEPTO	U	P.U.	PRESUPUESTO	ACUM. ANT	PRESENTE	ACUMUL	EXCED	IMPORTE
ALB1001	GUARNICION DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 SECCION 15X20X35 CMS, INCLUYE: CIMBRA APARENTE, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$ 499.22	75.05	-	75.05	75.05	-	\$ 37,466.46
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.	M2	\$ 683.84	64.77	-	64.77	64.77	-	\$ 44,292.32
ALB1006	PLANTILLA DE CONCRETO DE 5 CM DE ESPESOR F'c= 100 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$ 288.12	60.59	-	60.59	60.59	-	\$ 17,457.19
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.	M3	\$ 1,715.80	10.33	-	10.33	10.33	-	\$ 17,724.21
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.	M2	\$ 520.12	285.56	-	285.56	285.56	-	\$ 148,525.47
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.	M2	\$ 445.47	35.64	-	35.64	35.64	-	\$ 15,876.55
PAN-001	FIRME DE 10 CM DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 RESISTENCIA NORMAL, TAMAÑO MÁXIMO 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.	M2	\$ 564.27	219.84	-	221.18	221.18	1.34	\$ 124,805.24
ADOC.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ADOCRETO MODELO LASTRADA CON MEDIDAS VARIADAS Y 5 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.	M2	\$ 893.98	14.64	-	14.64	14.64	-	\$ 13,087.87

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
REPRESENTANTE LEGAL

DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN OPERADO
FONDO: III-2024
AM033-FAISMUN

ESTE PROGRAMA ES DE CARÁCTER PÚBLICO AGENDA PARA QUEMEN PARTIDO POLITICO QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS PROGRAMAS

ARQ. LUCRECIA E. CHE CASTILLO.
SUPERVISOR DE OBRA

001055

CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
 CALLE 33 S/N POR 20 Y 22 COL. SAN MARTÍN C.P. 24903, CALKINÍ, CAMPECHE
 R.F.C. : CACC600103374

PERIODO:	DEL 29 DE MAYO AL 26 DE JUNIO DE 2024	CUERPO DE ESTIMACION	CONTRATO:	HAH-DOP-FAISMUN 37/2024	
DEPENDENCIA:	DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN			ESTIMACION:	1 (UNICA)
OBRA:	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO PARQUE PUBLICO LINEAL ETAPA TRES EN LA COLONIA			FECHA:	26 DE JUNIO DE 2024
MUNICIPIO:	HOPELCHEN	LOCALIDAD:	HOPELCHEN		

CLAVE	CONCEPTO	U	P.U.	PRESUPUESTO	ACUM. ANT	PRESENTE	ACUMUL	EXCED	IMPORTE
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.	M2	\$ 815.16	465.13	-	439.23	439.23	- \$	358,042.73
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.	M2	\$ 707.28	96.89	-	101.66	101.66	4.77 \$	71,902.08
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	ML	\$ 61.59	279.65	-	279.70	279.70	0.05 \$	17,226.72
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	ML	\$ 363.73	130.05	-	130.05	130.05	- \$	47,303.09
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	ML	\$ 345.22	272.73	-	272.73	272.73	- \$	94,151.85
APLA	APLANADO EN MUROS, ACABADO FINO A DOS CAPAS (EMPARCHE Y ESTUCO), 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.	M2	\$ 230.95	63.32	-	61.60	61.60	- \$	14,226.59
	INSTALACION ELECTRICA							- \$	1,022,088.37

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
 REPRESENTANTE LEGAL

DIRECCION DE PLANEACION OPERACION
 RAMO: 33-FAISMUN
 FONDO: 11-2024

ESTE DOCUMENTO ES DE CARÁCTER FISCAL SIEMPRE PARA FINESES DE USO ESTADÍSTICOS EN EL SISTEMA

ARQ. LUCRECIA ECHE CASTILLO.
 SUPERVISOR DE OBRA

001056

CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
 CALLE 33 S/N POR 20 Y 22 COL. SAN MARTÍN C.P. 24903, CALKINÍ, CAMPECHE
 R.F.C. : CACC600103374

CUERPO DE ESTIMACION

PERIODO: DEL 29 DE MAYO AL 26 DE JUNIO DE 2024
DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
OBRA: CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO PARQUE PUBLICO LINEAL ETAPA TRES EN LA COLONIA DOLORES LANZ LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN
MUNICIPIO: HOPELCHEN LOCALIDAD: HOPELCHEN

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN 37/2024
ESTIMACION: 1 (UNICA)
FECHA: 26 DE JUNIO DE 2024

CLAVE	CONCEPTO	U	P.U.	PRESUPUESTO	ACUM. ANT	PRESENTE	ACUMUL	EXCED	IMPORTE
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.	PZA	\$ 2,945.36	26.00	-	26.00 ✓	26.00 ✓	- \$	76,579.36 ✓
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.	PZA	\$ 3,721.62	26.00	-	26.00 ✓	26.00 ✓	- \$	96,762.12 ✓
SUM-POLIF ✓	SUMINISTRO E INSTALACION DE POLIDUCTO FLEXIBE POLIFLEX DE 3/4" INCLUYE: EXCAVACIÓN, TENDIDO, MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTA.	ML	\$ 162.25	123.90	-	123.90 ✓	123.90 ✓	- \$	20,102.78 ✓
PVC0012 ✓	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA CONDUIT PARED GRUESA DE 1 1/2" (38MM), INCLUYE: EXCAVACION, CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML	\$ 165.45	221.05	-	221.05 ✓	221.05 ✓	- \$	36,572.72 ✓
								- \$	230,016.98 ✓
	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	PZA	\$ 4,016.77	1.00	-	1.00 ✓	1.00 ✓	- \$	4,016.77 ✓
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.	PZA	\$ 6,271.38	1.00	-	1.00 ✓	1.00 ✓	- \$	6,271.38 ✓
SAL ✓	SALIDA HIDRÁULICA PARA TOMA DE RIEGO CONECTADA A TUBERÍA DE AGUA POTABLE. INCLUYE: CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	PZA	\$ 1,900.78	3.00	-	3.00 ✓	3.00 ✓	- \$	5,702.34 ✓
CHINO ✓	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CESPED TIPO "CHINO", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	\$ 377.09	434.48	-	434.48 ✓	434.48 ✓	- \$	163,838.06 ✓

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
 REPRESENTANTE LEGAL

ARC. LUCRECIA ECHE CASTILLO.
 SUPERVISOR DE OBRA

OPERADO
DIRECCION DE
PLANEACION
 HAH-DOP-FAISMUN
 FND0-III-2024

ESTE PROGRAMA ES DE
 CARACTER PUBLICO MIENTO A
 CUALQUIER TIPO DE PARTICIPACION POLITICA
 Queda prohibido el uso
 PARA FINES DISTANTOS A LOS
 ESTABLECIDOS EN EL
 PROGRAMA

091057

CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
 CALLE 33 S/N POR 20 Y 22 COL. SAN MARTÍN C.P. 24903, CALKINÍ, CAMPECHE
 R.F.C. : CACC600103374

CUERPO DE ESTIMACION

PERIODO: DEL 29 DE MAYO AL 26 DE JUNIO DE 2024
DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
OBRA: CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO PARQUE PUBLICO LINEAL ETAPA TRES EN LA COLONIA DOLORES LANZ LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN
MUNICIPIO: HOPELCHEN LOCALIDAD: HOPELCHEN

HAH-DOP-FAISMUN 37/2024

ESTIMACION:

1 (UNICA)

FECHA:

26 DE JUNIO DE 2024

CLAVE	CONCEPTO	U	P.U.	PRESUPUESTO	ACUM. ANT	PRESENTE	ACUMUL	EXCED	IMPORTE
								-	\$ 179,828.55
	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.	PZA	\$ 5,226.57	14.00	-	14.00	14.00	-	\$ 73,171.98
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	PZA	\$ 6,905.70	14.00	-	14.00	14.00	-	\$ 96,679.80
								-	\$ 169,851.78
	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.	PZA	\$ 1,642.39	56.00	-	56.00	56.00	-	\$ 91,973.84
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	PZA	\$ 781.96	24.00	-	24.00	24.00	-	\$ 18,767.04
BOT-BASU	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTENEDOR DE BASURA DE PLATIMADERA Y METAL; ESTRUCTURA DE LAMINA METALICA CALIBRE 10 Y TAPA DE PLACA CON ACABADO 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	PZA	\$ 13,134.10	10.00	-	10.00	10.00	-	\$ 131,341.00

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
 REPRESENTANTE LEGAL

ESTE PROGRAMA ES DE
 CARACTER PUBLICO ALENOA
 QUE QUIEN PARTIDO POLITICO
 OSEDA PROHIBIDO EL USO
 PARA FINES DISTINTOS A LOS
 ESTABLECIDOS EN EL
 PROGRAMA

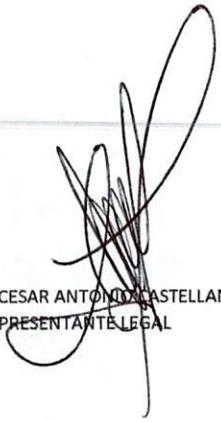
DIRECCION DE
 PLANEACION
 OPERADO
 RAMO: 33-FAISMUN
 FONDO: III-2024


 ARQ. LUCRECIA E. CHE CASTILLO.
 SUPERVISOR DE OBRA

CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
 CALLE 33 S/N POR 20 Y 22 COL. SAN MARTÍN C.P. 24903, CALKINÍ, CAMPECHE
 R.F.C. : CACC600103374

PERIODO:	DEL 29 DE MAYO AL 26 DE JUNIO DE 2024	CUERPO DE ESTIMACION	HAH-DOP-FAISMUN 37/2024
DEPENDENCIA:	DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN	CONTRATO:	ESTIMACION: 1 (UNICA)
OBRA:	CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO PARQUE PUBLICO LINEAL ETAPA TRES EN LA COLONIA		FECHA: 26 DE JUNIO DE 2024
MUNICIPIO:	HOPELCHEN LOCALIDAD: HOPELCHEN		

CLAVE	CONCEPTO	U	P.U.	PRESUPUESTO	ACUM. ANT	PRESENTE	ACUMUL	EXCED	IMPORTE
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: DATOS DE CONCRETO PARA ANCLAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	PZA	\$ 19,590.60	4.00	-	4.00	4.00	-	\$ 78,362.40
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.	PZA	\$ 18,952.46	2.00	-	2.00	2.00	-	\$ 37,904.92
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.	PZA	\$ 23,681.43	2.00	-	2.00	2.00	-	\$ 47,362.86
									\$ 405,712.06
								Sub-Total	\$ 2,155,168.77


 C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
 REPRESENTANTE LEGAL

ESTE OPERADORA ES DE
 CARGAR EN EL REGISTRO DE
 CUALQUIER PARTIDO POLITICO
 PARA FINES DE STATOS A LOS
 ESTABLECIDOS EN EL
 PROGRAMA

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

001059


 ARQ. LUCRECIA ECHE CASTILLO.
 SUPERVISOR DE OBRA

CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
 CALLE 33 S/N POR 20 Y 22 COL. SAN MARTÍN C.P. 24903, CALKINÍ, CAMPECHE
 R.F.C. : CACC600103374

NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 29 DE MAYO AL 26 DE JUNIO DE 2024

DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

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

MUNICIPIO: HOPELCHEN

LOCALIDAD: HOPELCHEN

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN 37/2024

ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 26 DE JUNIO DE 2024

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
	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.	PZA	3	A B				1	1	
								Total=	1	
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.	M2	A-K	2 3	5.60	3.50	204.20	1	929.11	Area trapecio, Espacio para Despallar entre banquetta y Ciclovía
					Base Mayor	Base Menor	Altura			
								Total=	929.11	
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.	M2	A-K	1 4	9.30	7.20	204.20	1	1684.65	Area trapecio, Espacio para Despallar mas banquetta y Ciclovía
					Base Mayor	Base Menor	Altura			
								Total=	1684.65	
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.	M3	A-K	3 4	201.10	1.42	0.05	-	14.28	Relleno bajo Ciclovía
			1	A A'	1.75	1.70	0.60	1	0.89	Triangulo Bajo Rampa
			1	A A'	2.50	1.70	0.18	1	0.77	Bajo Rampa
			1	A' B	13.00	1.70	0.15	1	3.32	Bajo Rampa
			1	G I	32.50	1.70	0.22	1	12.16	Bajo Rampa
			1	I J	6.40	1.70	0.18	1	1.96	Bajo Rampa
								Total=	33.36	
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.	M2	A	1 2	1.30	2.20			2.86	Banqueta Existente con Escalones Calle Lateral
			A	2	1.20	2.65			3.18	Escalones Calle Lat.
					1.70	3.14			2.67	Triangulo Banqueta Existente.

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
 REPRESENTANTE LEGAL

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

DIRECCION DE PLANEACION
 AREA DE TRAZO Y NIVELACION
 PARA EL PROYECTO DE
 CONSTRUCCION DE LA OBRA
 DE CONSTRUCCION DEL
 PARQUE LINEAL ETAPA TRES
 EN LA COLONIA DOLORES LANZ
 EN EL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
 CAMPECHE
 FECHA: 26 DE JUNIO DE 2024

ARQ. LUCRECIA ERMILA CHE CASTILLO
 SUPERVISOR DE OBRA

001060

CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
 CALLE 33 S/N POR 20 Y 22 COL. SAN MARTÍN C.P. 24903, CALKINÍ, CAMPECHE
 R.F.C. : CACC600103374

NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 29 DE MAYO AL 26 DE JUNIO DE 2024
 DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
 OBRA: CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO PARQUE PUBLICO LINEAL ETAPA TRES EN LA COLONIA DOLORES LANZ LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN
 MUNICIPIO: HOPELCHEN

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN 37/2024
 ESTIMACION: 1 (UNICA)
 FECHA: 26 DE JUNIO DE 2024

LOCALIDAD: HOPELCHEN

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
			1	A	A'	1.70	2.00		3.40	demolicion escalones para rampa
			1	A	A'	2.30	2.00		4.60	demolicion escalones para rampa
			1	A'	B	2.54	2.00		5.08	demolicion escalones para rampa
			1	A'	B	15.70	2.00		31.40	demolicion escalones para rampa
			1	B	C	2.46	1.71		4.21	demolicion escalones para rampa
			1	E	F	12.50	2.00		25.00	demolicion escalones para rampa
			1	G	I	32.50	2.00		65.00	demolicion escalones para rampa
			1	I	J	6.40	2.00		12.80	demolicion escalones para rampa
			1	I	K	2.35	2.00		4.70	demolicion escalones para rampa
			D-E	1	2	4.37	3.00		13.11	Acceso Vehicular de Concreto Existente
			D-E	1	2	4.43	2.90		12.85	Acceso Vehicular de Concreto Existente
			E-F	1	2	4.58	1.50		6.87	Acceso Peatonal de Concreto Existente
			F-G	1	2	4.80	3.00		14.40	Acceso Vehicular de Concreto Existente

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

ESTE PROGRAMA ES DE CARÁCTER PÚBLICO MIENTRAS QUE SIEMPRE PERTENECE AL PARTIDO POLITICO QUE HA PROMOVIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
 REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. LUCRECIA ERMILA CHE CASTILLO
 SUPERVISOR DE OBRA

000061

CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
 CALLE 33 S/N POR 20 Y 22 COL. SAN MARTÍN C.P. 24903, CALKINÍ, CAMPECHE
 R.F.C. : CACC600103374

NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 29 DE MAYO AL 26 DE JUNIO DE 2024
 DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
 OBRA: CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO PARQUE PUBLICO LINEAL ETAPA TRES EN LA COLONIA DOLORES LANZ LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN 37/2024
 ESTIMACION: 1 (UNICA)
 FECHA: 26 DE JUNIO DE 2024

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
			G-H	1 2	5.00	1.50	-		7.50	Acceso Peatonal de Concreto Existente
			H-I	1 2	5.20	3.00	-		15.60	Acceso Vehicular de Concreto Existente
			2	A K	200.00	1.45			290.00	
								Total=	525.22	
DEM-MAMP	DEMOLICION DE MAMPOSTERIA DE 30 CM DE ESPESOR, INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA	ML	2	H J	18.10	-	-	1	18.10	Demolición para formar isla vehicular
			D-E	1 2	4.37	-	-	2	8.74	Acceso Vehicular de Concreto Existente
			D-E	1 2	4.43	-	-	2	8.86	Acceso Vehicular de Concreto Existente
			E-F	1 2	4.58	-	-	2	9.16	Acceso Peatonal de Concreto Existente
			F-G	1 2	4.80	-	-	2	9.60	Acceso Vehicular de Concreto Existente
			G-H	1 2	5.00	-	-	2	10.00	Acceso Peatonal de Concreto Existente
			H-I	1 2	5.20	-	-	2	10.40	Acceso Vehicular de Concreto Existente
								Total=	74.86	
DEMOGUAR	DEMOLICION DE GUARNICION DE CONCRETO DE 15X20X40 CM, INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL AL LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML	A	1 2	7.00	-	-	-	7.00	Calle Lateral y curva sobre avenida
			2	D E	2.65	-	-	-	2.65	lateral Izq. Acceso 1
			2	D E	5.70	-	-	-	5.70	Entre Acceso 1 y 2
			2	D E	2.60	-	-	-	2.60	Lateral Der. Acceso 2
			2	E F	8.60	-	-	-	8.60	Acceso Vehicular 3
			2	F H	8.10	-	-	-	8.10	Acceso Vehicular 4
			2	G I	9.10	-	-	-	9.10	Acceso Vehicular 5

DIRECCION DE PLANEACION OPERADO
 RAMO: 33-FAISMUN
 FONDO: III-2024
 ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
 REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. LUCRECIA ERMILA CHE CASTILLO
 SUPERVISOR DE OBRA

001062

CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
 CALLE 33 S/N POR 20 Y 22 COL. SAN MARTÍN C.P. 24903, CALKINÍ, CAMPECHE
 R.F.C. : CACC600103374

NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 29 DE MAYO AL 26 DE JUNIO DE 2024

DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

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

MUNICIPIO: HOPELCHEN

LOCALIDAD: HOPELCHEN

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN 37/2024

ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 26 DE JUNIO DE 2024

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
			2	H	J	18.10	-	-	18.10	Isla Vehicular
			K	1	2	4.35	-	-	4.35	Calle Lateral y curva
								Total=	66.20	
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.	M3	1	A	A'	15.80	0.10	0.15	0.24	Frente Ciclovía
			2	A	A'	28.60	0.15	0.15	0.64	Frente Banqueta
			1	B	C	4.70	0.22	0.15	0.16	Frente Banqueta
			2	B	C	9.80	0.22	0.15	0.32	Frente Ciclovía
				B-C	1	2	4.00	0.22	0.13	Acceso Escalones Hondonada
				C-D	1	2	4.20	0.22	0.14	Acceso Escalones Hondonada
			1	C	D	7.50	0.22	0.15	0.25	Frente Banqueta
			2	C	D	12.30	0.22	0.15	0.41	Frente Ciclovía
			D-E	1	2	4.36	0.22	0.15	0.14	Izq. Acceso Vehic1
			D-E	1	2	4.38	0.22	0.15	0.14	Der. Acceso Vehic1
			D-E	1	2	2.05	0.22	0.15	0.07	Der. Arriba Acceso1
			D-E	1	2	2.05	0.22	0.15	0.07	Der. Abajo Acceso1
			D-E	1	2	2.05	0.22	0.15	0.07	Izq. Arriba Acceso2
			D-E	1	2	2.05	0.22	0.15	0.07	Izq. Abajo Acceso2
			D-E	1	2	4.42	0.22	0.15	0.15	Izq. Acceso Vehic2
			D-E	1	2	4.44	0.22	0.15	0.15	Der. Acceso Vehic2
			E-F	1	2	2.30	0.22	0.15	0.08	Laterales Area Mesas
			E-F	1	2	2.50	0.22	0.15	0.08	Superior e Inferior Area Mesas
			E-F	1	2	1.95	0.22	0.15	0.06	Superior e Inferior Area Verde Mesas
			E-F	1	2	4.20	0.22	0.15	0.14	Frente Ciclovía
			E-F	1	2	5.70	0.22	0.15	0.19	Izq. Acceso Vehic3
			E-F	1	2	5.40	0.22	0.15	0.18	Der. Acceso Vehic3
			E-F	1	2	4.30	0.22	0.15	0.14	Frente Ciclovía
			F-G	1	2	6.20	0.22	0.15	0.20	Frente Banqueta

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

ESTE PERIODO DE OBRAS PUBLICAS MENCIONA CUALQUIER PERIODO POLITICO QUE SEA PROHIBIDO EL USO PARALELO DE INSTANTANEOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL REGLAMENTO

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
 REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. LUCRECIA ERMILA CHE CASTILLO
 SUPERVISOR DE OBRA

CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
 CALLE 33 S/N POR 20 Y 22 COL. SAN MARTÍN C.P. 24903, CALKINÍ, CAMPECHE
 R.F.C. : CACC600103374

NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 29 DE MAYO AL 26 DE JUNIO DE 2024
 DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN 37/2024
 ESTIMACION: 1 (UNICA)
 FECHA: 26 DE JUNIO DE 2024

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

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES	
			F-G	1	2	6.60	0.22	0.15	1	0.22	Frente Ciclovía
			F-G	1	2	4.70	0.22	0.15	1	0.16	Frente Banqueta
			G	1	2	4.83	0.22	0.15	1	0.16	Izq. Acceso Vehic4
			G	1	2	4.85	0.22	0.15	1	0.16	Der. Acceso Vehic4
			G-H	1	2	4.10	0.22	0.15	1	0.14	Frente Banqueta
			G-H	1	2	10.70	0.22	0.15	1	0.35	Frente Ciclovía
			G-H	1	2	7.10	0.22	0.15	1	0.23	Frente Banqueta
			G-H	1	2	2.40	0.22	0.15	1	0.08	Frente Ciclovía
			H	1	2	6.40	0.22	0.15	1	0.21	Izq. Acceso Vehic5
			H	1	2	6.25	0.22	0.15	1	0.21	Der. Acceso Vehic5
			H-I	1	2	2.40	0.22	0.15	1	0.08	Frente Ciclovía
			H-I	1	2	7.00	0.22	0.15	1	0.23	Frente Banqueta
			H-J	1	2	24.50	0.10	0.15	1	0.37	Area Verde Ciclovía
			H-J	1	2	18.80	0.10	0.15	1	0.28	Limite Ciclovía-Area Verde
			I-K	1	2	22.00	0.22	0.15	1	0.73	Frente Banqueta
			K	1	2	4.65	0.22	0.15	1	0.15	Limite Calle Lateral
			2	A	A'	0.90	0.22	0.15	1	0.03	Lateral Escalones
			2	A	A'	0.67	0.22	0.15	1	0.02	Lateral Escalones
			2	A	A'	0.54	0.22	0.15	1	0.02	Lateral Escalones
			2	A	A'	0.44	0.22	0.15	1	0.01	Lateral Escalones
			A'	1	2	1.25	0.22	0.15	1	0.04	Lateral Escalones
			B-D	1	2	20.00	3.90	1.00	1	78.00	Bajo Drenaje
									Total=	86.08	
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.	M3	1	A	A'	1.50	1.20	0.30	-	0.54	Bajo Banqueta Inicio de obra
			1	A	A'	13.00	1.50	0.60	-	11.70	Cerro bajo andador
			1	A'	B	6.00	1.30	0.50	-	3.90	Cerro bajo andador
			1	G	H	4.20	1.20	0.50	-	2.52	Cerro bajo andador
			1	H	J	25.00	2.50	0.60		37.50	Cerro andador e isla
									Total=	56.16	

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
 REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. LUCRECIA ERMILA CHE CASTILLO
 SUPERVISOR DE OBRA

001060

NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 29 DE MAYO AL 26 DE JUNIO DE 2024
 DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN 37/2024
 ESTIMACION: 1 (UNICA)
 FECHA: 26 DE JUNIO DE 2024

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

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
ALB1001	PAVIMENTOS									
	GUARNICION DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 SECCION 15X20X35 CMS, INCLUYE: CIMBRA APARENTE, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	A	1 2	7.00	-	-	-	7.00	Calle Lateral y curva sobre avenida
				2 A' B	3.70	-	-	-	3.70	Antiguo Acceso Vehi.
				2 D E	2.65	-	-	-	2.65	lateral Izq. Acceso 1
				2 D E	5.70	-	-	-	5.70	Entre Acceso 1 y 2
				2 D E	2.60	-	-	-	2.60	Lateral Der. Acceso 2
				2 E F	8.60	-	-	-	8.60	Acceso Vehicular 3
				2 F G	3.25	-	-	-	3.25	Acceso Clausurado
				2 F H	8.10	-	-	-	8.10	Acceso Vehicular 4
				2 G I	9.10	-	-	-	9.10	Acceso Vehicular 5
				2 H J	20.00	-	-	-	20.00	Isla Vehicular
				K 1 2	4.35	-	-	-	4.35	Calle Lateral y curva
								Total=	75.05	
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.	M2	1	A A'	15.80	-	0.20	1	3.16	Frente Ciclovía
				2 A A'	28.60	-	0.20	1	5.72	Frente Banqueta
				1 B C	4.70	-	0.20	1	0.94	Frente Banqueta
				2 B C	9.80	-	0.20	1	1.96	Frente Ciclovía
				B-C 1 2	4.00	-	0.20	1	0.80	Acceso Escalones Hondonada
				C-D 1 2	4.20	-	0.20	1	0.84	Acceso Escalones Hondonada
				1 C D	7.50	-	0.20	1	1.50	Frente Banqueta
				2 C D	12.30	-	0.20	1	2.46	Frente Ciclovía
				D-E 1 2	4.36	-	0.20	1	0.87	Izq. Acceso Vehic1
				D-E 1 2	4.38	-	0.20	1	0.88	Der. Acceso Vehic1
				D-E 1 2	2.05	-	0.20	1	0.41	Der. Arriba Acceso1
				D-E 1 2	2.05	-	0.20	1	0.41	Der. Abajo Acceso1

DIRECCION DE PLANEACION Y OPERACION
 RAMO: 33 FAISMUN
 FONDO: 11-2024

ESTE DOCUMENTO DE CONTABILIDAD FINANCIERA DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN, PROHIBIDO SU USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL REGLAMENTO

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
 REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. LUCRECIA ERMILA CHE CASTILLO
 SUPERVISOR DE OBRA

001065

CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
 CALLE 33 S/N POR 20 Y 22 COL. SAN MARTÍN C.P. 24903, CALKINÍ, CAMPECHE
 R.F.C. : CACC600103374

NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 29 DE MAYO AL 26 DE JUNIO DE 2024
 DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
 OBRA: CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO PARQUE PUBLICO LINEAL ETAPA TRES EN LA COLONIA DOLORES LANZ LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN
 MUNICIPIO: HOPELCHEN

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN 37/2024
 ESTIMACION: 1 (UNICA)
 FECHA: 26 DE JUNIO DE 2024

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
			D-E	1 2	2.05	-	0.20	1	0.41	Izq. Arriba Acceso2
			D-E	1 2	2.05	-	0.20	1	0.41	Izq. Abajo Acceso2
			D-E	1 2	4.42	-	0.20	1	0.88	Izq. Acceso Vehic2
			D-E	1 2	4.44	-	0.20	1	0.89	Der. Acceso Vehic2
			E-F	1 2	2.30	-	0.20	4	1.84	Laterales Area Mesas
			E-F	1 2	2.50	-	0.20	4	2.00	Superior e Inferior Area Mesas
			E-F	1 2	1.95	-	0.20	2	0.78	Superior e Inferior Area Verde Mesas
			E-F	1 2	4.20	-	0.20	1	0.84	Frente Ciclovía
			E-F	1 2	5.70	-	0.20	1	1.14	Izq. Acceso Vehic3
			E-F	1 2	5.40	-	0.20	1	1.08	Der. Acceso Vehic3
			E-F	1 2	4.30	-	0.20	1	0.86	Frente Ciclovía
			F-G	1 2	6.20	-	0.20	1	1.24	Frente Banqueta
			F-G	1 2	6.60	-	0.20	1	1.32	Frente Ciclovía
			F-G	1 2	4.70	-	0.20	1	0.94	Frente Banqueta
			G	1 2	4.83	-	0.20	1	0.97	Izq. Acceso Vehic4
			G	1 2	4.85	-	0.20	1	0.97	Der. Acceso Vehic4
			G-H	1 2	4.10	-	0.20	1	0.82	Frente Banqueta
			G-H	1 2	10.70	-	0.20	1	2.14	Frente Ciclovía
			G-H	1 2	7.10	-	0.20	1	1.42	Frente Banqueta
			G-H	1 2	2.40	-	0.20	1	0.48	Frente Ciclovía
			H	1 2	6.40	-	0.40	1	2.56	Izq. Acceso Vehic5
			H	1 2	6.25	-	0.40	1	2.50	Der. Acceso Vehic5
			H-I	1 2	2.40	-	0.20	1	0.48	Frente Ciclovía
			H-I	1 2	7.00	-	0.20	1	1.40	Frente Banqueta
			H-J	1 2	24.50	-	0.20	1	4.90	Area Verde Ciclovía
			H-J	1 2	18.80	-	0.20	1	3.76	Limite Ciclovía-Area Verde
			I-K	1 2	22.00	-	0.20	1	4.40	Frente Banqueta
			K	1	4.65	-	0.20	1	0.93	Limite Calle Lateral
			A	1	0.90	-	0.80	1	0.72	Lateral Escalones
			A	1	0.67	-	0.49	1	0.33	Lateral Escalones

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

ESTE PROGRAMA ES DE CARÁCTER PÚBLICO MENOA QUE SE USARÁ PARA FINES POLÍTICOS Y PARA FINESES DISTINTOS A LOS EQUIPADOS EN EL PROGRAMA

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

ESTE PROGRAMA ES DE CARÁCTER PÚBLICO MENOA QUE SE USARÁ PARA FINESES POLÍTICOS Y PARA FINESES DISTINTOS A LOS EQUIPADOS EN EL PROGRAMA

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
 REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. LUCRECIA ERMILA-CHE CASTILLO
 SUPERVISOR DE OBRA

ORIGINAL

CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
 CALLE 33 S/N POR 20 Y 22 COL. SAN MARTÍN C.P. 24903, CALKINÍ, CAMPECHE
 R.F.C. : CACC600103374

NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 29 DE MAYO AL 26 DE JUNIO DE 2024

DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

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

MUNICIPIO: HOPELCHEN

LOCALIDAD: HOPELCHEN

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN 37/2024

ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 26 DE JUNIO DE 2024

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES	
			2	A	A'	0.54	-	0.42	1	0.23	Lateral Escalones
			2	A	A'	0.44	-	0.42	1	0.18	Lateral Escalones
			A'	1	2	1.25	-	0.80	1	1.00	Lateral Escalones
									Total=	64.77	
ALB1006	PLANTILLA DE CONCRETO DE 5 CM DE ESPESOR F'c= 100 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	1	A	A'	15.80	0.20	-	1	3.16	Frente Ciclovía
			2	A	A'	28.60	0.20	-	1	5.72	Frente Banqueta
			1	B	C	4.70	0.20	-	1	0.94	Frente Banqueta
			2	B	C	9.80	0.20	-	1	1.96	Frente Ciclovía
			B-C	1	2	4.00	0.20	-	1	0.80	Acceso Escalones Hondonada
			C-D	1	2	4.20	0.20	-	1	0.84	Acceso Escalones Hondonada
			1	C	D	7.50	0.20	-	1	1.50	Frente Banqueta
			2	C	D	12.30	0.20	-	1	2.46	Frente Ciclovía
			D-E	1	2	4.36	0.20	-	1	0.87	Izq. Acceso Vehic1
			D-E	1	2	4.38	0.20	-	1	0.88	Der. Acceso Vehic1
			D-E	1	2	2.05	0.20	-	1	0.41	Der. Arriba Acceso1
			D-E	1	2	2.05	0.20	-	1	0.41	Der. Abajo Acceso1
			D-E	1	2	2.05	0.20	-	1	0.41	Izq. Arriba Acceso2
			D-E	1	2	2.05	0.20	-	1	0.41	Izq. Abajo Acceso2
			D-E	1	2	4.42	0.20	-	1	0.88	Izq. Acceso Vehic2
			D-E	1	2	4.44	0.20	-	1	0.89	Der. Acceso Vehic2
			E-F	1	2	2.30	0.20	-	4	1.84	Laterales Area Mesas
			E-F	1	2	2.50	0.20	-	4	2.00	Superior e Inferior Area Mesas
			E-F	1	2	1.95	0.20	-	2	0.78	Superior e Inferior Area Verde Mesas
			E-F	1	2	4.20	0.20	-	1	0.84	Frente Ciclovía
			E-F	1	2	5.70	0.20	-	1	1.14	Izq. Acceso Vehic3
			E-F	1	2	5.40	0.20	-	1	1.08	Der. Acceso Vehic3
			E-F	1	2	4.30	0.20	-	1	0.86	Frente Ciclovía
			F-G	1	2	6.20	0.20	-	1	1.24	Frente Banqueta

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

ESTE PROGRAMA ES DE CARACTER POLITICO MEND A LOS INTERES POLITICO OPERADO POR EL USO PARA FORTALECER LOS ESTADIDOS EN EL PROGRAMA

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
 REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. LUCRECIA ERMILA CHE CASTILLO
 SUPERVISOR DE OBRA

000067

CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
 CALLE 33 S/N POR 20 Y 22 COL. SAN MARTÍN C.P. 24903, CALKINÍ, CAMPECHE
 R.F.C. : CACC600103374

NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 29 DE MAYO AL 26 DE JUNIO DE 2024

DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

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

HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN
 MUNICIPIO: HOPELCHEN

LOCALIDAD: HOPELCHEN

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN 37/2024

ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 26 DE JUNIO DE 2024

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
			F-G	1 2	6.60	0.20	-	1	1.32	Frente Ciclovía
			F-G	1 2	4.70	0.20	-	1	0.94	Frente Banqueta
			G	1 2	4.83	0.20	-	1	0.97	Izq. Acceso Vehic4
			G	1 2	4.85	0.20	-	1	0.97	Der. Acceso Vehic4
			G-H	1 2	4.10	0.20	-	1	0.82	Frente Banqueta
			G-H	1 2	10.70	0.20	-	1	2.14	Frente Ciclovía
			G-H	1 2	7.10	0.20	-	1	1.42	Frente Banqueta
			G-H	1 2	2.40	0.20	-	1	0.48	Frente Ciclovía
			H	1 2	6.40	0.20	-	1	1.28	Izq. Acceso Vehic5
			H	1 2	6.25	0.20	-	1	1.25	Der. Acceso Vehic5
			H-I	1 2	2.40	0.20	-	1	0.48	Frente Ciclovía
			H-I	1 2	7.00	0.20	-	1	1.40	Frente Banqueta
			H-J	1 2	24.50	0.20	-	1	4.90	Area Verde Ciclovía
			H-J	1 2	18.80	0.20	-	1	3.76	Limite Ciclovía-Area Verde
			I-K	1 2	22.00	0.20	-	1	4.40	Frente Banqueta
			K	1 2	4.65	0.20	-	1	0.93	Limite Calle Lateral
			2	A A'	2.80	0.20	-	1	0.56	Lateral Escalones
			A'	1 2	1.25	0.20	-	1	0.25	Lateral Escalones
									Total=	60.59
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.	M3	2	B C	4.50	0.30	1.40	1	1.89	Refuerzo Bajo Ciclovía en Drenaje
			2	C D	3.50	0.30	1.40	1	1.47	Refuerzo Bajo Ciclovía en Drenaje
			2	B D	12.00	0.30	1.00	1	3.60	Refuerzo Bajo Mamp. Ciclovía
			1	A A'	1.75	0.30	0.60	1	0.16	Triangulo Bajo Rampa
			1	A A'	2.50	0.30	0.18	1	0.14	Bajo Rampa
			1	A' B	13.00	0.30	0.15	1	0.59	Bajo Rampa
			1	G I	32.50	0.30	0.22	1	2.15	Bajo Rampa
			1	I J	6.40	0.30	0.18	1	0.35	Bajo Rampa
									Total=	10.33

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

ESTE PROGRAMA ES DE CARÁCTER PÚBLICO ANEXO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO QUIDA PROHIBIDO EL USO PARA FINESES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
 REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. LUCRECIA ERMILA CHE CASTILLO
 SUPERVISOR DE OBRA

001068

CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
 CALLE 33 5/N POR 20 Y 22 COL. SAN MARTÍN C.P. 24903, CALKINÍ, CAMPECHE
 R.F.C. : CACC600103374

NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 29 DE MAYO AL 26 DE JUNIO DE 2024

DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

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

MUNICIPIO: HOPELCHEN

LOCALIDAD: HOPELCHEN

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN 37/2024

ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 26 DE JUNIO DE 2024

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
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.	M2	A-K	3 4	201.10	1.42		1	285.56	Total Ciclovía
								Total=	285.56	
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.	M2	B-D	3 4	15.40	11.00	2.70	1	35.64	Area trapecio Isla
					Base Mayor	Base Menor	Altura			
								Total=	35.64	
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.	M2	A-A'	1 2	2.50	3.00	-	1	7.50	Area Juegos Pequeño
			F-G	1 2	6.40	3.60	-	1	23.04	Area Juegos Grande
			I-J	1 2	6.95	3.30	-	1	22.94	Area Calistenia
			2	A A'	2.13	1.10	-	1	1.17	Triangulo junto ciclovía inicio
			2	A A'	1.72	1.27	1.00	1	1.50	Trapecio junto ciclovía inicio
					Base Mayor	Base Menor	Altura			
			2	A A'	1.72	1.30	-	1	1.12	Triangulo junto ciclovía inicio
			2	A A'	0.60	0.50	-	1	-0.30	Registro de Agua Pot.
			A	1 2	1.30	1.20	2.65	1	3.31	Trapecio Banqueta calle lateral
					Base Mayor	Base Menor	Altura			
			A	1 2	2.20	1.35	-	1	2.97	Banqueta Calle Lat.
			A	1 2	-	0.14	-	2	-0.12	Postes Existente
			1	A A'	1.70	2.01	-	1	3.42	Banqueta Interna
			1	A A'	2.30	1.98	-	1	4.55	Banqueta Interna
			1	A' B	2.54	2.02	-	1	5.13	Banqueta Interna

DIRECCION DE PLANEACION OPERADO
 R.M.D.:33-FAISMUN
 FONDO:11-2024

ESTE PROYECTO ES DE CARÁCTER POLITICO NIEN A QUELQUIER PARTIDO POLITICO PARA PRODUCCION DEL USO PARA NUESTROS CIUDADANOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROYECTO

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
 REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. LUCRECIA ERMILA CHE CASTILLO
 SUPERVISOR DE OBRA

000069

CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
 CALLE 33 S/N POR 20 Y 22 COL. SAN MARTÍN C.P. 24903, CALKINÍ, CAMPECHE
 R.F.C. : CACC600103374

NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 29 DE MAYO AL 26 DE JUNIO DE 2024
 DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
 OBRA: CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO PARQUE PUBLICO LINEAL ETAPA TRES EN LA COLONIA DOLORES LANZ LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN
 MUNICIPIO: HOPELCHEN

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN 37/2024
 ESTIMACION: 1 (UNICA)
 FECHA: 26 DE JUNIO DE 2024

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES	
			1	A'	B	15.70	2.00	-	1	31.40	Banqueta Interna
			1	B	C	2.47	1.71	-	1	4.22	Banqueta Interna
			1	E	F	12.50	2.02	-	1	25.25	Banqueta Interna
			1	G	I	32.50	2.01	-	1	65.33	Banqueta Interna
			1	I	J	6.40	1.97	-	1	12.61	Banqueta Interna
			1	I	K	2.35	2.05	-	1	4.82	Banqueta Interna
			1	K	Tramo1	6.70	0.20	-	1	1.34	Encofrado Poliducto de Tramo2 a Tramo1
									Total=	221.18	
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.	M2	E-F	1	2	2.30	2.30	-	2	10.58	Area de Mesas
			2	A	A'	0.90	0.42	-	1	0.38	6to Escalon a banque
			2	A	A'	0.90	0.98	-	1	0.88	5to Escalon a banque
			A'	1	2	0.96	0.49	-	1	0.47	4to Escalon a banque
			A'	1	2	0.96	0.42	-	1	0.40	3er Escalon a banque
			A'	1	2	0.96	0.42	-	1	0.40	2do Escalon a banq
			A'	1	2	0.96	0.58	-	1	0.56	1er Escalon a banque
			A'	1	2	0.96	0.06	-	3	0.17	Abajo Escalon 2,3,4
			2	A	A'	0.90	0.06	-	1	0.05	Bajo Escalon 6
			2	H	I	0.69	0.30	-	2	0.41	Piso Escalon 1 y 2
			2	H	I	0.69	0.13	-	2	0.18	Peralte Escalon 1 y 2
			2	H	I	0.58	0.13	-	2	0.15	Laterales escalon 1y2
									Total=	14.64	
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	M2	A-A'	1	2	1.40	1.35	14.03	1	19.29	Trapezio pasillo Bajada

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
 REPRESENTANTE LEGAL

PROGRAMA DE
 CARRERAS PLENO TIEMPO
 PARA EL PARTIDO POLITICO
 QUE SE PROHIBIÓ EL USO
 PARALELOS DISTINTOS A LOS
 ESTABLECIDOS EN EL
 PROGRAMA

DIRECCION DE
 PLANEACION
 OPERADO
 HAH-DOP-FAISMUN
 ONDO: 11-2024

ARQ. LUCRECIA ERMILA CHE CASTILLO
 SUPERVISOR DE OBRA

001070

CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
 CALLE 33 S/N POR 20 Y 22 COL. SAN MARTÍN C.P. 24903, CALKINÍ, CAMPECHE
 R.F.C. : CACC600103374

NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 29 DE MAYO AL 26 DE JUNIO DE 2024
 DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
 OBRA: CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO PARQUE PUBLICO LINEAL ETAPA TRES EN LA COLONIA DOLORES LANZ LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN
 MUNICIPIO: HOPELCHEN

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN 37/2024
 ESTIMACION: 1 (UNICA)
 FECHA: 26 DE JUNIO DE 2024

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES	
			A-A'	1	2	2.30	1.40	1.35	1	2.50	Trapezio pasillo Bajada
					Base Mayor	Base Menor	Altura				
			A'-B	1	2	2.30	1.92	6.72	1	14.18	Trapezio pasillo Bajada
					Base Mayor	Base Menor	Altura				
			A'-B	1	2	2.40	1.92	3.33	1	7.19	Trapezio pasillo Bajada
					Base Mayor	Base Menor	Altura				
			A'-B	1	2	3.85	2.40	2.82	1	8.81	Trapezio pasillo Bajada
					Base Mayor	Base Menor	Altura				
			A'-B	1	2	3.94	3.85	9.35	1	36.42	Trapezio Area Juego Infantil Pequeño
					Base Mayor	Base Menor	Altura				
			A'-B	1	2	3.00	2.50	-	1	-7.50	Menos Area Juego Infantil Pequeño
			B-C	1	2	4.00	3.93	9.75	1	38.66	Trapezio Area antes de Puente
					Base Mayor	Base Menor	Altura				
			B-C	1	2	5.55	-	0.91	1	-2.53	Menos Triangulo A.V. Junto Ciclovía
			B-C	1	2	0.91	0.70	1.65	1	-1.33	Menos Trapecio A.V. Junto Ciclovía
					Base Mayor	Base Menor	Altura				
			B-C	1	2	1.35	-	0.70	1	-0.47	Menos Triangulo A.V. Junto Ciclovía
			B-C	1	2	1.00	-	0.60	1	-0.30	Menos Triangulo A.V. Junto Banqueta
			B-C	1	2	1.20	-	0.67	1	-0.40	Menos Triangulo A.V. Junto Banqueta
			B-C	1	2	0.67	0.60	2.12	1	-1.35	Menos Trapecio A.V. Junto Banqueta
					Base Mayor	Base Menor	Altura				
			C-D	1	2	4.36	4.21	13.03	1	55.83	Trapezio Area Despues de Puente

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

ESTE PROGRAMA ES DE CARACTER PUBLICO MIENTRA QUE LA OBRERA PERTENECE AL MUNICIPIO DE HOPELCHEN PARA SU USO Y MANTENIMIENTO EN EL PROGRAMA

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
 REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. LUCRECIA ERMILA CHE CASTILLO
 SUPERVISOR DE OBRA

000071

CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
 CALLE 33 S/N POR 20 Y 22 COL. SAN MARTÍN C.P. 24903, CALKINÍ, CAMPECHE
 R.F.C. : CACC600103374

NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 29 DE MAYO AL 26 DE JUNIO DE 2024
 DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN 37/2024
 ESTIMACION: 1 (UNICA)

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

FECHA: 26 DE JUNIO DE 2024

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
					Base Mayor	Base Menor	Altura			
			C-D	1 2	1.25	-	0.72	1	-0.45	Menos Triangulo A.V. Junto Banqueta
			C-D	1 2	1.20	0.72	1.48	1	-1.42	Menos Trapecio A.V. Junto Banqueta
					Base Mayor	Base Menor	Altura			
			C-D	1 2	1.20	1.15	1.22	1	-1.43	Menos Trapecio A.V. Junto Banqueta
					Base Mayor	Base Menor	Altura			
			C-D	1 2	2.95	-	1.15	1	-1.70	Menos Triangulo A.V. Junto Banqueta
			C-D	1 2	4.78	-	1.22	1	-2.92	Menos Triangulo A.V. Junto Ciclovía
			C-D	1 2	1.39	1.22	1.84	1	-2.40	Menos Trapecio A.V. Junto Ciclovía
					Base Mayor	Base Menor	Altura			
			D-E	1 2	1.39	1.27	1.88	1	-2.50	Menos Trapecio A.V. Junto Ciclovía
					Base Mayor	Base Menor	Altura			
			D-E	1 2	1.27	0.90	1.66	1	-1.80	Menos Trapecio A.V. Junto Ciclovía
					Base Mayor	Base Menor	Altura			
			D-E	1 2	1.55	-	0.90	1	-0.70	Menos Triangulo A.V. Junto Ciclovía
			D-E	1 2	4.42	4.38	4.40	1	19.36	Trapecio Entre Acceso Vehic. 1 y 2
					Base Mayor	Base Menor	Altura			
			D-E	1 2	1.20	-	-	4	-4.52	Menos 1/4 de Circulo en cada esquina con Radio de 1.2 mts.
			E-F	1 2	4.57	4.44	15.10	1	68.03	Trapecio Area Mesas
					Base Mayor	Base Menor	Altura			
			E-F	1 2	6.95	2.50	-	1	-17.38	Area Mesas y A.V.
			E-F	1 2	1.53	-	1.20	1	-0.92	Menos Triangulo A.V. Junto Ciclovía

ESTE DOCUMENTO LE PERTENECE AL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
 CARRERA AV. 1000 A.D. DE
 CULIQUER PARTIDO POLITICO
 QUIDA PERMISIVO DE USO
 PARA FINES DISTINTOS A LOS
 ESTABLECIDOS EN EL
 PROGRAMA

DIRECCION DE PLANEACION
 OPERADO
 RAMD:33-FAISMUN
 FONDO: III-2024

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
 REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. LUCRECIA ERMILA CHE CASTILLO
 SUPERVISOR DE OBRA

001072

NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 29 DE MAYO AL 26 DE JUNIO DE 2024

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN 37/2024

DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

ESTIMACION: 1 (UNICA)

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

MUNICIPIO: HOPELCHEN

LOCALIDAD: HOPELCHEN

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
			E-F	1 2	1.63	1.20	1.20	1	-1.70	Menos Trapecio A.V. Junto Ciclovía
					Base Mayor	Base Menor	Altura			
			E-F	1 2	1.70	1.63	0.90	1	-1.50	Menos Trapecio A.V. Junto Ciclovía
					Base Mayor	Base Menor	Altura			
			E-F	1 2	2.90	-	2.90	1	-4.21	Menos Triangulo Izq. Acceso Vehicular3
			E-G	1 2	4.83	4.62	23.95	1	113.16	Trapecio Area Juegos Infantiles Grande
					Base Mayor	Base Menor	Altura			
			E-F	1 2	1.93	-	2.03	1	-1.96	Menos Triangulo Der. Acceso Vehic.3
			E-F	1 2	2.55	1.30	0.74	1	-1.42	Menos Trapecio A.V. Junto Ciclovía
					Base Mayor	Base Menor	Altura			
			E-F	1 2	3.78	2.55	1.00	1	-3.17	Menos Trapecio A.V. Junto Ciclovía
					Base Mayor	Base Menor	Altura			
			E-F	1 2	0.76	-	0.78	1	-0.30	Menos Triangulo A.V. Junto Banqueta
			F	1 2	1.25	0.78	2.37	1	-2.41	Menos Trapecio A.V. Junto Banqueta
					Base Mayor	Base Menor	Altura			
			F-G	1 2	1.20	-	0.53	1	-0.32	Menos Triangulo A.V. Junto Rejilla
			F-G	1 2	0.55	-	0.32	1	-0.09	Menos Triangulo A.V. Junto Rejilla
			F-G	1 2	1.60	0.60	-	1	-0.96	Registro con Rejilla
			F-G	1 2	6.40	3.60	-	1	-23.04	Area de Juegos Gde.
			F-G	1 2	2.90	-	1.24	1	-1.80	Menos Triangulo A.V. Junto Ciclovía
			F-G	1 2	2.90	-	1.24	1	-1.80	Menos Triangulo A.V. Junto Ciclovía

ESTE PROGRAMA DE
 CARACTER PUBLICO, MENO A
 OBLIGATORIO PARTIDO POLITICO
 QUE DA APOYO AL USO
 PARA FINES ESTIMADOS A LOS
 ESTABLECIDOS EN EL
 PROGRAMA

DIRECCION DE
 PLANEACION
 OPERADO
 RAMD:33-FAISMUN
 FONDO: 11-2024

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
 REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. LUCRECIA ERMILA CHE CASTILLO
 SUPERVISOR DE OBRA

000073

CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
 CALLE 33 S/N POR 20 Y 22 COL. SAN MARTÍN C.P. 24903, CALKINÍ, CAMPECHE
 R.F.C. : CACC600103374

NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 29 DE MAYO AL 26 DE JUNIO DE 2024
 DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
 OBRA: CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO PARQUE PUBLICO LINEAL ETAPA TRES EN LA COLONIA DOLORES LANZ LOCALIDAD DE
 HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN
 MUNICIPIO: HOPELCHEN

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN 37/2024
 ESTIMACION: 1 (UNICA)
 FECHA: 26 DE JUNIO DE 2024

LOCALIDAD: HOPELCHEN

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES	
			F-G	1	2	3.98	2.44	1.30	1	-4.17	Menos Trapecio A.V. Izq. Acceso Vehic.4
						Base Mayor	Base Menor	Altura			
			F-G	1	2	2.44	1.30	0.71	1	-1.33	Menos Trapecio A.V. Izq. Acceso Vehic.4
						Base Mayor	Base Menor	Altura			
			G-H	1	2	5.05	4.85	13.43	1	66.48	Trapecio Area Entre Acceso Vehic. 4 y 5
						Base Mayor	Base Menor	Altura			
			G-H	1	2	1.45	0.45	2.18	1	-2.07	Menos Trapecio A.V. Der. Acceso Vehic.4
						Base Mayor	Base Menor	Altura			
			G-H	1	2	1.58	-	0.45	1	-0.36	Menos Triangulo A.V. Junto Banqueta
			G-H	1	2	3.40	-	1.65	1	-2.81	Menos Triangulo A.V. Junto Banqueta
			G-H	1	2	1.95	1.65	1.38	1	-2.48	Menos Trapecio A.V. Junto Ciclovía
						Base Mayor	Base Menor	Altura			
			G-H	1	2	2.21	-	1.95	1	-4.31	Menos Rectangulo A.V. Junto Ciclovía
			G-H	1	2	1.95	-	1.95	1	-1.90	Menos Triangulo A.V. Junto Banqueta
			G-H	1	2	1.15	-	0.91	1	-0.52	Menos Triangulo A.V. Izq. Acc. Vehic.5
			G-H	1	2	0.77	-	0.91	1	-0.70	Menos Rectangulo A.V. Izq. Acc. Vehic.5
			G-H	1	2	0.70	-	0.30	1	-0.11	Menos Triangulo A.V. Junto Banqueta

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
 REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. LUCRECIA ERMILA CHE CASTILLO
 SUPERVISOR DE OBRA

001074

CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
 CALLE 33 S/N POR 20 Y 22 COL. SAN MARTÍN C.P. 24903, CALKINÍ, CAMPECHE
 R.F.C. : CACC600103374

NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 29 DE MAYO AL 26 DE JUNIO DE 2024
 DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
 OBRA: CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO PARQUE PUBLICO LINEAL ETAPA TRES EN LA COLONIA DOLORES LANZ LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN 37/2024
 ESTIMACION: 1 (UNICA)
 FECHA: 26 DE JUNIO DE 2024

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES	
			G-H	1	2	1.90	0.30	2.83	1	-3.11	Menos Trapecio A.V. Junto Banqueta
					Base Mayor	Base Menor	Altura				
			G-H	1	2	2.25	-	1.90	1	-2.14	Menos Triangulo A.V. Junto Banqueta
			G-H	1	2	0.60	-	0.60	1	-0.18	Menos Triangulo A.V. Izq. Acceso5
			G-H	1	2	0.60	0.60	-	1	-0.36	Menos Area Cuadrado Registro
			G-H	1	2	1.75	-	0.60	1	-0.53	Menos Triangulo A.V. Izq. Acceso5
			G-H	1	2	2.97	-	2.57	1	-3.82	Menos Triangulo Lateral Izq. Acceso5
			H-K	1	2	5.60	5.10	42.75	1	228.71	Trapecio Area Entre Acceso Vehic.5 y Calle Lateral
					Base Mayor	Base Menor	Altura				
			H	1	2	1.90	1.00	0.90	1	-1.31	Menos Trapecio A.V. Der. Acceso Vehic.5
					Base Mayor	Base Menor	Altura				
			H	1	2	2.60	-	2.58	1	-3.35	Menos Triangulo Lateral Der. Acceso5
			H	1	2	3.56	2.60	1.55	1	-4.77	Menos Trapecio A.V. Der. Acceso Vehic.5
					Base Mayor	Base Menor	Altura				
			H-I	1	2	1.55	-	0.80	1	-0.62	Menos Triangulo A.V. junto Banqueta
			H-I	1	2	1.60	-	0.45	1	-0.36	Menos Triangulo A.V. junto Banqueta
			H-I	1	2	0.98	0.45	0.83	1	-0.59	Menos Trapecio A.V. Junto Banqueta

DIRECCION DE PLANEACION DE OPERACIONES
 RAMO: 33-FAISMUN
 FONDO: 11-2024

ESTE PROGRAMA ES DE CARACTER PUBLICO ALEJO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO QUE SEA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
 REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. LUCRECIA ERMILA CHE CASTILLO
 SUPERVISOR DE OBRA

001075

CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
 CALLE 33 S/N POR 20 Y 22 COL. SAN MARTÍN C.P. 24903, CALKINÍ, CAMPECHE
 R.F.C. : CACC600103374

NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: **DEL 29 DE MAYO AL 26 DE JUNIO DE 2024**
 DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
 OBRA: CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO PARQUE PUBLICO LINEAL ETAPA TRES EN LA COLONIA DOLORES LANZ LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN
 MUNICIPIO: HOPELCHEN LOCALIDAD: HOPELCHEN

CONTRATO: **HAH-DOP-FAISMUN 37/2024**
 ESTIMACION: **1 (UNICA)**
 FECHA: **26 DE JUNIO DE 2024**

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
					Base Mayor	Base Menor	Altura			
			I-J	1 2	7.50	2.50	2.40	1	-12.00	Menos Trapecio A.V. Junto Banqueta
					Base Mayor	Base Menor	Altura			
			I-J	1 2	1.25	-	0.24	2	-0.30	Menos Triangulos cerca Calistenia
			I-J	1 2	8.55	0.30	-	1	-2.57	Menos Area Rectangulo Drenaje
			H-I	1 2	22.45	16.00	3.14	1	-60.37	Menos Trapecio A.V. , Ciclovía e Isla
					Base Mayor	Base Menor	Altura			
			H-I	1 2	0.80	-	0.70	1	0.28	Suma Triangulo Izq. Dentro Trapecio
			H-I	1 2	0.90	-	0.75	1	0.34	Suma Triangulo Der. Dentro Trapecio
			1	J K	3.00	2.70	1.18	1	-3.36	Menos Trapecio A.V. Final Banqueta
					Base Mayor	Base Menor	Altura			
			I-J	1 2	6.95	3.29	-	1	-22.87	Menos Area Calistenia
								Total=	439.23	
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.	M2	D-E	1 2	4.35	3.08	-	1	13.40	Entrada Vehicular 1
			D-E	1 2	4.43	2.80	-	1	12.40	Entrada Vehicular 2
			E-F	1 2	4.58	3.32	-	1	15.21	Entrada Vehicular 3
			E-F	1 2	2.88	2.86	-	1	4.12	Triangulo Izquierdo Entrada Vehicular 3
			E-F	1 2	2.00	1.90	-	1	1.90	Triangulo Derecho Entrada Vehicular 3
			G	1 2	4.82	2.80	-	1	13.50	Entrada Vehicular 4

ES RESPONSABILIDAD DE LA
 GERENCIA MUNICIPAL DE OBRAS
 PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
 PARA EL USO DE ESTOS DATOS
 EN EL PROYECTO DE
 CONSTRUCCIÓN DE LA
 ESCUELA DE NIÑOS EN EL
 PARQUE DE LA
 CALISTENIA

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

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
 REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. LUCRECIA ERMILA CHE CASTILLO
 SUPERVISOR DE OBRA

000076

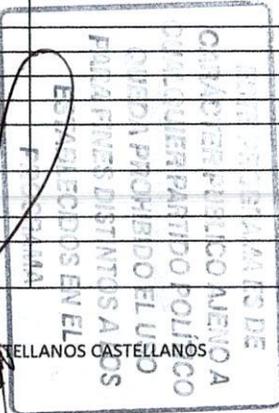
CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
 CALLE 33 S/N POR 20 Y 22 COL. SAN MARTÍN C.P. 24903, CALKINÍ, CAMPECHE
 R.F.C. : CACC600103374

NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 29 DE MAYO AL 26 DE JUNIO DE 2024
 DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
 OBRA: CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO PARQUE PUBLICO LINEAL ETAPA TRES EN LA COLONIA DOLORES LANZ LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN
 MUNICIPIO: HOPELCHEN

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN 37/2024
 ESTIMACION: 1 (UNICA)
 FECHA: 26 DE JUNIO DE 2024

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES	
			H	1	2	5.07	3.80	-	1	19.27	Entrada Vehicular 5
			H	1	2	2.48	2.80	-	1	3.47	Triangulo Izquierdo Entrada Vehicular 5
			H	1	2	2.62	2.50	-	1	3.28	Triangulo Derecho Entrada Vehicular 5
			1	B	c	9.45	-	1.60	1	15.12	Muro Lateral Izq. Salida Drenaje bajo Puente
									Total=	101.66	
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	ML	4	A	K	233.20	-	-	1	233.20	Distancia Total de guarnicion Exterior pintada
			4	B	D	23.30	-	-	1	23.30	Linea Limite Isla 1
			4	F	H	23.20	-	-	1	23.20	Linea Limite Isla 2
									Total=	279.70	
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	ML	3	A	B	20.10	-	-	1	20.10	Limite Area Verde
			3	B	C	3.20	-	-	1	3.20	Limite Izq. Isla 1
			3	B	C	7.20	-	-	1	7.20	Limite Superior Isla1
			3	B	C	8.60	-	-	1	8.60	Limite Superior Isla1
			3	C	D	6.50	-	-	1	6.50	Limite Derecho Isla 1
			3	C	D	1.60	-	-	1	1.60	
			3	D	E	6.60	-	-	1	6.60	
			3	D	F	19.30	-	-	1	19.30	
			3	F	G	6.30	-	-	1	6.30	Limite Izq. Isla 2
			3	G	H	17.60	-	-	1	17.60	Limite Superior Isla2
			3	G	H	2.50	-	-	1	2.50	Limite Derecho Isla 2
			3	I	J	4.45	-	-	1	4.45	
			3	I	J	2.90	-	-	1	2.90	Derecha Acc.Vehic.5



C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
 REPRESENTANTE LEGAL

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

ARQ. LUCRECIA ERMILA CHE CASTILLO
 SUPERVISOR DE OBRA

001077

CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
 CALLE 33 S/N POR 20 Y 22 COL. SAN MARTÍN C.P. 24903, CALKINÍ, CAMPECHE
 R.F.C. : CACC600103374

NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 29 DE MAYO AL 26 DE JUNIO DE 2024
 DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN 37/2024
 ESTIMACION: 1 (UNICA)

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

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES	
			3	J	K	7.80	-	-	1	7.80	Izq. Acceso Vehic.6
			K	2	3	15.40	-	-	1	15.40	Perimetro interior Retorno Ciclovía
									Total=	130.05	
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	ML	2	A	K	202.50	-	-	1	202.50	Largo de Cadena total parte interior de la Ciclovía
			D-E	1	2	4.36	-	-	1	4.36	Izq. Acceso Vehic.1
			D-E	1	2	4.38	-	-	1	4.38	Der. Acceso Vehic.1
			D-E	1	2	4.42	-	-	1	4.42	Izq. Acceso Vehic.2
			D-E	1	2	4.44	-	-	1	4.44	Der. Acceso Vehic.2
			E-F	1	2	2.50	-	-	4	10.00	Piezas Inferior y Superior area mesas
			E-F	1	2	2.30	-	-	4	9.20	Piezas Laterales Area Mesas
			E-F	1	2	5.70	-	-	1	5.70	Izq. Acceso Vehic.3
			E-F	1	2	5.40	-	-	1	5.40	Der. Acceso Vehic.3
			G	1	2	4.83	-	-	1	4.83	Izq. Acceso Vehic.4
			G	1	2	4.85	-	-	1	4.85	Der. Acceso Vehic.4
			H	1	2	6.40	-	-	1	6.40	Izq. Acceso Vehic.5
			H	1	2	6.25	-	-	1	6.25	Der. Acceso Vehic.5
									Total=	272.73	
APLA	APLANADO EN MUROS, ACABADO FINO A DOS CAPAS (EMPARCHE Y ESTUCO), 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.	M2	A	1	2	0.33	-	0.22	1	0.07	Lateral Interna Banqueta Junto Calle Lateral
			A	1	2	1.16	-	0.22	1	0.26	Lateral Banqueta Junto Calle Lateral

ESTE PROGRAMA DE OPERACION PLANEAACION DE DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN CAMPECHE PARA LOS AÑOS 2024-2025

FONDO: H-2024
 RAIMO-33-FAISMUN

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
 REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. LUCRECIA ERMILA CHE CASTILLO
 SUPERVISOR DE OBRA

000078

CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
 CALLE 33 S/N POR 20 Y 22 COL. SAN MARTÍN C.P. 24903, CALKINÍ, CAMPECHE
 R.F.C. : CACC600103374

NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 29 DE MAYO AL 26 DE JUNIO DE 2024
 DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
 OBRA: CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO PARQUE PUBLICO LINEAL ETAPA TRES EN LA COLONIA DOLORES LANZ LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN
 MUNICIPIO: HOPELCHEN

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN 37/2024
 ESTIMACION: 1 (UNICA)
 FECHA: 26 DE JUNIO DE 2024

LOCALIDAD: HOPELCHEN

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES	
			2	H	I	0.90	-	0.25	1	0.23	Lateral Izq. Acceso5
			1	H	I	7.00	-	0.15	1	1.05	A.V. Junto Banqueta
			2	H	J	24.50	-	0.15	1	3.68	Andador Frente Isla
			1	H	I	0.80	0.45	3.70	1	2.31	Lateral Banqueta
			1	H	I	0.90	0.80	4.33	1	3.68	Lateral Banqueta
			1	H	I	0.90	0.60	5.00	1	3.75	Lateral Banqueta
			1	H	I	0.73	0.60	7.53	1	5.01	Lateral Banqueta
			1	I	J	0.73	0.20	6.35	1	2.95	Lateral Banqueta
			1	I	J	2.30	-	0.25	1	0.58	Lat. Banq junto Dren.
			1	I	J	8.30	-	0.12	1	1.00	A.V. Frente Banqueta
			1	I	J	8.55	-	0.25	1	2.14	A.V. Frente Drenaje
			1	J	K	3.05	-	0.30	1	0.92	A.V. Frente Calle Lat.
			A'	1	2	1.40	-	0.86	1	1.20	Acabado lateral escalones-banqueta
			A'	1	2	0.42	-	0.40	1	0.17	Acabado lateral escalones-banqueta
			2	A	A'	0.90	-	0.86	1	0.77	Acabado lat. int. escalones-banqueta
			2	A	A'	0.58	-	0.13	1	0.08	Acabado lat. 1er Esc.
			2	A	A'	0.42	-	0.26	1	0.11	Acabado lat. 2do Esc.
			2	A	A'	0.42	-	0.39	1	0.16	Acabado lat. 3er Esc.
			2	A	A'	0.49	-	0.52	1	0.25	Acabado lat. 4to Esc.

ESTE PROGRAMA ES DE
 CATERINA MEDINA ALANCA
 DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
 PARA EL MEJORAMIENTO DEL USO
 DE LOS ESPACIOS PÚBLICOS Y LOS
 COMERCIOS EN EL
 PROGRAMA

DIRECCION DE
 PLANEACION
 OPERADO
 RAMD/33-FAISMUN
 FONDO: II-2024

001080

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
 REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. LUCRECIA ERMILA CHE CASTILLO
 SUPERVISOR DE OBRA

CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
 CALLE 33 S/N POR 20 Y 22 COL. SAN MARTÍN C.P. 24903, CALKINÍ, CAMPECHE
 R.F.C. : CACC600103374

NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 29 DE MAYO AL 26 DE JUNIO DE 2024
 DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
 OBRA: CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO PARQUE PUBLICO LINEAL ETAPA TRES EN LA COLONIA DOLORES LANZ LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN 37/2024
 ESTIMACION: 1 (UNICA)
 FECHA: 26 DE JUNIO DE 2024

LOCALIDAD: HOPELCHEN

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES	
			A'	1	2	0.96	-	0.13	1	0.12	Acaba Frotal 5to Esc.
									Total=	61.60	
	INSTALACION ELECTRICA										
REGIS	FORJADO DE REGISTRO ELÉCTRICO PARA POSTES DE ALUMBRADO DE 40X40 CM DE SECCIÓN INTERIOR Y 40 CM DE PROFUNDIDAD ELABORADO CON BLOQUE 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, EXCAVACION, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	PZA	A-A'	1	2	-	-	-	3	3	
			A'-B	1	2	-	-	-	2	2	
			B-C	1	2	-	-	-	2	2	
			C-D	1	2	-	-	-	2	2	
			D-E	1	2	-	-	-	2	2	
			E-F	1	2	-	-	-	3	3	
			F-G	1	2	-	-	-	3	3	
			G-H	1	2	-	-	-	3	3	
			H-I	1	2	-	-	-	2	2	
			I-J	1	2	-	-	-	3	3	
				1	K	Tramo1	-	-	1	1	Bajo Caseta Tramo1
									Total=	26	
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.	PZA	A-A'	1	2	-	-	-	3	3	
			A'-B	1	2	-	-	-	2	2	
			B-C	1	2	-	-	-	3	3	
			C-D	1	2	-	-	-	2	2	
			D-E	1	2	-	-	-	2	2	
			E-F	1	2	-	-	-	3	3	
			F-G	1	2	-	-	-	3	3	
			G-H	1	2	-	-	-	3	3	
			H-I	1	2	-	-	-	2	2	
			I-J	1	2	-	-	-	3	3	
									Total=	26	

PROGRAMA
 DE
 REGISTRO
 DE
 OBRAS
 PUBLICAS
 DEL
 MUNICIPIO
 DE
 HOPELCHEN
 CAMPECHE
 FONDO:
 III-2024

DIRECCION DE
 OPERACION
 DE
 OBRAS
 PUBLICAS
 DEL
 MUNICIPIO
 DE
 HOPELCHEN
 CAMPECHE
 FONDO:
 III-2024

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
 REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. LUCRECIA ERMILA CHE CASTILLO
 SUPERVISOR DE OBRA

001081

CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
 CALLE 33 S/N POR 20 Y 22 COL. SAN MARTÍN C.P. 24903, CALKINÍ, CAMPECHE
 R.F.C. : CACC600103374

NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: **DEL 29 DE MAYO AL 26 DE JUNIO DE 2024**
 DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
 OBRA: CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO PARQUE PUBLICO LINEAL ETAPA TRES EN LA COLONIA DOLORES LANZ LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN
 MUNICIPIO: HOPELCHEN

CONTRATO: **HAH-DOP-FAISMUN 37/2024**
 ESTIMACION: **1 (UNICA)**
 FECHA: **26 DE JUNIO DE 2024**

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
SUM-POLIF	SUMINISTRO E INSTALACION DE POLIDUCTO FLEXIBE POLIFLEX DE 3/4" INCLUYE: EXCAVACIÓN, TENDIDO, MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTA.	ML	A-A'	1 2	0.80	-	-	1	0.80	Registro a Bolardo
			A-A'	1 2	0.55	-	-	1	0.55	Registro a Bolardo
			A'-B	1 2	1.10	-	-	1	1.10	Registro a Bolardo
			A'-B	1 2	2.20	-	-	1	2.20	Registro a Bolardo
			B-C	1 2	7.40	-	-	1	7.40	Registro a Salida Piso
			B-C	1 2	1.20	-	-	1	1.20	Registro a Bolardo
			B-C	1 2	2.40	-	-	1	2.40	Registro a Bolardo
			A'-B	1 2	1.40	-	-	1	1.40	Salida Piso-SalidaPiso
			A'-B	1 2	1.55	-	-	1	1.55	Salida Piso-SalidaPiso
			A'-B	1 2	1.10	-	-	1	1.10	Salida Piso-SalidaPiso
			A'-B	1 2	1.25	-	-	1	1.25	Salida Piso-SalidaPiso
			A'-B	1 2	1.30	-	-	1	1.30	Salida Piso-SalidaPiso
			A'-B	1 2	1.55	-	-	1	1.55	Salida Piso-SalidaPiso
			A'-B	1 2	1.10	-	-	1	1.10	Salida Piso-SalidaPiso
			C-D	1 2	1.80	-	-	1	1.80	Registro a Bolardo
			C-D	1 2	2.90	-	-	1	2.90	Bolardo a Bolardo
			D-E	1 2	2.90	-	-	1	2.90	Registro a Bolardo
			E-F	1 2	1.00	-	-	1	1.00	Registro a Bolardo
			E-F	1 2	2.30	-	-	1	2.30	Registro a Bolardo
			F-G	1 2	1.40	-	-	1	1.40	Registro a Bolardo
			F-G	1 2	1.75	-	-	1	1.75	Registro a Bolardo
			F-G	1 2	0.60	-	-	1	0.60	Registro a Bolardo
			F-G	1 2	1.90	-	-	1	1.90	Bolardo a Bolardo
			F-G	1 2	3.30	-	-	1	3.30	Registro a Salida Piso
			F-G	1 2	1.70	-	-	1	1.70	Salida Piso-SalidaPiso
			F-G	1 2	1.65	-	-	1	1.65	Salida Piso-SalidaPiso

EN LA CIUDAD DE HOPELCHEN, CAMPECHE, A LOS 26 DE JUNIO DE 2024, EL SEÑOR CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS, REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA, Y LA SEÑORA ARQ. LUCRECIA ERMILA CHE CASTILLO, SUPERVISOR DE OBRA, FIRMAN EN EL PRESENTE DOCUMENTO.

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

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
 REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. LUCRECIA ERMILA CHE CASTILLO
 SUPERVISOR DE OBRA

001082

NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 29 DE MAYO AL 26 DE JUNIO DE 2024
 DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
 OBRA: CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO PARQUE PUBLICO LINEAL ETAPA TRES EN LA COLONIA DOLORES LANZ LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN
 MUNICIPIO: HOPELCHEN

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN 37/2024
 ESTIMACION: 1 (UNICA)
 FECHA: 26 DE JUNIO DE 2024

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES	
			F-G	1	2	1.45	-	-	1	1.45	Salida Piso-SalidaPiso
			F-G	1	2	1.70	-	-	1	1.70	Salida Piso-SalidaPiso
			F-G	1	2	1.85	-	-	1	1.85	Salida Piso-SalidaPiso
			F-G	1	2	1.85	-	-	1	1.85	Salida Piso-SalidaPiso
			F-G	1	2	1.70	-	-	1	1.70	Salida Piso-SalidaPiso
			F-G	1	2	1.65	-	-	1	1.65	Salida Piso-SalidaPiso
			F-G	1	2	1.45	-	-	1	1.45	Salida Piso-SalidaPiso
			F-G	1	2	1.65	-	-	1	1.65	Salida Piso-SalidaPiso
			F-G	1	2	1.85	-	-	1	1.85	Salida Piso-SalidaPiso
			G-H	1	2	3.75	-	-	1	3.75	Bolardo a Bolardo
			G-H	1	2	6.15	-	-	1	6.15	Bolardo a Bolardo
			G-H	1	2	4.80	-	-	1	4.80	Bolardo a Bolardo
			H-I	1	2	4.80	-	-	1	4.80	Bolardo a Bolardo
			H-I	1	2	5.80	-	-	1	5.80	Bolardo a Bolardo
			H-I	1	2	3.00	-	-	1	3.00	Registro a Bolardo
			H-I	1	2	3.60	-	-	1	3.60	Bolardo a Bolardo
			I-J	1	2	6.30	-	-	1	6.30	Bolardo a Bolardo
			I-J	1	2	2.60	-	-	1	2.60	Bolardo a Bolardo
			I-J	1	2	1.80	-	-	1	1.80	Registro a Salida Piso
			I-J	1	2	1.75	-	-	1	1.75	Salida Piso-SalidaPiso
			I-J	1	2	1.65	-	-	1	1.65	Salida Piso-SalidaPiso
			I-J	1	2	1.85	-	-	1	1.85	Salida Piso-SalidaPiso
			I-J	1	2	1.50	-	-	1	1.50	Salida Piso-SalidaPiso
			I-J	1	2	1.55	-	-	1	1.55	Salida Piso-SalidaPiso
			I-J	1	2	1.45	-	-	1	1.45	Salida Piso-SalidaPiso

ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

DIRECCION DE PLANEACION OPERADO RAMO: 33-FAISMUN FONDO: II-2024

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
 REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. LUCRECIA ERMILA CHE CASTILLO
 SUPERVISOR DE OBRA

000083

CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
 CALLE 33 S/N POR 20 Y 22 COL. SAN MARTÍN C.P. 24903, CALKINÍ, CAMPECHE
 R.F.C. : CACC600103374

NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 29 DE MAYO AL 26 DE JUNIO DE 2024

DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

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

MUNICIPIO: HOPELCHEN

LOCALIDAD: HOPELCHEN

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN 37/2024

ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 26 DE JUNIO DE 2024

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
			I-J	1 2	1.55	-	-	1	1.55	Salida Piso-SalidaPiso
			I-J	1 2	1.60	-	-	1	1.60	Salida Piso-SalidaPiso
			I-J	1 2	1.75	-	-	1	1.75	Salida Piso-SalidaPiso
			I-J	1 2	1.70	-	-	1	1.70	Salida Piso-SalidaPiso
			I-J	1 2	1.70	-	-	1	1.70	Salida Piso-SalidaPiso
								Total=	123.90	
PVC0012	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA CONDUIT PARED GRUESA DE 1 1/2" (38MM), INCLUYE: EXCAVACION, CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML	A-A'	1 2	5.30	-	-	1	5.30	Registro a Registro
			A-A'	1 2	6.45	-	-	1	6.45	Registro a Registro
			A-A'	1 2	7.90	-	-	1	7.90	Registro a Registro
			A'-B	1 2	4.25	-	-	1	4.25	Registro a Registro
			A'-C	1 2	18.60	-	-	1	18.60	Registro a Registro
			B-C	1 2	3.00	-	-	1	3.00	Registro a Registro
			B-C	1 2	5.00	-	-	1	5.00	Registro a Registro
			B-D	1 2	30.65	-	-	1	30.65	Registro a Registro
			C-D	1 2	3.10	-	-	1	3.10	Registro a Registro
			C-E	1 2	7.20	-	-	1	7.20	Registro a Registro
			D-E	1 2	9.20	-	-	1	9.20	Registro a Registro
			D-F	1 2	10.00	-	-	1	10.00	Registro a Registro
			E-F	1 2	6.50	-	-	1	6.50	Registro a Registro
			E-F	1 2	7.70	-	-	1	7.70	Registro a Registro
			E-F	1 2	3.80	-	-	1	3.80	Registro a Registro
			F-G	1 2	16.80	-	-	1	16.80	Registro a Registro
			F-G	1 2	4.60	-	-	1	4.60	Registro a Registro
			G-H	1 2	5.45	-	-	1	5.45	Registro a Registro
			G-H	1 2	8.10	-	-	1	8.10	Registro a Registro
			G-H	1 2	0.90	-	-	1	0.90	Registro a Poste
			G-H	1 2	3.40	-	-	1	3.40	Registro a Registro
			G-I	1 2	8.75	-	-	1	8.75	Registro a Registro
			H-I	1 2	9.40	-	-	1	9.40	Registro a Registro
			H-J	1 2	11.60	-	-	1	11.60	Registro a Registro
			I	I J	4.20	-	-	1	4.20	Registro a Registro
			I	I J	10.50	-	-	1	10.50	Registro a Registro
			J	J K-Calle	8.70	-	-	1	8.70	Registro a Registro

ESTE DOCUMENTO ES DE
 CIRCULAR EN LA OFICINA DE
 CALIFICACION PARA EL POLICIA
 CUENTA PUBLICA DEL MUNICIPIO
 PARA EL REGISTRO DE VALORES
 ESTADISTICOS EN EL
 PROGRAMA

DIRECCION DE
 PLANEACION
 OPERADO
 RAMO: 33-FAISMUN
 FONDO: II-2024

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
 REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. LUCRECIA ERMILA CHE CASTILLO
 SUPERVISOR DE OBRA

000084

CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
 CALLE 33 S/N POR 20 Y 22 COL. SAN MARTÍN C.P. 24903, CALKINÍ, CAMPECHE
 R.F.C. : CACC600103374

NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 29 DE MAYO AL 26 DE JUNIO DE 2024

DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

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

MUNICIPIO: HOPELCHEN

LOCALIDAD: HOPELCHEN

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN 37/2024

ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 26 DE JUNIO DE 2024

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
	JARDINERIA								Total=	221.05
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.	PZA	F	1 2	-	-	-	1	1	Junto Banqueta a la Derecha Acceso Vehicular 3
									Total=	1
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.	PZA	F	1 2	-	-	-	1	1	Junto Banqueta a la Derecha Acceso Vehicular 3
									Total=	1
SAL	SALIDA HIDRÁULICA PARA TOMA DE RIEGO CONECTADA A TUBERÍA DE AGUA POTABLE. INCLUYE: CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	PZA	A'-A	1 2	-	-	-	1	1	
			D-E	1 2	-	-	-	1	1	
			H-I	1 2	-	-	-	1	1	
									Total=	3
CHINO	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CESPED TIPO "CHINO", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	2	A B	17.40	15.40	2.05	-	33.62	Area Trapecio Acometida Electrica
					Base Mayor	Base Menor	Altura			
			2	A B	1.12	0.56	-	1	-0.63	Menos Area Acometida Electrica
			2	A B	0.60	0.60	-	2	-0.72	Menos Registro Elec.
			2	A B	0.30	0.30	-	2	-0.18	Menos Base Poste
			3	A B	4.80	2.18	-	1	10.46	Area Rectangulo Junto Letrero Obra
			3	A B	0.60	0.60	-	1	-0.36	Menos Registro Elec.
			3	A B	0.30	0.30	-	1	-0.09	Menos Base Poste
			3	A B	15.13	13.80	2.90	-	41.95	Area Trapecio Junto Ciclovía
					Base Mayor	Base Menor	Altura			
			3	A B	0.25	0.25	-	3	-0.19	Menos Base Bolardo

[Handwritten signature and stamp]

DIRECCION DE PLANEACION OPERADO RAMO: 33-FAISMUN FONDO: 11-2024

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
 REPRESENTANTE LEGAL

[Handwritten signature]
 ARQ. LUCRECIA ERMILA CHE CASTILLO
 SUPERVISOR DE OBRA

011085

CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
 CALLE 33 S/N POR 20 Y 22 COL. SAN MARTÍN C.P. 24903, CALKINÍ, CAMPECHE
 R.F.C. : CACC600103374

NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 29 DE MAYO AL 26 DE JUNIO DE 2024

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN 37/2024

DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

ESTIMACION: 1 (UNICA)

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

MUNICIPIO: HOPELCHEN

LOCALIDAD: HOPELCHEN

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES		
			B	2	3	1.55	0.95	-	1	-0.74	Menos Area Triangulo Piso Conc.	
			2	B	C	1.58	0.67	-	1	0.53	Area Triangulo junto Banqueta Acceso 1	
			2	B	C	0.70	0.67	10.00	-	6.85	Area Trapecio Junto Banqueta	
						Base Mayor	Base Menor	Altura				
			2	B	C	0.60	0.60	-	1	-0.36	Menos Registro Elec.	
			2	B	C	0.30	0.30	-	1	-0.09	Menos Base Poste	
			2	C	D	0.72	0.70	9.60	-	6.82	Area Trapecio 2 Junto Banqueta	
						Base Mayor	Base Menor	Altura				
			2	C	D	3.50	0.72	-	1	1.26	Area Triangulo junto Banqueta Acceso 2	
			2	C	D	4.80	1.90	-	2	9.12	Area Triangulo junto Banqueta Acceso 2	
			2	C	D	0.60	0.60	-	1	-0.36	Menos Registro Elec.	
			2	C	D	0.30	0.30	-	1	-0.09	Menos Base Poste	
			2	C	D	0.25	0.25	-	2	-0.13	Menos Base Bolardo	
				C-D	2	3	2.60	1.70	2.50	-	5.38	Area Trapecio Junto Acceso 2
						Base Mayor	Base Menor	Altura				
				C-D	2	3	1.25	-	-	1	2.45	Semicirculo con Radio 1.25 Mts.
				C-D	2	3	0.60	0.60	-	1	-0.36	Menos Registro Elec.
				C-D	2	3	0.30	0.30	-	1	-0.09	Menos Base Poste
				3	B	C	2.75	0.90	1.50	-	2.74	Area Trapecio Junto Acceso 1
						Base Mayor	Base Menor	Altura				
				3	B	C	0.30	0.30	-	1	-0.09	Menos Base Poste
				3	B	C	7.10	0.40	-	1	2.84	Rectangulo Junto Ciclovía Isla1

ENTREGA DE PLANOS DE OBRAS PARA LA CONSTRUCCION DE OBRAS DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN PARA LA CONSTRUCCION DE OBRAS DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN PARA LA CONSTRUCCION DE OBRAS DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

DIRECCION DE PLANEACION OPERADO RANIO-33-FAISMUN FONDO: 11-2024

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
 REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. LUCRECIA ERMILA CHE CASTILLO
 SUPERVISOR DE OBRA

001086

CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
 CALLE 33 S/N POR 20 Y 22 COL. SAN MARTÍN C.P. 24903, CALKINÍ, CAMPECHE
 R.F.C. : CACC600103374

NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 29 DE MAYO AL 26 DE JUNIO DE 2024
 DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
 OBRA: CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO PARQUE PUBLICO LINEAL ETAPA TRES EN LA COLONIA DOLORES LANZ LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN 37/2024
 ESTIMACION: 1 (UNICA)
 FECHA: 26 DE JUNIO DE 2024

LOCALIDAD: HOPELCHEN

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES	
			3	B	C	8.20	0.40	-	1	3.28	Rectangulo Junto Ciclovía Isla1
			3	C	D	6.10	0.40	-	1	2.44	Rectangulo Junto Ciclovía Fin Isla1
			D	2	3	9.00	0.72	-	1	6.48	Area Verde Exterior Banca Circular
			D	2	3	0.69	-	-	1	1.50	Circulo con Radio 0.69Mts. Dentro Banca Circular
			3	C	D	4.05	0.60	-	1	1.22	Area Triangulo Junto Ciclovía
			3	D	E	3.02	0.60	-	1	0.91	Area Triangulo Junto Ciclovía
			3	C	D	0.30	0.30	-	1	-0.09	Menos Base Poste
			3	D	E	0.30	0.30	-	1	-0.09	Menos Base Poste
			3	D	F	18.90	8.70	2.70	-	37.26	Area Trapecio Junto ciclovía por tortillería
						Base Mayor	Base Menor	Altura			
			3	D	F	0.25	0.25	-	4	-0.25	Menos Base Bolardo
			D-E	2	3	4.15	1.67	-	1	3.47	Area Triangulo Dentro Adoc. Last.
			D-E	2	3	2.55	1.50	-	1	1.91	Area Triangulo Dentro Adoc. Last.
			D-E	2	3	0.30	0.30	-	1	-0.09	Menos Base Poste
			D-E	2	3	0.60	0.60	-	1	-0.36	Menos Registro Elec.
			2	D	E	3.90	1.24	-	1	2.42	Area Triangulo Junto Banqueta
			2	D	E	4.90	1.24	-	1	3.04	Area Triangulo Junto Banqueta
			2	D	E	0.30	0.30	-	1	-0.09	Menos Base Poste
			2	D	E	0.60	0.60	-	1	-0.36	Menos Registro Elec.
			E-F	2	3	1.53	-	-	1	7.31	Circulo con Radio 1.53Mts. Area Ejercicio1

DIRECCION DE PLANEACION OPERADO
 RAMD:33-FAISMUN
 FONDO: 11/2024
 PROGRAMA PARA VIVIENDAS DE INTERES SOCIAL Y PARA VIVIENDAS DE INTERES ECONOMICO EN EL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
 REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. LUCRECIA ERMILA CHE CASTILLO
 SUPERVISOR DE OBRA

000087

CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
 CALLE 33 S/N POR 20 Y 22 COL. SAN MARTÍN C.P. 24903, CALKINÍ, CAMPECHE
 R.F.C. : CACC600103374

NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 29 DE MAYO AL 26 DE JUNIO DE 2024

DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

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

MUNICIPIO: HOPELCHEN LOCALIDAD: HOPELCHEN

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN 37/2024

ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 26 DE JUNIO DE 2024

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
			E-F	2	3	0.98	0.75	2	0.73	Triangulos Bajo Circulo Area Ejerci.1
			E-F	2	3	1.95	2.95	1	2.88	Triangulo Junto Area Ejercicio1
			E-F	2	3	0.30	0.30	1	-0.09	Menos Base Poste
			E-F	2	3	0.60	0.60	1	-0.36	Menos Registro Elec.
			2	E	F	3.00	1.67	1	2.51	Triangulo Junto Banqueta
			2	E	F	2.35	1.67	2.00	4.02	Area Trapecio Junto Banqueta
						Base Mayor	Base Menor	Altura		
			2	E	F	2.67	2.35	2.20	5.52	Area Trapecio Junto Banqueta
						Base Mayor	Base Menor	Altura		
			2	E	F	2.67	2.18	0.85	2.06	Area Trapecio Junto Acceso Vehic.3
						Base Mayor	Base Menor	Altura		
			2	E	F	0.30	0.30	1	-0.09	Menos Base Poste
			2	E	F	0.60	0.60	1	-0.36	Menos Registro Elec.
			2	E	F	0.25	0.25	1	-0.06	Menos Base Bolardo
			2	F	G	2.10	1.45	2.05	3.64	Trapecio Area Verde junto Acceso Vehic.3
						Base Mayor	Base Menor	Altura		
			2	F	G	1.45	0.30	1	0.22	Triangulo Area Verde junto Acceso Vehic.3
			2	F	G	1.40	0.60	1	0.84	Rectangulo junto Registro y Banqueta
			2	F	G	4.20	2.00	1	4.20	Triangulo Area Verde junto Banqueta
			2	F	G	0.30	0.30	1	-0.09	Menos Base Poste
			2	F	G	0.25	0.25	1	-0.06	Menos Base Bolardo

DIRECCION DE PLANEACION OPERADO
 RAMD:33-FAISMUN
 FONDO:111-2024

DIRECCION DE PLANEACION OPERADO
 RAMD:33-FAISMUN
 FONDO:111-2024

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
 REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. LUCRECIA ERMILA CHE CASTILLO
 SUPERVISOR DE OBRA

031088

NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 29 DE MAYO AL 26 DE JUNIO DE 2024
 DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
 OBRA: CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO PARQUE PUBLICO LINEAL ETAPA TRES EN LA COLONIA DOLORES LANZ LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN
 MUNICIPIO: HOPELCHEN

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN 37/2024
 ESTIMACION: 1 (UNICA)
 FECHA: 26 DE JUNIO DE 2024

LOCALIDAD: HOPELCHEN

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
			F-G	2	3	1.48	-	1	6.83	Circulo con Radio 1.48Mts. Area Ejercicio2
			F-G	2	3	1.10	0.60	2	0.66	Triangulos Bajo Circulo Area Ejerci.2
			F-G	2	3	2.20	1.10	2.65	4.37	Trapezio Area Verde junto Area Ejercicio2
					Base Mayor	Base Menor	Altura			
			F-G	2	3	0.55	-	1	0.48	SemiCirculo con Radio 0.55Mts. Area Ejercicio2
			F-G	2	3	0.30	0.30	1	-0.09	Menos Base Poste
			F-G	2	3	0.60	0.60	1	-0.36	Menos Registro Elec.
			2	G	H	21.80	18.70	1.47	29.77	Trapezio Area Verde Grande junto Banqueta
					Base Mayor	Base Menor	Altura			
			2	G	H	0.30	0.30	3	-0.27	Menos Base Poste
			2	G	H	0.60	0.60	3	-1.08	Menos Registro Elec.
			2	G	H	0.25	0.25	1	-0.06	Menos Base Bolardo
			H-I	2	3	0.74	-	1	1.70	Circulo con Radio .74Mts. Dentro Banca Circular
			3	F	G	6.20	0.40	1	2.48	Rectangulo Lateral Izquierdo Isla2
			3	F	G	0.30	0.30	1	-0.09	Menos Base Poste
			3	F	G	0.25	0.25	1	-0.06	Menos Base Bolardo
			3	G	H	17.60	0.40	1	7.04	Rectangulo Area Verde Superior Isla2
			3	G	H	0.25	0.25	4	-0.25	Menos Base Bolardo

DIRECCION DE PLANEACION OPERADO
 RAMO: 33-FAISMUN
 FONDO: II-2024
 PROGRAMA
 ESTADÍSTICOS EN LOS
 PAISES DISTINTOS A LOS
 ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
 CATEGORIA POLITICA ALMENA
 CATEGORIA POLITICA ALMENA
 CATEGORIA POLITICA ALMENA

DIRECCION DE PLANEACION OPERADO
 RAMO: 33-FAISMUN
 FONDO: II-2024

001089

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
 REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. LUCRECIA ERIVILA CHE CASTILLO
 SUPERVISOR DE OBRA

CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
 CALLE 33 S/N POR 20 Y 22 COL. SAN MARTÍN C.P. 24903, CALKINÍ, CAMPECHE
 R.F.C. : CACC600103374

NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 29 DE MAYO AL 26 DE JUNIO DE 2024
 DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
 OBRA: CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO PARQUE PUBLICO LINEAL ETAPA TRES EN LA COLONIA DOLORES LANZ LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN
 MUNICIPIO: HOPELCHEN

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN 37/2024
 ESTIMACION: 1 (UNICA)
 FECHA: 26 DE JUNIO DE 2024

LOCALIDAD: HOPELCHEN

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES	
			3	G	H	2.20	0.40	-	1	0.88	Rectangulo Lateral Derecho Isla2
			3	G	H	0.30	0.30	-	1	-0.09	Menos Base Poste
			3	G	H	0.25	0.25	-	1	-0.06	Menos Base Bolardo
			2	H	I	6.00	4.30	2.16	-	11.12	Trapezio Area Verde junto Banqueta y Acceso Vehic4
					Base Mayor	Base Menor	Altura				
			2	H	I	2.25	2.16	-	1	-2.43	Menos Triangulo Adocreto Acceso Vehic4
			2	H	I	4.30	3.70	3.70	-	14.80	Trapezio Area Verde junto Acceso Vehic4
					Base Mayor	Base Menor	Altura				
			2	H	I	0.30	0.30	-	1	-0.09	Menos Base Poste
			2	H	I	0.60	0.60	-	1	-0.36	Menos Registro Elec.
			2	I	J	2.50	1.45	-	1	1.81	Triangulo Area Verde junto Banqueta
			2	I	J	2.27	1.45	2.97	-	5.52	Trapezio Area Verde junto Banqueta
					Base Mayor	Base Menor	Altura				
			2	I	J	3.55	1.25	2.27	-	5.45	Trapezio Area Verde junto Banqueta
					Base Mayor	Base Menor	Altura				
			2	I	J	0.30	0.30	-	1	-0.09	Menos Base Poste
			2	I	J	0.60	0.60	-	1	-0.36	Menos Registro Elec.
			H-I	2	3	3.20	3.55	-	1	5.68	Triangulo Area Verde Centro
			H-I	2	3	3.82	3.55	1.60	-	5.90	Trapezio Area Verde Centro
					Base Mayor	Base Menor	Altura				

DIRECCION DE PLANEACION OPERATIVO
 FONDO: 11-2024
 RANGOS: 33-FAISMUN

DIRECCION DE PLANEACION OPERATIVO
 FONDO: 11-2024
 RANGOS: 33-FAISMUN

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
 REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. LUCRECIA ERMILA CHE CASTILLO
 SUPERVISOR DE OBRA

060090

CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
 CALLE 33 S/N POR 20 Y 22 COL. SAN MARTÍN C.P. 24903, CALKINÍ, CAMPECHE
 R.F.C. : CACC600103374

NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 29 DE MAYO AL 26 DE JUNIO DE 2024

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN 37/2024

DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

ESTIMACION: 1 (UNICA)

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

MUNICIPIO: HOPELCHEN

LOCALIDAD: HOPELCHEN

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES	
			H-I	2	3	1.60	0.22	-	1	0.18	Triangulo Area Verde Centro Superior
			H-I	2	3	3.82	3.05	1.80	-	6.18	Trapezio Area Verde Centro
					Base Mayor	Base Menor	Altura				
			I-J	2	3	3.05	1.10	2.20	-	4.57	Trapezio Area Verde Lateral Der. Centro
					Base Mayor	Base Menor	Altura				
			H-I	2	3	0.30	0.30	-	3	-0.27	Menos Base Poste
			H-I	2	3	0.60	0.60	-	3	-1.08	Menos Registro Elec.
			H-I	2	3	0.25	0.25	-	2	-0.13	Menos Base Bolardo
			3	I	J	2.30	1.16	-	1	1.33	Triangulo Area Verde Junto Ciclovía
			3	I	J	1.00	1.16	-	1	0.58	Triangulo Area Verde Junto Ciclovía
			3	I	J	4.43	3.30	1.10	-	4.25	Trapezio Area Verde Junto Ciclovía
					Base Mayor	Base Menor	Altura				
			3	I	J	0.30	0.30	-	1	-0.09	Menos Base Poste
			3	I	J	0.60	0.60	-	1	-0.36	Menos Registro Elec.
			I-J	2	3	3.60	2.05	-	1	3.69	Triangulo Area Verde Junto Acceso Vehic5
			I-J	2	3	3.60	3.45	1.80	-	6.35	Trapezio Area Verde Junto Acceso Vehic5
					Base Mayor	Base Menor	Altura				
			I-J	2	3	3.45	1.70	1.56	-	4.02	Trapezio Area Verde Junto Acceso Vehic5
					Base Mayor	Base Menor	Altura				

DIRECCION DE PLANEACION OPERADO
 RAMO: 3-FAISMUN
 FONDO: II-2024

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
 REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. LUCRECIA ERMILA CHE CASTILLO
 SUPERVISOR DE OBRA

1601091

CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
 CALLE 33 S/N POR 20 Y 22 COL. SAN MARTÍN C.P. 24903, CALKINÍ, CAMPECHE
 R.F.C. : CACC600103374

NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 29 DE MAYO AL 26 DE JUNIO DE 2024

DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

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

MUNICIPIO: HOPELCHEN

LOCALIDAD: HOPELCHEN

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN 37/2024

ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 26 DE JUNIO DE 2024

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES	
			I-J	2	3	1.85	0.40	-	1	0.37	Triangulo Area Verde Junto Acceso Vehic5
			I-J	2	3	0.25	0.25	-	2	-0.13	Menos Base Bolardo
			J	2	3	2.22	0.53	-	1	0.59	Triangulo Area Verde Junto Banqueta
			J	2	3	4.88	4.10	2.00	-	8.98	Trapezio Area Verde Junto Banqueta
					Base Mayor	Base Menor	Altura				
			J	2	3	0.78	0.45	0.68	-	0.42	Trapezio Area Verde Junto Banqueta
					Base Mayor	Base Menor	Altura				
			J	2	3	1.32	0.78	-	1	0.51	Triangulo Area Verde Junto Banqueta
			J	2	3	0.30	0.30	-	1	-0.09	Menos Base Poste
			J	2	3	0.60	0.60	-	1	-0.36	Menos Registro Elec.
			J	2	3	0.80	-	-	1	2.01	Circulo con Radio .80Mts. Dentro Banca Circular
			3	I	J	3.30	1.15	2.96	-	6.59	Trapezio Area Verde Derecha Acceso Vehicular5
					Base Mayor	Base Menor	Altura				
			3	I	J	1.15	0.20	-	1	0.12	Triangulo Area Verde Junto Ciclovia
			3	I	J	0.30	0.30	-	1	-0.09	Menos Base Poste
			3	I	J	0.60	0.60	-	1	-0.36	Menos Registro Elec.
			3	I	J	0.25	0.25	-	2	-0.13	Menos Base Bolardo
			2	J	K	2.10	2.30	-	1	2.42	Triangulo Area Verde Junto Banqueta

ESTE PROYECTO ES DE CARACTER PUBLICO Y DE CALIDAD Y TIENE FOLIO QUE SE PUBLICO EN EL PERIODO DE ESTABLECIMIENTO DE LOS

DIRECCION DE PLANEACION OPERADO RAMO: 33-FAISMUN FONDO: II-2024

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
 REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. LUCRECIA ERMILA CHE CASTILLO
 SUPERVISOR DE OBRA

001092

CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
 CALLE 33 S/N POR 20 Y 22 COL. SAN MARTÍN C.P. 24903, CALKINÍ, CAMPECHE
 R.F.C. : CACC600103374

NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 29 DE MAYO AL 26 DE JUNIO DE 2024

DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

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

MUNICIPIO: HOPELCHEN

LOCALIDAD: HOPELCHEN

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN 37/2024

ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 26 DE JUNIO DE 2024

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES	
			2	J	K	3.35	2.10	3.83	-	10.44	Trapezio Area Verde Izquierda Acceso Vehicular6
					Base Mayor	Base Menor	Altura				
			2	J	K	0.30	0.30	-	1	-0.09	Menos Base Poste
			2	J	K	0.60	0.60	-	1	-0.36	Menos Registro Elec.
			2	J	K	0.25	0.25	-	2	-0.13	Menos Base Bolardo
			J-K	2	3	1.18	0.23	-	1	0.14	Triangulo Area Verde Centro
			J-K	2	3	2.80	1.18	2.80	-	5.57	Trapezio Area Verde Centro
					Base Mayor	Base Menor	Altura				
			J-K	2	3	1.20	-	-	1	2.26	SemiCirculo con Radio 1.2Mts. Area Verde Centro
			J-K	2	3	0.30	0.30	-	1	-0.09	Menos Base Poste
			J-K	2	3	0.60	0.60	-	1	-0.36	Menos Registro Elec.
			3	J	K	1.63	0.30	-	1	0.49	Rectangulo Area Verde Junto Ciclovía
			3	J	K	1.94	1.63	-	1	1.58	Triangulo Area Verde Junto Ciclovía
			3	J	K	2.24	1.35	6.47	-	11.61	Trapezio Area Verde Junto Ciclovía
					Base Mayor	Base Menor	Altura				
			3	J	K	0.25	0.25	-	2	-0.13	Menos Base Bolardo
			2	J	K	7.86	1.50	-	1	11.79	Rectangulo Area Verde Junto Banq.
			J-K	2	3	2.05	4.80	3.00	-	10.28	Trapezio Area Verde Junto Acceso Vehic6
					Base Mayor	Base Menor	Altura				

DIRECCION DE PLANEACION OPERATIVO
 RAHS:33-FAISMUN
 FONDO:11-2024

ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
 REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. LUCRECIA ERMILA CHE CASTILLO
 SUPERVISOR DE OBRA

001093

NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 29 DE MAYO AL 26 DE JUNIO DE 2024

DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

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

MUNICIPIO: HOPELCHEN LOCALIDAD: HOPELCHEN

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN 37/2024

ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 26 DE JUNIO DE 2024

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
			J-K	2	3	0.85	-	1	1.13	SemiCirculo con Radio 0.85Mts. Area Verde Junto Letras
			J-K	2	3	0.30	0.30	1	-0.09	Menos Base Poste
			J-K	2	3	0.60	0.60	1	-0.36	Menos Registro Elec.
			J-K	2	3	0.25	0.25	2	-0.13	Menos Base Bolardo
			K	2	3	2.13	-	1	14.19	Circulo con Radio 2.13Mts. Dentro Retorno Ciclovía
			K	2	3	3.00	2.33	1	3.50	Triangulo Area Verde Retorno Ciclovía
			K	2	3	0.30	0.30	1	-0.09	Menos Base Poste
			K	2	3	0.60	0.60	1	-0.36	Menos Registro Elec.
			K	2	3	0.25	0.25	1	-0.06	Menos Base Bolardo
								Total=	434.48	
	MOBILIARIO DE CONCRETO									
BANCA01	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.	PZA	A'-B	1	2	-	-	3	3	
			B-C	1	2	-	-	2	2	
			D-E	1	2	-	-	4	4	
			F-G	1	2	-	-	4	4	
			G-H	1	2	-	-	1	1	
								Total=	14	
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	PZA	A'-B	1	2	-	-	1	1	

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
 PLANEAION DE OPERACION
 RAMD-33-FAISMUN
 FONDO: III-2024

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
 REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. LUCRECIA ERMILA CHE CASTILLO
 SUPERVISOR DE OBRA

000094

CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
 CALLE 33 S/N POR 20 Y 22 COL. SAN MARTÍN C.P. 24903, CALKINÍ, CAMPECHE
 R.F.C. : CACC600103374

NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: **DEL 29 DE MAYO AL 26 DE JUNIO DE 2024**
 DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
 OBRA: CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO PARQUE PUBLICO LINEAL ETAPA TRES EN LA COLONIA DOLORES LANZ LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN

CONTRATO: **HAH-DOP-FAISMUN 37/2024**
 ESTIMACION: **1 (UNICA)**
 FECHA: **26 DE JUNIO DE 2024**

LOCALIDAD: HOPELCHEN

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
			B-C	1	2	-	-	1	1	
			D-E	1	2	-	-	1	1	
			E-F	1	2	-	-	2	2	
			F-G	1	2	-	-	1	1	
			G-H	1	2	-	-	2	2	
			H-I	1	2	-	-	4	4	
			I-J	1	2	-	-	2	2	
								Total=	14	
	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 DEBATADO PARA MOSTRAR AGREGADOS DE LA MEZCLA. INCLUYE: DADO PARA FIJACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	PZA	D-E	1	2	-	-	6	6	Acceso Vehicular 1 y 2 (Etapa3)
			E-F	1	2	-	-	5	5	Acceso Vehicular 3 (etapa3)
			F-G	1	2	-	-	2	2	Acceso Vehicular 4 (Etapa3)
			G-H	1	2	-	-	4	4	Acceso Vehicular 4y5 (Etapa3)
			B	2	3	-	-	7	7	Acceso Vehicular 1 (Etapa2)
			C-D	2	3	-	-	6	6	Acceso Vehicular 2 (Etapa2)
			F	2	3	-	-	6	6	Acceso Vehicular 3 (Etapa2)
			H-I	2	3	-	-	7	7	Acceso Vehicular 4 (Etapa2)
			I-J	2	3	-	-	7	7	Acceso Vehicular 5 (Etapa2)
			J-K	2	3	-	-	6	6	Acceso Vehicular 6 (Etapa2)
								Total=	56	
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	PZA	A-A'	1	2	-	-	3	3	
			A'-B	1	2	-	-	1	1	
			B-C	1	2	-	-	2	2	
			C-D	1	2	-	-	2	2	

ESTE DOCUMENTO NO VALE COMO DOCUMENTO POLITICO O PARA PROPOSITO EL USO PARA FINESES FISCALES
 E VALIENDOSE EN EL FONDO

DIRECCION DE PLANEACION OPERATIVO
 RAMO: 33-FAISMUN
 FONDO: 11-2024

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
 REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. LUCRECIA ERMILA CHE CASTILLO
 SUPERVISOR DE OBRA

000095

NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: **DEL 29 DE MAYO AL 26 DE JUNIO DE 2024**
 DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

CONTRATO: **HAH-DOP-FAISMUN 37/2024**
 ESTIMACION: **1 (UNICA)**
 FECHA: **26 DE JUNIO DE 2024**

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

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
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.	PZA	E-F	2	3	-	-	1	1	Area de Ejercitadores 1 (Etapa2)
			F-G	2	3	-	-	1	1	Area de Ejercitadores 2 (Etapa2)
								Total=	2	

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

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

000097

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
 REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. LUCRECIA ERMILA CHE CASTILLO
 SUPERVISOR DE OBRA

DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS

CALLE 33 S/N POR 20 Y 22 COL. SAN MARTÍN C.P. 24903, CALKINI, CAMPECHE

R.F.C. : CACC600103374

000174

ESTE PROGRAMA ES DE CARÁCTER PÚBLICO AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO
 QUEDA PROHIBIDO EL USO ESTABLECIDOS EN EL
 FECHA: 26 DE JUNIO DE 2024

CATALOGO DEFINITIVO

PERIODO: DEL 29 DE MAYO AL 26 DE JUNIO DE 2024

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN 37/2024 LOS

DEPENDENCIA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

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

DOLORES LANZ LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN

MUNICIPIO: HOPELCHEN

LOCALIDAD: HOPELCHEN

CLAVE	CONCEPTO	U	P.U.	PRESENTE	IMPORTE
	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.	PZA	\$ 4,638.65	1 \$	4,638.65
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.	M2	\$ 16.47	929.11 \$	15,302.44
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.	M2	\$ 12.96	1,684.65 \$	21,833.06
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.	M3	\$ 400.52	33.36 \$	13,361.35
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.	M2	\$ 59.93	525.22 \$	31,476.43
DEM-MAMP	DEMOLICION DE MAMPOSTERIA DE 30 CM DE ESPESOR, INCLUYE: RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LA DEMOLICIÓN FUERA DE LA OBRA	ML	\$ 90.72	74.86 \$	6,791.30
DEMOGUAR	DEMOLICION DE GUARNICION DE CONCRETO DE 15X20X40 CM, INCLUYE: RETIRO DEL MATERIAL AL LUGAR INDICADO POR LA SUPERVISIÓN, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML	\$ 75.59	66.20 \$	5,004.06
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.	M3	\$ 222.15	86.08 \$	19,122.67
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.	M3	\$ 536.70	56.16 \$	30,141.07
				\$	147,671.03
	PAVIMENTOS				
B1001	GUARNICION DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 SECCION 15X20X35 CMS, INCLUYE: CIMBRA APARENTE, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML	\$ 499.22	75.05 \$	37,466.46
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.	M2	\$ 683.84	64.77 \$	44,292.32
ALB1006	PLANTILLA DE CONCRETO DE 5 CM DE ESPESOR F'C= 100 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	\$ 288.12	60.59 \$	17,457.19
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.	M3	\$ 1,715.80	10.33 \$	17,724.21
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.	M2	\$ 520.12	285.56 \$	148,525.47
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.	M2	\$ 445.47	35.64 \$	15,876.55

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
 REPRESENTANTE LEGAL

DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN OPERADO

000175

CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
 CALLE 33 S/N POR 20 Y 22 COL. SAN MARTÍN C.P. 24903, CALKINÍ, CAMPECHE
 R.F.C. : CACC600103374

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

RAMO: 33-FAISMUN

CATALOGO DEFINITIVO

PERIODO: DEL 29 DE MAYO AL 26 DE JUNIO DE 2024

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN 37/2024L

DEPENDENCIA: DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
 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

MUNICIPIO: HOPELCHEN LOCALIDAD: HOPELCHEN

CLAVE	CONCEPTO	U	P.U.	PRESENTE	IMPORTE
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.	M2	\$ 564.27	221.18	\$ 124,805.24
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.	M2	\$ 893.98	14.64	\$ 13,087.87
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.	M2	\$ 815.16	439.23	\$ 358,042.73
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.	M2	\$ 707.28	101.66	\$ 71,902.08
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	ML	\$ 61.59	279.70	\$ 17,226.72
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	ML	\$ 363.73	130.05	\$ 47,303.09
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	ML	\$ 345.22	272.73	\$ 94,151.85
APLA	APLANADO EN MUROS, ACABADO FINO A DOS CAPAS (EMPARCHE Y ESTUCO), 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.	M2	\$ 230.95	61.60	\$ 14,226.59
					\$ 1,022,088.37
	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.	PZA	\$ 2,945.36	26	\$ 76,579.36

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
 REPRESENTANTE LEGAL

DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN OPERADO

CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
 CALLE 33 S/N POR 20 Y 22 COL. SAN MARTÍN C.P. 24903, CALKINÍ, CAMPECHE
 R.F.C. : CACC600103374

000176

ESTE PROGRAMA ES DE CARÁCTER PÚBLICO AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA
 FECHA: 26 DE JUNIO DE 2024

CATALOGO DEFINITIVO

PERIODO: DEL 29 DE MAYO AL 26 DE JUNIO DE 2024

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN 37/2024

DEPENDENCIA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

OBRA: CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO PARQUE PÚBLICO LINEAL ETAPA TRES EN LA COLONIA

DOLORES LANZ LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN

MUNICIPIO: HOPELCHEN LOCALIDAD: HOPELCHEN

CLAVE	CONCEPTO	U	P.U.	PRESENTE	IMPORTE
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.	PZA	\$ 3,721.62	26	\$ 96,762.12
SUM-POLIF	SUMINISTRO E INSTALACION DE POLIDUCTO FLEXIBE POLIFLEX DE 3/4" INCLUYE: EXCAVACIÓN, TENDIDO, MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTA.	ML	\$ 162.25	123.90	\$ 20,102.78
PVC0012	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERIA CONDUIT PARED GRUESA DE 1 1/2" (38MM), INCLUYE: EXCAVACION, CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML	\$ 165.45	221.05	\$ 36,572.72
					\$ 230,016.98
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.	PZA	\$ 4,016.77	1	\$ 4,016.77
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.	PZA	\$ 6,271.38	1	\$ 6,271.38
SAL	SALIDA HIDRÁULICA PARA TOMA DE RIEGO CONECTADA A TUBERÍA DE AGUA POTABLE. INCLUYE: CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	PZA	\$ 1,900.78	3	\$ 5,702.34
CHINO	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CESPED TIPO "CHINO", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	\$ 377.09	434.48	\$ 163,838.06
					\$ 179,828.55
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.	PZA	\$ 5,226.57	14	\$ 73,171.98
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	PZA	\$ 6,905.70	14	\$ 96,679.80
					\$ 169,851.78
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.	PZA	\$ 1,642.39	56	\$ 91,973.84
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	PZA	\$ 781.96	24	\$ 18,767.04
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	PZA	\$ 13,134.10	10	\$ 131,341.00

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
 REPRESENTANTE LEGAL

000177

CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS

CALLE 33 S/N POR 20 Y 22 COL. SAN MARTÍN C.P. 24903, CALKINÍ, CAMPECHE

R.F.C. : CACC600103374

CATALOGO DEFINITIVO**PERIODO:** DEL 29 DE MAYO AL 26 DE JUNIO DE 2024**CONTRATO:** HAH-DOP-FAISMUN 37/2024**DEPENDENCIA:** DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN**OBRA:** CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO PARQUE PUBLICO LINEAL ETAPA TRES EN LA COLONIA**FECHA:** 26 DE JUNIO DE 2024**MUNICIPIO:** HOPELCHEN **LOCALIDAD:** HOPELCHEN

CLAVE	CONCEPTO	U	P.U.	PRESENTE	IMPORTE
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.	PZA	\$ 19,590.60	4	\$ 78,362.40
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.	PZA	\$ 18,952.46	2	\$ 37,904.92
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.	PZA	\$ 23,681.43	2	\$ 47,362.86
					\$ 405,712.06
				Sub-Total	\$ 2,155,168.77
				IVA	\$ 344,827.00
				Total	\$ 2,499,995.77

SON: DOS MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL, NOVECIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 77/100 M.N

**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

C. CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS
REPRESENTANTE LEGAL