







DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA

"2024, AÑO DE FELIPE CARRILLO PUERTO, BENEMÉRITO DEL PROLETARIADO, REVOLUCIONARIO Y DEFENSOR DEL MAYAB"

Hopelchén, Campeche, a 13 de Diciembre de 2024

Oficio: HAH/DOP/163/2024 Asunto: Tramite de Pago.

LIC. DIEGO ARMANDO YERVES GONZÁLEZ. PRESENTE

A través del presente, me permito dirigir a usted para solicitarle el PAGO DE LA ESTIMACIÓN 1 (Única) de la Obra: CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO PARQUE PÚBLICO LINEAL ETAPA CUATRO EN LA COLONIA DOLORES LANZ LOCALIDAD DE HOPELCHÉN MUNICIPIO DE HOPELCHÉN, en la localidad de HOPELCHÉN en el municipio de Hopelchén, Campeche, con número de Contrato: HAH-DOP-FAISMUN-45/2024 a favor de la PERSONA FÍSICA "OSCAR IVÁN CASELLANOS BERZUNZA", se solicita el pago de \$1,487,455.38 (Son: Un Millón, Cuatrocientos Ochenta y Siete Mil, Cuatrocientos Cincuenta y Cinco Pesos 38/100 M.N.) con Recursos del Ramo 33 (FAISMUN 2024).

Se anexa la siguiente documentación:

- Factura electrónica No. 341
- Contrato de Obra HAH-DOP-FAISMUN-45/2024
- Fianza de Cumplimiento No. 24A45246 de Dorama, Institución de Fianzas, S.A.
- Fianza de Vicios Ocultos No. 24A66203 de Dorama, Institución de Fianzas, S.A.
- 3 invitación a las empresas a participar en la Licitación
- Invitación a la Dirección de Contraloría
- 3 oficios de las Empresas aceptando la Invitación a participar en la Licitación
- Junta de Aclaraciones
- Lista de Asistencia de los Participantes
- Apertura Técnica
- Apertura Económica
- Acta de Apertura Técnica y Económica
- Dictamen Técnico
- Acta de Fallo
- Cuadro Comparativo
- 3 Presupuestos
- PROPUESTA TECNICA
- Acta de Nacimiento, Copia de Credencial de Elector, Recibo pago Padrón de Contratistas
- Curriculum
- Estados Financieros y Declaración de Hacienda
- Bases del Concurso
- Constancia de Visita al Sitio de la Obra
- Catálogo de Maquinaria y Equipo de Construcción
- Catálogo de Mano de Obra
- Programa de Obra con Porcentajes
- Declaración de Conocimiento de Especificaciones de Obra
- Modelo de Contrato
- Declaración de NO encontrarse en los Supuestos del Articulo 34
- PROPUESTA ECONÓMICA
- Carta Compromiso y Cheque Cruzado













DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA

"2024, AÑO DE FELIPE CARRILLO PUERTO, BENEMÉRITO DEL PROLETARIADO, REVOLUCIONARIO Y DEFENSOR DEL MAYAB"

- Programa de Ejecución y Montos Mensuales
- Análisis Detallado de Precios Unitarios
- Catálogo de Maquinaria y Equipo de Construcción
- Análisis de Costo Horario de Maquinaria y Equipo de Construcción, Catálogo de Auxiliares, Análisis de Costos de Auxiliares, Análisis de Cuadrillas de Mano de Obra, Personal Técnico. Administrativo y de Campo
- Costo Directo de los Materiales, Mano de Obra y Equipo
- Cálculo de Indirectos
- Cálculo del Porcentaje de Utilidad
- Cálculo del Porcentaje de Financiamiento
- Catálogo de Materiales
- Cálculo del Factor de Salario Real
- Integración del Factor de Salario Real
- Oficio de Asignación de Superintendente de Obra
- Oficio de Aviso de Inicio de Obra
- Oficio de Asignación de Supervisor (2 Oficios)
- Caratula de Estimación
- Estado de Cuenta
- Estimación de Obra
- Generadores de Obra
- Reporte Fotográfico
- Croquis
- Bitácora de Obra-
- Oficio de solicitud de Autorización de Precios Unitarios de Conceptos Extraordinarios
- Tarjetas de Precios Unitarios Extraordinarios
- Oficio de Autorización de Precios Unitarios de Conceptos Extraordinarios
- Catálogo Definitivo
- Plano Definitivo
- Oficio de Termino de la Obra por parte del Contratista
- Notificación para Finiquito de Obra
- Acta de Entrega Recepción del Comité de Obra
- Acta de Entrega Recepción al Municipio
- Acta de Finiquito de Obra
- Acta de Entrega Física de la Obra
- Acta de Extinción de Dominio

Sin otro particular por el momento, le envío un cordial saludo, agradeciendo su atención al presente.

TAMENTE

ARO, KENNIA DE E TIMA VILLAMONTE ZAPATA DIRECTORA DE OBRAS PÚBLICAS DEL

H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHÉN

C.C.p. Archivo





000048

GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CAMPECHE

H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHÉN 2024-2027 DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA

CALLE 15 No. 113-C ENTRE 20 Y 22 COLONIA CENTRO, CALKINI, CAMPECHE. C.P.24900

R.F.C.: CABO900616EHO

		1 (UNICA)	CONTRATISTA:	OSCAR IVAN CASTI	ELLANOS BERZUNZA
ECHA:	29 DE :	SEPTIEMBRE DE 2024			
PARTIDA PRESUP.:			REG. O PUB.:		
DBRA:	CONSTRUCCIÓN Y	EQUIPAMIENTO PARQUE	R.F.C.	R.F.C. : CABO9006	516EHO
		TAPA CUATRO EN LA COLONIA			
		CALIDAD DE HOPELCHEN			
ALINICIDIO	MUNICIPIO DE HO	PELCHEN	REG. INFONAVIT:		
MUNICIPIO:	HOPELCHEN		REG. I.M.S.S.:		14 / 12
OCALIDAD:	HOPELCHEN		C.M.I.C.:		
JBICACIÓN:	CALLE 20, COLONIA	A DOLORES LANZ	FIANZA DE ANTICIPO No.:	_	
CONTRATO No.:	HAH-DOP-FAISMU	N-45/2024	FIANZA DE GARANTIA No.:	24A45246, DORAN	AA Inst. de Garantía
MONTO C/I.V.A.	\$	1,487,456.64	FACTURA No.:		
ANTICIPO (30%):	\$		PAGO ANTICIPO:	-	
OR CONCEPTO DE N EL PERÍODO COM	PAGO DE ESTIMAC		AL 29 DE SEPTIEMBRE DE 2		S EFECTUADOS
VANCE DE LA OBRA	: 100.00%				
	100.00%		IMPORTE DE ESTIMACIÓN: AMORTIZACION DE ANTICIPO:	\$	1,282,289.1
	100.00%			0	
	100.00%		AMORTIZACION DE ANTICIPO:	\$	1,282,289.1
	100.00%		AMORTIZACION DE ANTICIPO: SUBTOTAL:	\$	1,282,289.1 205,166.2
	100.00%		AMORTIZACION DE ANTICIPO: SUBTOTAL: IVA 16%	\$ \$ \$	1,282,289.1 - 1,282,289.1 205,166.2 1,487,455.3
	100.00%		AMORTIZACION DE ANTICIPO: SUBTOTAL: IVA 16% SUBTOTAL:	\$ \$ \$	1,282,289.1 205,166.2 1,487,455.3
	100.00%		AMORTIZACION DE ANTICIPO: SUBTOTAL: IVA 16% SUBTOTAL: MENOS DEDUCCIONES	\$ \$ \$	1,282,289.1 205,166.2
	OSCAR IVAN CASTELLAI REPRESENTANT	NOS BERZUNZA	AMORTIZACION DE ANTICIPO: SUBTOTAL: IVA 16% SUBTOTAL: MENOS DEDUCCIONES ALCANCE NETO	\$ \$ \$	1,282,289.1 205,166.2 1,487,455.3

CALLE 15 No. 113-C ENTRE 20 Y 22 COLONIA CENTRO, CALKINI, CAMPECHE. C.P.24900 R.F.C. : CABO900616EHO

	CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIE HOPELCHEN IMPORTE DEL CONTRATO S/I	.V.A.	PI	ERÍODO DEL CONTRATO	IMPO	RTE DEL		ANTICIPO S/I.V.A.	29 DE SEPTIEMBRE DE 2	ESTIMACIÓN NO
\$		1,282,290.21	DEL 01 DE AGOST	O AL 29 DE SEPTIEMBRE DE 2024	\$	NO S/I.V.A.	\$		29 DE SEPTIEMBRE DE	
	T	INIPORTE	AWORTIZACION D						2024	1 (UNICA)
NO. ESTIM	PERÍODO DE ESTIMACIÓN	ESTIMACION	ANTICIPO	SUBTOTAL	IVA	SUBTOTAL	0.2 % C.M.I.C.	DE OBRAS	1 % DE OBRAS BENEF.	IMPORTE A PAG
1 (UNICA)	DEL 01 DE AGOSTO AL 29 DE SEPTIEMBRE DE 2024	\$ 1,282,289.12	\$ -	\$ 1,282,289.12	\$ 205,166.26	\$ 1,487,455.38	The second secon	\$ -	\$ -	\$ 1,487,455.
	TOTAL	\$ 1,282,289.12	\$ -	\$ 1,282,289.12					A	
SAL	LDO DEL CONTRATO (S/I.V.A.)	\$	1.09	-//205.12	\$ 205,166.26 POR AMORTIZAR	\$ 1,487,455.38 DE ANTICIPO (S/I.	\$ - V.A.)	-		\$ 1,487,455.3
									1	
	//8		.)						V	
		N CASTELLANOS BEF PRESENTANTE LEGAL	ZUNZA		ľ	THE STREET STREET		NG. IRVINOSED E	PULI CHI	
		NESCHARING LEGAL			,		ı	DIRECTOR DE OBRAS	PUBLICAS	
					1.//					
		1		2	1999 -					
			All the state of t	100	RMILA CHE CASTILL			16-05		

CALLE 15 No. 113-C ENTRE 20 Y 22 COLONIA CENTRO, CALKINI, CAMPECHE. C.P.24900 R.F.C. : CABO900616EHO

CUERPO DE ESTIMACION

PERIODO: DEPENDENCIA: OBRA:

DEL 01 DE AGOSTO AL 29 DE SEPTIEMBRE DE 2024

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO PARQUE PUBLICO LINEAL ETAPA CUATRO EN LA COLONIA DOLORES LANZ

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-45/2024

ESTIMACION 1 (UNICA)

MUNICIPIO:

LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN #IREF! LOCALIDAD: HOPELCHEN

FECHA:

29 DE SEPTIEMBRE DE 2024

CONSTR	CONCEPTO UCCION Y FOLLIPAMIENTO PAPOLIE PUBLICADO	U		P.U.	PRESUP.	ACUM, ANT.	PRESENTE	ACHIMIU	51/055	-	
NIACO	UCCION Y EQUIPAMIENTO PARQUE PUBLICO LINEAL ETAPA CUATRO		\top			Acom. Airi.	FRESENTE	ACUMUL.	EXCED.		IMPORTE
HOPELCH	DIONIA DOLORES LANZ LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE	1									
HOI ELCI	TRABAJOS PRELIMINARES		_								
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE METALICA TUBULAR DE		_							-	
V	DIMENSIONES DE 2 00 X 2 00 MTS DE METALICA TUBULAR DE		1							+-	
SLET	DIMENSIONES DE 3.00 X 2.00 MTS. CON PERFIL DE 1-1/2" X 1-1/2"	PZA	s	2.072.72							
	PARA COLOCAR LETRERO ROTULADO SOBRE LÁMINA, SECCIÓN DE	I ZA	3	3,973.72	1.00		1.00	1.00	9-	\$	3,973
	2.00 X 1.22 MTS. INCLUYE INSTALACIÓN DE OBRA.									1	3,575
AU /	CAUCHO: LOSETA CUADRADA DE 50X50CM EN RALLADURA DE	,	\top								
, OA	HULE RECICLADO Y ACABADO SUPERFICIAL EN GRANULO	M2	\$	1,742.73	53.48	- 1	52.40	-			
	PIGMENTADO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y				33.40		53.48	53.48		\$	93,201
	SUMMISTRO Y COLOCACION DE ADOCRETO DE 20X20X8 CM EN		T								
ADO2 8	TONO NATURAL ASENTADO SOBRE MATERIAL COMPACTADO		١.								
	EMPLEANDO MORTERO A BASE CEMENTO GRIS V POLVO EN	M2	\$	726.84	154.88	-		_		5	
	IPROPORCION 1:5 EN LAS PIEZAS PERIMETRALES A MODO OF		1						-	>	10
/ V	ISOMINISTRO T APLICACION DE PINTURA DE TRACICO EN		+								
INT-TRAF	GUARNICIONES O PISO, EN COLOR BLANCO O AMARILLO, INCLUYE.	MI	s	87.87	505.45						
	PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y	IVIL	13	87.87	505.68	- 1	225.20	225.20		\$	19,788
	S, SHARING DE OBRA F		\vdash							1	25,700
	INSTALACIÓN ELÉCTRICA								SUB-TOTAL	Ś	116.063
	SLIMINISTRO E INSTALACIÓN DE ROSSES								SOD TOTAL	7	116,963.2
1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE METÁLICO RECTO									_	
OS-T	CIRCULAR DE 3.00 M DE ALTURA DIÁMETRO DE 3" CON CORTA		l			1	- 1				
	CARBONES DE 3/16" EN LA BASE DIMENSIONES DE PLACA BASE DE	PZA	\$	7,927.40	26.00	_	26.00	25.05		L	
	25X25 CM. JUEGO DE ANCLAS ARMADAS DE O 50M X 3/4"						26.00	26.00	-	\$	206,112.
	GALVANIZADAS , INCLUYE: MANIOBRAS, NIVELACIÓN CABLEADO							- 1		1	
	SOMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA URBANA TIPO MINI										
INA POLA	BOLARDO, CON TECONOGÍA LED DE 20W, 1000 LM, 3000 K, IP65,					4		1			
IVI-BULA	110-240 VAC DIAMETRO DE 22X21 CM DE ALTO CUERPO DE	PZA	\$	3,475.79	24.00						
	ALUMINIO, DIFUSOR DE POLICARBONATO Y ACABADO EN COLOR	0.000.000		5, 5 5	24.00	-	24.00	24.00	-	\$	83,418.9
	NEGRO INCLUYE MANIORRAS NIVELACIÓN CARLEADA					4		1			
7	SOMMASTRO DE LUMINARIA TIPO PUNTA POSTE, CON TECNOLOGIA										
M-POST	LED DE 25W, 2580LM, 3000K, IRC-70 OPTICA TIPO V IP66, 120					-					
	2//VAC, DIMENSIONES DE 26X61X17 CM, CUREPO DE INVECCION	ZA	\$	8,043.34	26.00	- 1	14.00	14.00			
	DE ALUMINIO, INCLUYE: HERRAMIENTAS MANO DE ORBA Y TODO	- 1					14.00	14.00	-	\$	112,606.7
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA TIPO LUZ RAZANTE	_									
	PARA EMPOTRAR EN PISO 1 SALIDA, CON TECNOLOGIA LED DE 2W,	1									
M-RAZ	130LM, 2700K, IRC > 82, OPTICA DE 30°, IP65, 100-305 VAC,			1			1		-		
VI IVAL	DIAMETRO DE 7 9 91 CMS DE ALTO CUEDRO DE SU	ZA	\$	1,286.54	32.00		33.00				
	DIAMETRO DE 7.9, 91 CMS DE ALTO, CUERPO DE FUNDICION DE		0.00	,	32.00		32.00	32.00	-	\$	41,169.2
	ALUMINIO, INYECTADO EN ALTA PRESION, ACABADO COLOR GRIS,	- 1					A		5 - 1 3		
00/	INCLUSE MANUORDAS MIVELACIÓN CARLEADO INTERNO										
DA /								11.9			

REPRESENTANTE EG

- 000067

CALLE 15 No. 113-C ENTRE 20 Y 22 COLONIA CENTRO, CALKINI, CAMPECHE. C.P.24900 R.F.C.: CABO900616EHO **CUERPO DE ESTIMACION**

PERIODO: **DEPENDENCIA:** DEL 01 DE AGOSTO AL 29 DE SEPTIEMBRE DE 2024

OBRA:

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN
CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO PARQUE PUBLICO LINEAL ETAPA CUATRO EN LA COLONIA DOLORES LANZ

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-45/2024 ESTIMACION 1 (UNICA)

MUNICIPIO:

LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN

FECHA:

29 DE SEPTIEMBRE DE 2024

CLAVE	CONCEPTO	Ιu	T	D.11	POSSUL	T		-	-	-	
	JARDINERIA	+ -	+	P.U.	PRESUP.	ACUM. ANT.	PRESENTE	ACUMUL.	EXCED.		IMPORTE
IERRA	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TIERRA NEGRA VEGETAL EN AREA DE JARDINES CON ESPESOR PROMEDIO DE 10 CM. INCLUYE: FLETES, ACARREOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	МЗ	\$	290.94	32.07		27.96	27.96		\$	8,134.
HINO	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CESPED TIPO "CHINO", INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	\$	213.16	213.78		205.70	205.70	-	\$	43,847.0
110	MOBILIARIO URBANO		L						SUB-TOTAL	\$	51,981.6
1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTENEDOR DE BASURA DE		_							+	31,361.0
SOT-BASU	PLASTIMADERA 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 1.00M CANAGIDAD DE 100 METALICA	PZA	\$	12,034.18	12		12	12		\$	144,410.1
JNPLA V	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO INFANTIL SUN PALACE, HECHO DE MADERA CON DIMENSIONES 6.40X3.60 M INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. SUMINISTRO E INSTALACION DE EJERCITADOR PARA CALISTENIA	PZA	\$	134,083.28	1		1	1	-	\$	134,083.2
ECAL	MODELO CA007, CON DIMENSIONES DE 6.95X3.29 M INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. SUMINISTRO Y COLOCACION DE MESA DE PICNIC ELABORADA DE	PZA	\$	117,334.78	1		1	1	-	\$	117,334.7
ESA-PIC	FCOTABLA Y FCOPOLIN DE 1 90Y 1 CO Y 90 MATE MISSIONE	PZA	\$	18,776.36	2		2	2	-	\$	37,552.7
	EXTRAORDINARIOS								SUB-TOTAL	Ś	433,380.9
T 01	AUTOLIMPIEZA POR MEDIO DE AGUA DE LUVIA PORTECCIÓN IP66 Y KOS JACULYE: ABMADO HEBRAMIENTAS MANO DE ORRAY	PZA	\$	8,109.55	-		12	12	12	\$	97,314.6
T 02	ALTURA O NIVEL, A PLOMO Y REGLA, CON MORTERO CEMENTO GRIS-CAL-POLVO DE PIEDRA EN PROPORCIÓN 1:2:7, DE 3.00 CMS DE ESPESOR PROMEDIO, ACABADO CON LLANA, INC: MATERIALES,	M2	\$	289.96	-	-	36.43	36.43	36.43	\$	10,563.24
03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMBRIN HECHO A BASE DE ADOCRETO DE 20X20X8 CMS EN TONO NATURAL PEGADO CON MORTERO CEMENTO-POLVO DE PIEDRA PROPORCIÓN 1:5, A REGLA Y PLOMO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y	M2	\$	866.59	-	-	36.43	36.43	36.43	\$	31,569.8

C. OSCAR IVAN CASTEILANOS BERZUNZA REPRESENTANTE LEGAL

000068

CALLE 15 No. 113-C ENTRE 20 Y 22 COLONIA CENTRO, CALKINI, CAMPECHE. C.P.24900 R.F.C.: CABO900616EHO

CUERPO DE ESTIMACION

PERIODO: DEPENDENCIA: DEL 01 DE AGOSTO AL 29 DE SEPTIEMBRE DE 2024

OBRA:

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO PARQUE PUBLICO LINEAL ETAPA CUATRO EN LA COLONIA DOLORES LANZ

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-45/2024 ESTIMACION 1 (UNICA)

LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN

FECHA:

29 DE SEPTIEMBRE DE 2024

CLAVE	CONCEPTO	U	P.U.	PRESUP.	ACUM, ANT.	PRESENTE	ACUMUL.	EXCED.	T	IMPORTE
EXT04	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE TRAFICO COLOR BLANCO EN CORONA DE GUARNICIÓN DE CONTENCIÓN DE CICLOPISTA, SECCIÓN DE 10 CMS DE ANCHO, INCLUYE:	ML	\$ 44.13	-	4	202.70	202.70	202.70	\$	8,945.1
EXT 05	FORJADO DE ESCALÓN DE CONCRETO CON UN PERALTE DE 18 CMS Y CON HUELLA VARIABLE, ESPESOR DE CONCRETO PROMEDIO DE 12 CMS, HECHO A BASE DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, ACABADO PLANCHUELEADO INCLUIYE: CIMBRA DESCIMBRA MATERIALES	142	\$ 771.11	-	-	20.69	20.69	20.69	\$	15,954.2
EXT 06	MORTERO CEMENTO-POLVO DE PIEDRA PROPORCIÓN 1:5,	M2	\$ 907.27	á	-	50.53	50.53	50.53	\$	45,844.35
EXT 07	10 CMS, HECHO A BASE DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, ACABADO	M2	\$ 700.25	3	-	21.30	21.30	21.30	\$	14,915.3
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUEGO INFANTIL PARA MONTAR MODELO CMM001CA MARCA WOOLKFOLK, COLOCADO SOBRE DADO DE CONCRETO CON 4 ANCLAJES, CON UNA SECCION DE 0.30 X 0.40 MTS Y UNA PROFUNDIDAD DE 0.40 MTS, HECHO A BASE DE CONCRETO F'C= 200KG/CM2 CON CUATRO ANCLAS HECHAS DE REDONDO DE 1/4" CON ROSCA ESTANTANDAR INCLUYE:	PZA	\$ 11,549.04	5. -		1	1	1	\$	11,549.04
								SUB-TOTAL	\$	236,655.84
								TOTAL	5	1,282,289.12

000069

LLANOS BERZUNZA REPRESENTANTE LEGAL

CALLE 15 No. 113-C ENTRE 20 Y 22 COLONIA CENTRO, CALKINI, CAMPECHE. C.P.24900

R.F.C. : CABO900616EHO

NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 01 DE AGOSTO AL 29 DE SEPTIEMBRE DE 2024

DEPENDENCI DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO PARQUE PÚBLICO LINEAL ETAPA CUATRO EN LA COLONIA DOLORES LANZ LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPEL MUNICIPIO: HOPELCHEN

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-45/2024

ESTIMACION: 1 (UNICA)

CLAVE	CONCEPTO	1000	ALIDAD:	HOPELCHE	Control of the Control	a cycle and a second			22000		MBRE DE 2024 \$ -
	TRABAJOS PRELIMINARES	U	EJE	TR	AMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
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 LÁMINA, SECCIÓN DE 2.00 X 1.22 MTS. INCLUYE INSTALACIÓN DE OBRA.	PZA	1	A'	В	-	-		1	1	OBSERVACIONES
N. State	CAUCHO: LOSETA CUADRADA DE 50X50CM EN RALLADURA DE HULE								TOTAL=	1	
CAU	RECICLADO Y ACABADO SUPERFICIAL EN GRANULO PIGMENTADO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	M2	A-A'	A1	· 5 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
			/- 2 I-J	1	2	6.95	3.30	-	1	22.94	Area Calistenia
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ADOCRETO DE 20X20X8 CM EN TONO								TOTAL=	53.48	
ADO2	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	×							30,,0	8
	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE TRAFICO EN GUARNICIONES O								TOTAL=	0.00	
PINT-TRAF	PISO, EN COLOR BLANCO O AMARILLO, INCLUYE: PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	ML	2	А	K	209.70			-	209.70	Pintura Guarnición Exterior Parque
			2	Н	1	15.50		-	-	15.50	Linea en piso, limita isla estacionamiento
	INSTALACIÓN ELÉCTRICA								TOTAL=	225.20	
POS-T	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE METÁLICO RECTO CIRCULAR DE 3.00 M DE ALTURA DIÁMETRO DE 3" CON CORTA CARBONES DE 3/16" EN LA BASE DIMENSIONES DE PLACA BASE DE 25X25 CM. JUEGO DE ANCLAS ARMADAS DE 0.50M X 3/4" GALVANIZADAS , INCLUYE: MANIOBRAS, NIVELACIÓN CABLEADO INTERNO Y SUBTERRÁNEO, CONEXIONES, HERRAMIENTAS Y EQUIPO.	PZA	A-A'	1	2	-	-	-	3	3	7
			A'-B	1	2	-	-		2	2	
11/			В-С	1	2	-		-	3	3	11

OSCAR IVAN CAS ELLANOS BERZUNZA.

REPRESENTANTELEGAL

000070

CALLE 15 No. 113-C ENTRE 20 Y 22 COLONIA CENTRO, CALKINI, CAMPECHE. C.P.24900 R.F.C. : CABO900616EHO

NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 01 DE AGOSTO AL 29 DE SEPTIEMBRE DE 2024

DEPENDENCI DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO PARQUE PÚBLICO LINEAL ETAPA CUATRO EN LA COLONIA DOLORES LANZ LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPEL

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-45/2024

ESTIMACION: 1 (UNICA)

CLAVE	CONCEPTO	U	ALIDAD:	HOPELCHE	NAT THE RESERVE TO SERVE THE RESERVE THE RESE	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH				29 DE SEPTIEN	\$
	Contest 10	- 0	EJE	TR	AMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACION
			C-D	1	2	-	1 7 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	-	-	H	3	3	
			H-I	1	2	-	-		2	2	
		_	I-J	1	2	•	-	-	3	3	/
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA URBANA TIPO MINI BOLARDO,								TOTAL=	26	
JM-BOLAR	CON TECONOGÍA LED DE 20W, 1000 LM, 3000 K, IP65, 110-240 VAC DIAMETRO DE 22X21 CM DE ALTO CUERPO DE ALUMINIO, DIFUSOR DE POLICARBONATO Y ACABADO EN COLOR NEGRO, INCLUYE: MANIOBRAS, NIVELACIÓN, CABLEADO INTERNO Y SUBTERRANEO, CONEXIONES HERRAMIENTAS Y EQUIPO.	PZA	A-A´	1	2	-	-	٠	3	3	
			A´-B	1	2		-	·•	1	1	
			В-С	1	2		: - _(m)	-	2	2	
			C-D	1	2		-	-	2	2.	
		1000	D-E	1	2				1	1	
			E-F	1	2	-	-	-	3	3 /	
			F-G	1	2		-	-	3	3	
			G-H	1	2		-	-	3	3	
			H-I	1	2	-	44	-	4	4	
AA /			1-1	1	2	-		-	2	2	/
									TOTAL=	24	

C. OSCAR IVAN CASTEMANOS BERZUNZA.
REPRESENTANTE LEGAL

CALLE 15 No. 113-C ENTRE 20 Y 22 COLONIA CENTRO, CALKINI, CAMPECHE. C.P.24900

R.F.C. : CABO900616EHO **NÚMEROS GENERADORES**

PERIODO: DEL 01 DE AGOSTO AL 29 DE SEPTIEMBRE DE 2024

DEPENDENCI DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO PARQUE PÚBLICO LINEAL ETAPA CUATRO EN LA COLONIA DOLORES LANZ LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPEL MUNICIPIO: HOPELCHEN

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-45/2024

ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 29 DE SEPTIEMBRE DE 2024

LAVE	CONCEPTO	The second second	ALIDAD:	HOPELCHE	ACTUAL DESCRIPTION OF THE PARTY	Control of the Contro					\$.
		U	EJE	TR	AMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACION
.UM-POST	SUMINISTRO DE LUMNARIA TIPO PUNTA POSTE, CON TECNOLOGIA LED DE 25W, 2580LM, 3000K, IRC-70 OPTICA TIPO V, IP66, 120-277VAC, DIMENSIONES DE 26X61X17 CM, CUREPO DE INYECCION DE ALUMINIO, INCLUYE: HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECLICIÓN.	PZA	1-2	Α,	A'	-	-	-	2	2 /	Junto Ciclovia
			1	AT A	A. 9	-		-	2	2	Junto Banqueta
			2	В	С	-	-		1	1	Junto Ciclovia
			V - 2	D	E	-	-		1	1	Junto Ciclovia
			1.61	D	E	-		- 4	1	1	Junto Banqueta
			E-F	1	2	-		-	1	1	Area Mesas
and the state of			2	E	* F.	1-	-	-	2	2	Junto Ciclovia
			1	F	G	1.00	-	-	2	2	Junto Banqueta
			2	* F	G	-	-	-	1	1	Junto Ciclovia
			1	G	Н	-	-	-	1	1	Junto Banqueta
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA TIPO LUZ RAZANTE PARA EMPOTRAR EN PISO 1 SALIDA, CON TECNOLOGIA LED DE 2W, 130LM, 2700K,								TOTAL=	14	Alrededor Área
UM-RAZ	IRC > 82, OPTICA DE 30°, IP65, 100-305 VAC, DIAMETRO DE 7.9, 91 CMS DE ALTO, CUERPO DE FUNDICION DE ALUMINIO, INYECTADO EN ALTA PRESION, ACABADO COLOR GRIS, INCLUYE: MANIOBRAS, NIVELACIÓN, CABLEADO INTERNO Y SUBTERRANEO, CONEXIONES, HERRAMIENTAS Y EQUIPO.	PZA	A'-B	1	2	-	-	132	8	8	Infantil Pequeña
			F-G	1	2			-	12	12	Área Infantil Grand
			1-1	1	2	-	-	-	12	12	Área Calistenia
	JARDINERIA								TOTAL=	32	<i>X</i>
TIERRA	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TIERRA NEGRA VEGETAL EN AREA DE JARDINES CON ESPESOR PROMEDIO DE 10 CM. INCLUYE: FLETES, ACARREOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	МЗ)- 1- 1	А	A'	10.30	0.45	0.10	-	0.46	Área Verde junto a Banqueta a lado de laja; ancho promedi 0.45mts
			1	A'	В	1.90	1.50	6.80	0.12	1.39	Area V. Trapecio
						Base mayor	Base menor	Altura	Espesor		Junto Escalones
						0.30	0.30	0.12	1	-0.01	Menos Base Poste
						0.60	0.60	0.12	1	-0.04	Menos Registro Elec
			1	A'	В	1.90	1.43	3.10	0.12	0.62	Area V. Trapecio Junto Banqueta
1						Base mayor	Base menor	Altura	Espesor		
						0.25	0.25	0.12	1	-0.01	Menos Basé Bolardo

REPRESENTANTE LESA

ARQ. LUCRECIA ERMILA ENELE

CALLE 15 No. 113-C ENTRE 20 Y 22 COLONIA CENTRO, CALKINI, CAMPECHE. C.P.24900

R.F.C. : CABO900616EHO **NÚMEROS GENERADORES**

PERIODO: DEL 01 DE AGOSTO AL 29 DE SEPTIEMBRE DE 2024

DEPENDENCI DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO PARQUE PÚBLICO LINEAL ETAPA CUATRO EN LA COLONIA DOLORES LANZ LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPEL MUNICIPIO: HOPELCHEN

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-45/2024

ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 29 DE SEPTIEMBRE DE 2024

CLAVE	CONCEPTO	The same of the sa	ALIDAD:	HOPELCHE	The STATE OF STREET	-	Section 10 Section 1			The second	\$.
	CONCEPTO	U	EJE	TR	AMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONE
			1	A'	В	3.10	1.43	0.13		0.29	Area V. Triangulo Junto Banqueta
						0.30	0.30	0.13	1	-0.01	Menos Base Poste
						0.60	0.60	0.13	1	-0.05	Menos Registro Ele
			2	Α	A'	1.75	1.15	1.07	0.10	0.16	Area V. Trapecio Junto Inicio Ciclovi
						Base mayor	Base menor	Altura	Espesor		Junto inicio Ciciovi
			2	Α	A'	1.75	1.01	12.40	0.10	1.71	Area V. Trapecio Junto Ciclovia
						Base mayor	Base menor	Altura	Espesor		Junto Ciciovia
						0.30	0.30	0.10	2	-0.02	Menos Base Poste
						0.60	0.60	0.10	2	-0.07	Menos Registro Ele
						0.25	0.25	0.10	3	-0.02	Menos Base Bolard
						0.25	0.25	0.10	1	-0.01	Menos Poste Made
			2	Α	A'	0.30	0.09	0.10		0.00	Ajuste Junto Poste
			2	Α	A'	1.30	0.95	0.10		0.06	Area V. Triangulo Junto Ciclovia
	•		2	В	С	5.55	0.91	0.12	1	0.30	Triangulo A.V. Junt
						0.30	0.30	0.12	1	-0.01	Ciclovia Menos Base Poste
						0.25	0.25	0.12	1	-0.01	Menos Base Bolard
			21	В	С	0.91	0.70	1.65	0.12	0.16	Trapecio A.V. Junto
			- /			Base Mayor	Base Menor	Altura	Espesor.		Ciciovia
						0.30	0.30	0.12	1	-0.01	Menos Base Poste
						0.60	0.60	0.12	1	-0.04	Menos Registro Ele
			1/1	В	С	1.35	0.70	0.12	1	0.06	Triangulo A.V. Junto Ciclovia
			1	В	С	1.00	0.60	0.15	1	0.05	Triangulo A.V. Junto Banqueta
			1	В	С	1.20	0.67	0.15	1	0.06	Triangulo A.V. Junto Banqueta
			1	В	С	0.67	0.60	2.12	0.15	0.20 /	Trapecio A.V. Junto Banqueta
				haran and the last	awaren maioren ma	Base Mayor	Base Menor	Altura	Espesor		Duriqueta
						0.30	0.30	0.15	1 7	-0.01	Menos Base Poste
	*				- 1	0.60	0.60	0.15	1	-0.05	Menos Registro Elec
ΛII						0.25	0.25	0.15	1	-0.01	Menos Base Bolardo
1111			B-D	1	2	3.90	3.78	14.70	0.18	10.16	Parte Baja Puente

ELLANOS BERZUNZA. REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. LUCRECIA ERMILA CHE CASTILLO

- 000073

CALLE 15 No. 113-C ENTRE 20 Y 22 COLONIA CENTRO, CALKINI, CAMPECHE. C.P.24900

R.F.C. : CABO900616EHO NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 01 DE AGOSTO AL 29 DE SEPTIEMBRE DE 2024

DEPENDENCI DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

OBRA: CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO PARQUE PÚBLICO LINEAL ETAPA CUATRO EN LA COLONIA DOLORES LANZ LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPEL
MUNICIPIO: HOPELCHEN

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-45/2024

ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 29 DE SEPTIEMBRE DE 2024

CLAVE	CONCEPTO	IU	ALIDAD:	HOPELCHE	The state of the s	THE PROPERTY OF THE PARTY OF TH				STATE OF THE PARTY	\$ -
CALLED THE PARTY OF THE PARTY O	CONCEPTO	J. U.	EJE	TR	AMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
				20		Base Mayor	Base Menor	Altura	Espesor		
						0.25	0.25	0.12	1	-0.01	Menos Poste Mader
			1	С	D	1.25	0.72	0.15	1	0.07	Triangulo A.V. Junto
			1	С	D	1.20	0.72	1.48	0.15	0.21	Banqueta Trapecio A.V. Junto
						Base Mayor	Base Menor	Altura	Espesor		Banqueta
			1	С	D	1.20	1.15	1.22	0.15	0.22	Trapecio A.V. Junto Bangueta
						Base Mayor	Base Menor	Altura	Espesor		banqueta
			1	С	D	2.95	1.15	0.15	1	0.25	Triangulo A.V. Junto Banqueta
			2	С	D	1.22	0.86	1.45	0.15	0.23	Trapecio A.V. Junto Ciclovia
					-	Base Mayor	Base Menor	Altura	Espesor		CICIOVIA
			2	С	D	1.38	1.22	1.83	0.15	0.36	Trapecio A.V. Junto Ciclovia
						Base Mayor	Base Menor	Altura	Espesor		Ciciovia
			2	С	D	1.38	1.26	1.95	0.15	0.39	Trapecio A.V. Junto Ciclovia
						Base Mayor	Base Menor	Altura	Espesor		CICIOVIA
			2	С	D	1.26	0.87	1.70	0.15	0.27	Trapecio A.V. Junto Ciclovia
						Base Mayor	Base Menor	Altura	Espesor		
			2	С	D	0.86	0.56	0.15	1	0.04	Triangulo A.V. Junto Banqueta
						0.25	0.25	0.15	2	-0.02	Menos Base Bolardo
	-6						0.30	0.15	1	-0.01	Menos Base Poste
			D-E			0.25	0.25	0.15	1	-0.01	Menos Arbol Exist. 1/4 de Circulo en cad
***************************************			U-E	1	2	1.20		0.12	4	0.54	esquina con Radio de 1.2 mts.
						0.30	0.30	0.12	1	-0.01	Menos Base Poste
						0.60	0.60	0.12	1	-0.04	Menos Registro Elec.
			E-F	1	2	2.50	1.97	0.15	1	0.74	Rectangulo A. Mesas
						0.30	0.30	0.15	1	-0.01	Menos Base Poste
						0.60	0.60	0.15	1	-0.05	Menos Registro Elec.
			2	E	F	1.53	1.20	0.10	1	0.09	Triangulo A.V. Junto Ciclovia
Λ .			2	E	F	1.63	1.20	1.20	0.10	0.17	Trapecio A.V. Junto Ciclovia
						Base Mayor	Base Menor	Altura	Espesor		Ciciovia
			2	E	F	1.70	1.63	0.90	0.10	0.15	Trapecio A.V. Junto Ciclovia

C. OCCAR IVAN CASTE PANOS BERZUNZA.
REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. LUCRECIA ERMILA CHE C

CALLE 15 No. 113-C ENTRE 20 Y 22 COLONIA CENTRO, CALKINI, CAMPECHE. C.P.24900

R.F.C. : CABO900616EHO NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 01 DE AGOSTO AL 29 DE SEPTIEMBRE DE 2024

DEPENDENCI DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

OBRA: CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO PARQUE PÚBLICO LINEAL ETAPA CUATRO EN LA COLONIA DOLORES LANZ LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPEL

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-45/2024

ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 29 DE SEPTIEMBRE DE 2024

LAVE	CONCEPTO	Τυ	ALIDAD:	HOPELCHE	AMO	LARGO	T ANGUA T		-	STANTON CONTRA	\$
			-72	10	NIAIO.	The state of the s	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONI
					-	Base Mayor		Altura	Espesor		
					-	0.30	0.30	0.10	1	-0.01	Menos Base Poste
				-	-	0.60	0.60	0.10	1	-0.04	Menos Registro Ele
					-	0.25	0.25	0.10	1	-0.01	Menos Base Bolare
					-	0.25	0.25	0.10	1	-0.01	Menos Poste Mad
			2	E	F	2.55	1.30	0.74	0.10	0.14	Trapecio A.V. Junto Ciclovia
			Contract of Children		-	Base Mayor	Base Menor	Altura	Espesor		
		-	2	E	F	3.78	2.55	1.00	0.10	0.32	Trapecio A.V. Junt Ciclovia
						Base Mayor	Base Menor	Altura	Espesor		
					-	0.30	0.30	0.10	1	-0.01	Menos Base Poste
					-	0.60	0.60	0.10	1	-0.04	Menos Registro El
						0.25	0.25	0.10	1	-0.01	Menos Base Bolare
						1.00	0.70	0.10	1	-0.07	Menos Arbol Exist
			1	E	F	0.76	0.78	0.12	1	0.04	Triangulo A.V. Jun Banqueta
			1	E	F	1.25	0.78	2.37	0.12	0.29	Trapecio A.V. Junt Banqueta
						Base Mayor	Base Menor	Altura	Espesor		Danqueta
			1	E	F	1.20	0.53	0.12	1	0.04	Triangulo A.V. Junt
			1	E	F	0.55	0.32	0.12	1	0.01	Rejilla Triangulo A.V. Juni Rejilla
				_11000 1500 1500		0.30	0.30	0.12	1	-0.01	Menos Base Poste
						0.60	0.60	0.12	1	-0.04	Menos Registro Ele
						0.25	0.25	0.12	1	-0.01	Menos Base Bolar
			2	F	G	2.90	1.24	0.10	1	0.18	Triangulo A.V. Junt Ciclovia
			2	F	G	2.90	1.24	0.10	1	0.18	Triangulo A.V. Juni
						0.30	0.30	0.10	1	-0.01	Menos Base Poste
					,	0.60	0.60	0.10	1	-0.04	Menos Registro Ele
						0.25	0.25	0.10	2	-0.01	Menos Base Bolard
			F-G	1	2	3.98	2.44	1.30	0.10	0.42	Trapecio A.V. Izq. Acceso Vehic.4
						Base Mayor	Base Menor	Altura	Espesor		
			F-G	1	2	2.44	1.30	0.71	0.10	0.13	Trapecio A.V. Izq. Acceso Vehic.4
,						Base Mayor	Base Menor	Altura	Espesor	_	
11/						0.30	0:30	0.10	1	-0.01	Menos Base Poste
1/1 //					1	0.60	0.60	0.10	1		Menos Registro Elec
1111						0.25	0.25	0.10	1	-0.01	Menos Base Bolardo

C. OSCAR IVAN CASTELIANOS BERZUNZA

CALLE 15 No. 113-C ENTRE 20 Y 22 COLONIA CENTRO, CALKINI, CAMPECHE. C.P.24900

R.F.C. : CABO900616EHO

NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 01 DE AGOSTO AL 29 DE SEPTIEMBRE DE 2024

DEPENDENCI DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO PARQUE PÚBLICO LINEAL ETAPA CUATRO EN LA COLONIA DOLORES LANZ LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPEL

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-45/2024

ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 29 DE SEPTIEMBRE DE 2024

LAVE	CONCEPTO	THE R. P. LEWIS CO., LANSING, MICH. LANSING, MICH.	ALIDAD:	HOPELCHE	Marie State of the latest territory						\$
AVE	CONCEPTO	U	EJE	TR	AMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACION
			1	G	н	1.45	0.45	2.18	0.10	0.21	Trapecio A.V. Der.
						Base Mayor	Base Menor	Altura	Espesor		Acceso Vehic.4
			1	G	н	1.58	0.45	0.10	1	0.04	Triangulo A.V. Jun
						0.30	0.30	0.10	1	-0.01	Menos Base Poste
						0.60	0.60	0.10	1	-0.04	Menos Registro E
						0.30	0.30	0.10	2	-0.02	Menos Poste Con
			V1	G	Н	3.40	1.65	0.10	1	0.28	Triangulo A.V. Jun Banqueta
			21	G	н	1.95	1.65	1.38	0.10	0.25	Trapecio A.V. Juni Ciclovia
						Base Mayor	Base Menor	Altura	Espesor		Ciciovia
			N 1	G	н	2.21	1.95	0.10	1	0.43	Rectangulo A.V. Ju
			V1	G	н	1.95	1.95	0.10	1	0.19	Triangulo A.V. Jur Banqueta
						0.50	0.50	0.10	1	-0.03	Menos Árbol Exis
						0.25	0.25	0.10	1	-0.01	Menos Poste Mac
						0.25	0.25	0.10	2	-0.01	Menos Base Bolar
			2	G	н	1.15	0.91 ,	0.15	1	0.08	Triangulo A.V. Izq. Acc. Vehic.5
			2	G	н	0.77	0.91 -	0.15	1	0.11 /	Rectangulo A.V. Iz Acc. Vehic.5
						0.25	0.25	0.10	1	-0.01	Menos Base Bolar
			1	G	Н	0.70	0.30	0.15	1	0.02	Triangulo A.V. Jur Banqueta
			1	G	Н	1.90	0.30	2.83	0.15	0.47	Trapecio A.V. Juni Banqueta
						Base Mayor	Base Menor	Altura	Espesor		Danqueta
	1		1	G	Н	2.25	1.90	0.15	1	0.32	Triangulo A.V. Jun
			1	G	Н	0.60	0.60	0.15	1	0.03	Banqueta Triangulo A.V. Izq. Acceso5
			1	G	Н	0.60	0.60	0.15	1	0.05	Area Cuadrado Registro
			1	G	Н	1.75	0.60	0.15	1	0.08	Triangulo A.V. Izq. Acceso5
						0.30	0.30	0.10	2	-0.02	Menos Base Poste
1						0.60	0.60	0.10	2		Menos Registro Ele
11/			2	Н	1	1.90	1.00	/ 0.90	0.15	0.20	Trapecio A.V. Der. Acceso Vehic.5
						Base Mayor	Base Menor	Altura	Espesor		Acceso venic.5

REPRESENTANTE LEGA

7

ARQ. LUCRECIA ERMILA CHE CAST

CALLE 15 No. 113-C ENTRE 20 Y 22 COLONIA CENTRO, CALKINI, CAMPECHE. C.P.24900

R.F.C. : CABO900616EHO NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 01 DE AGOSTO AL 29 DE SEPTIEMBRE DE 2024

DEPENDENCI DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO PARQUE PÚBLICO LINEAL ETAPA CUATRO EN LA COLONIA DOLORES LANZ LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPEL MUNICIPIO: HOPELCHEN

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-45/2024

ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 29 DE SEPTIEMBRE DE 2024

CLAVE	CONCEPTO	The second secon	LIDAD:	HOPELCHE	Control of the last of the las						S -
	CONCEPTO	U	EJE	TR	AMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONE
						0.25	0.25	0.10	1	-0.01	Menos Base Bolaro
			1	н	- 1	3.56	2.60	1.55	0.10	0.48	Trapecio A.V. Der. Acceso Vehic.5
						Base Mayor	Base Menor	Altura	Espesor		Acceso venic.5
			1	Н	1	1.55	0.80	0.10	1	0.06	Triangulo A.V. junt Banqueta
			1	Н	1	1.60	0.45	0.10	1	0.04	Triangulo A.V. junt Banqueta
			1	Н	ı	0.98	0.45	0.83	0.10	0.06	Trapecio A.V. Junta Banqueta
						Base Mayor	Base Menor	Altura	Espesor		
						0.30	0.30	0.10	1	-0.01	Menos Base Poste
						0.60	0.60	0.10	1	-0.04	Menos Registro Ele
			H-I	1	2	5.40	0.53	0.12	1	0.34	Rectangulo Arriba Izquierda isla estac
			H-I	1	2	6.10	0.53	0.12	1	0.39	Rectangulo Arriba Derecha isla estac.
						0.25	0.25	0.12	2	-0.02	Menos Base Bolard
						0.30	0.30	0.12	1	-0.01	Menos Base Poste
			H-I	1	2	2.65	1.82	0.58	0.12	0.16	Trapecio A.V. esqui
				, V		Base Mayor	Base Menor	Altura	Espesor		
			H-I	1	2	3.36	2.01	0.12	1	0.41	Triangulo A.V. Izq.
			H-I	1	2	2.33	2.06	0.12	1	0.29	Triangulo A.V. Izq.
			H-I	1	2	0.90	2.10	0.12	1	0.11	Triangulo A.V. Izq. I
Lamper			H-I	1	2	0.40	-	0.12	1	0.03	Semicirculo con rad 0.4 mts A.V. Izq.Isla
						0.25	0.25	0.12	1	-0.01	Menos Base Bolardo
			l-J	1	2	2.50	1.10	0.58	0.12	0.13	Trapecio A.V. esquir Derecha Isla
						Base Mayor	Base Menor	Altura	Espesor		
			I-J	1	2	3.16	1.60	1.95	0.12	0.56	Trapecio A.V. Derec
- 1,						Base Mayor	Base Menor	Altura	Espesor	14707	
0.1			I-J	1	2	1.95	0.60	1.24	0.12		Trapecio A.V. Dereci
						Base Mayor	Base Menor	Altura	Espesor		

C. OSCAR IVAN CASTELL

ARQ. LUCRECIA ERMILA CE

CALLE 15 No. 113-C ENTRE 20 Y 22 COLONIA CENTRO, CALKINI, CAMPECHE. C.P.24900

R.F.C. : CABO900616EHO **NÚMEROS GENERADORES**

PERIODO: DEL 01 DE AGOSTO AL 29 DE SEPTIEMBRE DE 2024

DEPENDENCI DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO PARQUE PÚBLICO LINEAL ETAPA CUATRO EN LA COLONIA DOLORES LANZ LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPEL MUNICIPIO: HOPELCHEN

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-45/2024

ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 29 DE SEPTIEMBRE DE 2024

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TD	AMO	LARGO	ANGUA	4176	THE RESERVE OF THE PERSON NAMED IN		\$ -
		-		10	J. FILL	THE RESERVE OF THE PERSON.	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONE
						0.25	0.25	0.12	1	-0.01	Menos Base Bolard
						0.60	0.40	0.12	1	-0.03	Menos Árbol Exist.
			1	ı	J	7.50	2.50	2.40	0.10	1.20	Trapecio A.V. Junto Banqueta
						Base Mayor	Base Menor	Altura	Espesor		
						0.30	0.30	0.10	2	-0.02	Menos Base Poste
						0.60	0.60	0.10	2	-0.07	Menos Registro Ele
						0.25	0.25	0.10	1	-0.01	Menos Base Bolard
			1	1	J	1.25	0.24	0.10	2	0.02	Triangulos cerca
			1	1	J	8.55	0.31	0.14	1	0.37	Calistenia Area Rectangulo
			1	J	K	3.03	2.70	1.19	0.20	0.68	Drenaje Trapecio A.V. Final
						Base Mayor	Base Menor	Altura	Espesor		Banqueta
						0.30	0.30	0.20	1	-0.02	Menos Base Poste
						0.60	0.60	0.20	1	-0.07	Menos Registro Elec
	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CESPED TIPO "CHINO", INCLUYE: MATERIALES,								TOTAL=	27.96	92 49
CHINO	MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	1	A	A'	10.30	0.45	-	-	4.64	Área Verde junto a Banqueta a lado de
	7		1	A	В	1.90	1.50	6.80	2.4	11.56	Area V. Trapecio
						Base mayor	Base menor	Altura			Junto Escalones
						0.30	0.30	-	1	-0.09	Menos Base Poste
						0.60	0.60		1	-0.36	Menos Registro Elec
			1	A'	В	1.90	1.43	3.10		5.16	Area V. Trapecio Junto Banqueta
		-				Base mayor	Base menor	Altura			Junto Banqueta
						0.25	0.25	1-	1	-0.06	Menos Base Bolardo
			1	A'	В	3.10	1.43			2.22	Area V. Triangulo
						0.30	0.30	-	1	-0.09	Junto Banqueta Menos Base Poste
						0.60	0.60	-	1	-0.36	Menos Registro Elec.
	V		2	А	A'	1.75	1.15	1.07	-	1.55	Area V. Trapecio
						Base mayor	Base menor	Altura	-	-	Junto Inicio Ciclovia
			2	Α	A'	1.75	1.01	12.40	-	17.11	Area V. Trapecio Junto Ciclovia
1						Base mayor	Base menor	Altura			Junto Ciciovia
-H						0.30	0.30		2	-0.18	Menos Base Poste
-11/						0.60	0.60		2	-0.72	Menos Registro Elec.

REPRESENTANTE LEG

CALLE 15 No. 113-C ENTRE 20 Y 22 COLONIA CENTRO, CALKINI, CAMPECHE. C.P.24900

R.F.C. : CABO900616EHO NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 01 DE AGOSTO AL 29 DE SEPTIEMBRE DE 2024

DEPENDENCI DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO PARQUE PÚBLICO LINEAL ETAPA CUATRO EN LA COLONIA DOLORES LANZ LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPEL MUNICIPIO: HOPELCHEN

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-45/2024

ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 29 DE SEPTIEMBRE DE 2024

CLAVE	CONCEPTO	I U	ALIDAD:	HOPELCHE							EMBRE DE 2024
The second second second	CONCELLO	U	EJE	TR	AMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
						0.25	0.25		3	-0.19	Menos Base Bolardo
						0.25	0.25	/	1	-0.06	Menos Poste Mader
			2	A	A'	0.30	0.09		1	0.03	Ajuste Junto Poste
			2	A	A'	1.30	0.95	7 .		0.62	Area V. Triangulo
	1		2	В	С	5.55	0.91	7 -		2.53	Junto Ciclovia Triangulo A.V. Junto
						0.30	0.30	/ -	1	-0.09	Ciclovia Menos Base Poste
						0.25	0.25	/ -	1	-0.06	Menos Base Bolardo
			21	В	С	0.91	0.70	1.65		1.33	Trapecio A.V. Junto
			~			Base Mayor	Base Menor	Altura		1.55	Ciclovia
						0.30	0.30	Autura	1	0.00	
						0.60	0.60		1	-0.09 -0.36	Menos Base Poste
			1	В	С	1.35	0.70	٠.	1	0.47	Menos Registro Elec. Triangulo A.V. Junto
			1	В	С	1.00	0.60	-	1	0.30	Ciclovia Triangulo A.V. Junto Banqueta
			1	В	С	1.20	0.67	-	1	0.40	Triangulo A.V. Junto Banqueta
	2		1	В	С	0.67	0.60	2.12		1.35	Trapecio A.V. Junto Banqueta
						Base Mayor	Base Menor	Altura			Dariqueta
-						0.30	0.30	-	1	-0.09	Menos Base Poste
						0.60	0.60	-	1	-0.36	Menos Registro Elec.
						0.25	0.25	-	1	-0.06	Menos Base Bolardo
			B-D	1	2	3.90	3.78	14.70	-	56.45	Parte Baja Puente
						Base Mayor	Base Menor	Altura			
						0.25	0.25		1	-0.06	Menos Poste Madera
			1	С	D	1.25	0.72	*:	1	0.45	Triangulo A.V. Junto Banqueta
			1	С	D	1.20	0.72	1.48	1	1.42	Trapecio A.V. Junto Banqueta
						Base Mayor	Base Menor	Altura			bunqueta
			1	С	D	1.20	1.15	1.22	1	1.43	Trapecio A.V. Junto Banqueta
						Base Mayor	Base Menor	Altura			banqueta
			1	С	D	2.95	1.15	-	1	1.70	Triangulo A.V. Junto Banqueta
- 1						0.30	0.30	*-	1	-0.09	Menos Base Poste
1) 1//		,				0.60	0.60	-	1	-0.36	Menos Registro Elec.
		,				0.25	0.25	-	1	-0.06	Menos Base Bolardo

C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA.
REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. LUCRECIA ERIMILA CHE CASTILLO SUPERVISOR DE OBRA

10

000079

CALLE 15 No. 113-C ENTRE 20 Y 22 COLONIA CENTRO, CALKINI, CAMPECHE. C.P.24900

R.F.C. : CABO900616EHO NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 01 DE AGOSTO AL 29 DE SEPTIEMBRE DE 2024

DEPENDENCI DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO PARQUE PÚBLICO LINEAL ETAPA CUATRO EN LA COLONIA DOLORES LANZ LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPEL MUNICIPIO: HOPELCHEN

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-45/2024

ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 29 DE SEPTIEMBRE DE 2024

CLAVE	CONCEPTO	the state of the s	ALIDAD:	HOPELCHE	THE RESERVE THE PERSON NAMED IN		No. of the last of				\$
	CONCEPTO	U	EJE	TR	AMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACION
			2	С	D	1.22	0.86	1.45	1	1.51	Trapecio A.V. Salid
						Base Mayor	Base Menor	Altura			Drenaie Ciclovia
			2	С	D	1.38	1.22	1.83	1	2.38	Trapecio A.V. Junt
						Base Mayor	Base Menor	Altura			Ciclovia
			2	С	D	1.38	1.26	1.95	1	2.57	Trapecio A.V. Junt Ciclovia
						Base Mayor	Base Menor	Altura			Ciciovia
			2	С	D	1.26	0.87	1.70	1	1.81	Trapecio A.V. Junt Ciclovia
						Base Mayor	Base Menor	Altura			Ciciovia
			2	С	D	0.86	0.56		1	0.24	Triangulo A.V. Jun Ciclovia
						0.25	0.25	-	2	-0.13	Menos Base Bolar
						0.30	0.30	-	1	-0.09	Menos Base Poste
						0.50	0.50	-	1	-0.25	Menos Arbol Exist
			D-E	1	2	1.20	1.5		4	4.52	1/4 de Circulo en esquina con Radio
						0.30	0.30				1.2 mts.
						0.60	0.60	-	1	-0.09	Menos Base Poste
			E-F	1	2	2.50	1.97	-	1	-0.36	Menos Registro El
						0.30	0.30		1	4.93	Rectangulo A. Mes
						0.60	0.60	-	1	-0.09 -0.36	Menos Base Poste Menos Registro Ele
			2	E	F	1.53	1.20		1	0.92	Triangulo A.V. Jun
			2	E	F C	- 1.63	1.20	1.20	1 ,	1.70	Ciclovia Trapecio A.V. Junto
						Base Mayor	Base Menor	Altura			Ciclovia
v= -			2	E	F	1.70	1.63	0.90	1	1.50	Trapecio A.V. Junto
						Base Mayor	Base Menor	Altura			Ciciovia
						0.30	0.30	-	1	-0.09	Menos Base Poste
						0.60	0.60	· •	1	-0.36	Menos Registro Ele
						0.25	0.25		1	-0.06	Menos Base Bolaro
						0.25	0.25	/ ·	1	-0.06	Menos Poste Made
			2	E	F	2.55	1.30	0.74	1	1.42	Trapecio A.V. Junto Ciclovia
						Base Mayor	Base Menor	Altura			Ciciovia
DAL			2	E	F	3.78	2.55	1.00	1	3.17	Trapecio A.V. Junto Ciclovia
						Base Mayor	Base Menor	Altura			Ciciovia

REPRESENTANTE LE

000080

ARQ. LUCRECIA ERMILA CHE CASTILLO

CALLE 15 No. 113-C ENTRE 20 Y 22 COLONIA CENTRO, CALKINI, CAMPECHE. C.P.24900

R.F.C. : CABO900616EHO NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 01 DE AGOSTO AL 29 DE SEPTIEMBRE DE 2024

DEPENDENCI DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO PARQUE PÚBLICO LINEAL ETAPA CUATRO EN LA COLONIA DOLORES LANZ LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNI

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-45/2024

ESTIMACION: 1 (UNICA)

LAVE HOPELCHEN	CONCEPTO	THE RESERVE TO SHARE WELL AND ADDRESS OF THE PARTY OF THE	ALIDAD:	HOPELCHE	THE RESERVE TO SERVE THE PARTY OF THE PARTY						EMBRE DE 2024
	CONCEPTO	U	EJE	TR	AMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONE
						0.30	0.30	-	1	-0.09	Menos Base Poste
*						0.60	0.60	-	1	-0.36	Menos Registro Ele
						0.25	0.25	-	1	-0.06	Menos Base Bolarde
						1.00	0.70		1	-0.70	Menos Arbol Exist.
			1	E	F	0.76	0.78	-	1	0.30	Triangulo A.V. Junto Banqueta
			1	E	F	1.25	0.78	2.37	1	2.41	Trapecio A.V. Junto Banqueta
						Base Mayor	Base Menor	Altura			banqueta
			1	E	F	1.20	0.53	72	1	0.32	Triangulo A.V. Junto Reiilla
			1	E	F	0.55	0.32	-	1	0.09	Triangulo A.V. Junto
						0.30	0.30	-	1	-0.09	Menos Base Poste
				-		0.60	0.60		1	-0.36	Menos Registro Elec
						0.25	0.25	-	1	-0.06	Menos Base Bolardo
			2	F	G	2.90	1.24	878	1	1.80	Triangulo A.V. Junto Ciclovia
			2	F	G	2.90	1.24	•	1	1.80	Triangulo A.V. Junto
				-		0.30	0.30	-	1	-0.09	Menos Base Poste
						0.60	0.60	•	1	-0.36	Menos Registro Elec
				-		0.25	0.25	-	2	-0.13	Menos Base Bolardo
			F-G	1	2	3.98	2.44	1.30	1	4.17	Trapecio A.V. Izq. Acceso Vehic.4
						Base Mayor	Base Menor	Altura	THE RESERVE OF THE PERSON OF T		Process verne.4
			F-G	1	2	2.44	1.30	0.71	1	1.33	Trapecio A.V. Izq. Acceso Vehic.4
						Base Mayor	Base Menor	Altura			Acceso Venic.4
						0.30	0.30	-	1	-0.09	Menos Base Poste
						0.60	0.60		1	-0.36	Menos Registro Elec.
						0.25	0.25	-	1	-0.06	Menos Base Bolardo
			1	G	Н	1.45	0.45	2.18	1	2.07	Trapecio A.V. Der. Acceso Vehic.4
						Base Mayor	Base Menor	Altura			Acceso venic,4
			1	G	Н	1.58	0.45		1	0.36	Triangulo A.V. Junto Banqueta
						0.30	0.30		1	-0.09	Menos Base Poste
						0.60	0.60	-	1	-0.36	Menos Registro Elec.
1						0.30	0.30	/ -	2	-0.18	Menos Poste Concre.
			1	G	н	3.40	1.65	-	1	2.81	Triangulo A.V. Junto Banqueta

12

REPRESENTANTE LEGAL

000081 3.66

CALLE 15 No. 113-C ENTRE 20 Y 22 COLONIA CENTRO, CALKINI, CAMPECHE. C.P.24900

R.F.C. : CABO900616EHO

NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 01 DE AGOSTO AL 29 DE SEPTIEMBRE DE 2024

DEPENDENCI DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

OBRA: CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO PARQUE PÚBLICO LINEAL ETAPA CUATRO EN LA COLONIA DOLORES LANZ LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPEL

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-45/2024

ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 29 DE SEPTIEMBRE DE 2024

CLAVE	CONCEPTO	ΙU	ALIDAD:	HOPELCHE	THE RESERVE OF THE PERSON OF	THE REAL PROPERTY.			and the second second		\$ -
	CONCEPTO	U	EJE	TR	AMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONE
			1	G	Н	1.95	1.65	1.38	1	2.48	Trapecio A.V. Junto Ciclovia
						Base Mayor	Base Menor	Altura			GIGIOVIG
			1	G	Н	2.21	1.95	-	1	4.31	Rectangulo A.V. Jur Ciclovia
			1	G	Н	1.95	1.95		1	1.90	Triangulo A.V. Junto Banqueta
						0.50	0.50	-	1	-0.25	Menos Árbol Exist.
					-	0.25	0.25		1	-0.06	Menos Poste Made
						0.25	0.25	11-1	2	-0.13	Menos Base Bolard
			2	G	Н	1.15	0.91	124.	1	0.52	Triangulo A.V. Izq. Acc. Vehic.5
			2	G	Н	0.77	0.91	i Çi	1	0.70	Rectangulo A.V. Izq. Acc. Vehic.5
						0.25	0.25	-	1	-0.06	Menos Base Bolard
			1	G	Н	0.70	0.30	0 150	1	0.11	Triangulo A.V. Junto
			1	G	Н	1.90	0.30	2.83	1	3.11	Banqueta Trapecio A.V. Junto Banqueta
						Base Mayor	Base Menor	Altura			Banqueta
			1	G	Н	2.25	1.90		1	2.14	Triangulo A.V. Junto Banqueta
			1	G	Н	0.60	0.60		1	0.18	Triangulo A.V. Izq.
			1	G	Н	0.60	0.60		1	0.36	Acceso5 Area Cuadrado Registro
			1	G	Н	1.75	0.60		1	0.53	Triangulo A.V. Izq. Acceso5
	The second secon					0.30	0.30	-	2	-0.18	Menos Base Poste
						0.60	0.60	10.5	2	-0.72	Menos Registro Elec
	·		2	Н	- 1	1.90	1.00	0.90	1	1.31	Trapecio A.V. Der. Acceso Vehic.5
						Base Mayor	Base Menor	Altura			
						0.25	0.25	-	1	-0.06	Menos Base Bolardo
			1	Н	1	3.56	2,60	1.55	1	4.77	Trapecio A.V. Der. Acceso Vehic.5
						Base Mayor	Base Menor	Altura			, control of the cont
			1	Н		1.55	0.80	88	1	0.62	Triangulo A.V. junto Bangueta
			1	н		1.60	0.45	2	1	0.36	Banqueta Triangulo A.V. junto Banqueta
	Al .		1	Н	1	0.98	0.45	0.83	1	0.59	Trapecio A.V. Junto Banqueta
						Base Mayor	Base Menor	Altura			banqueta
-111		14				0.30	0.30	-	1	-0.09	Menos Base Poste
				orta vica-		0.60	0.60	-	1		Menos Registro Elec.

C. OSCAR IVAN CASTE CANOS BERZUNZA.
REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. LUCRECIA ERMILA CHE CASTILL

CALLE 15 No. 113-C ENTRE 20 Y 22 COLONIA CENTRO, CALKINI, CAMPECHE. C.P.24900

R.F.C. : CABO900616EHO

NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 01 DE AGOSTO AL 29 DE SEPTIEMBRE DE 2024

DEPENDENCI DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

OBRA: CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO PARQUE PÚBLICO LINEAL ETAPA CUATRO EN LA COLONIA DOLORES LANZ LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPEL
MUNICIPIO: HOPELCHEN LOCALIDAD: HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN MUN

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-45/2024

ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 29 DE SEPTIEMBRE DE 2024

MUNICIPIO: HOPELCHEN	CONCEPTO	U	ALIDAD:	HOPELCHEN	THE RESERVE TO BE A PERSON OF THE PERSON OF	7		THE RESERVE OF THE PARTY OF THE	CONTRACTOR OF THE PARTY	anna Circus da tara	\$ -
LAVE	CONCEPTO	U	EJE	TRA	AMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
			H-I	1	2	5.40	0.53		1	2.86	Rectangulo Arriba Izquierda isla estac.
			H-I	1	2	6.10	0.53		1	3.23	Rectangulo Arriba
						0.25	0.25		2	-0.13	Derecha isla estac, Menos Base Bolardo
						0.30	0.30	-	1	-0.09	Menos Base Poste
			H-I	1	2	2.65	1.82	0.58	1	1.30	Trapecio A.V. esquin
						Base Mayor	Base Menor	Altura			Izq. Isla
			H-I	1	2	3.36	-	2.01	1	3.38	Triangulo A.V. Izq. Is
			H-I	1	2	2.33	. /	2.06	1	2.40	Triangulo A.V. Izq. Is
			H-I	1	2	0.90		2.10	1	0.95	Triangulo A.V. Izq. Isl
			H-I	1	2	0.40			1	0.25	Semicirculo con radio
						0.25	0.25	-	1	-0.06	Menos Base Bolardo
_			I-J	1	2	2.50	1.10	0.58	1	1.04	Trapecio A.V. esquina Derecha Isla
						Base Mayor	Base Menor	Altura			Derecha Isla
1-2-2			1-1	1	2	3.16	1.60	1.95	1	4.64	Trapecio A.V. Derech
						Base Mayor	Base Menor	Altura			Isia
			I-J	1	2	1.95	0.60	1.24	1	1.58	Trapecio A.V. Derech
				A CONTRACTOR		Base Mayor	Base Menor	Altura			Isia
						0.25	0.25	/ ·-	1	-0.06	Menos Base Bolardo
						0.60	0.40	8=	1	-0.24	Menos Árbol Exist.
			1	1	J	7.50	2.50	2.40	1	12.00	Trapecio A.V. Junto Banqueta
						Base Mayor	Base Menor	Altura			Dunqueto
						0.30	0.30	-	2	-0.18	Menos Base Poste
						0.60	0.60	-	2	-0.72	Menos Registro Elec.
						0.25	0.25		1	-0.06	Menos Base Bolardo
			1	1	J	1.25	1	0.24	2	0.30	Triangulos cerca Calistenia
	B 1 2 2 2 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	1	1	1	J	8.55	0.31	-	1	2.65	Area Rectangulo Drenale
	,		. 1	J	К	3.03	2.70	1.19	1	3.41	Trapecio A.V. Final Banqueta
						Base Mayor	Base Menor	Altura			Duriqueta
011						0.30	0.30	-	1	-0.09	Menos Base Poste
						0.60	0.60	-	1	-0.36	Menos Registro Elec.

C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA. REPRESENTANTE LEGAL

CALLE 15 No. 113-C ENTRE 20 Y 22 COLONIA CENTRO, CALKINI, CAMPECHE. C.P.24900

R.F.C. : CABO900616EHO

NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 01 DE AGOSTO AL 29 DE SEPTIEMBRE DE 2024

DEPENDENCI DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO PARQUE PÚBLICO LINEAL ETAPA CUATRO EN LA COLONIA DOLORES LANZ LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPEL

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-45/2024

ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 29 DE SEPTIEMBRE DE 2024

CLAVE	CONCEPTO	U	EJE	TR	AMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONE
								AND DESCRIPTION OF THE PARTY OF	TOTAL=	205.70	
	MOBILIARIO URBANO								- IOIAL	203.70	
OT-BASU	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTENEDOR DE BASURA DE PLASTIMADERA 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	1	A'	В		*		2	2	Entre Bancas al Inicio o rampa
			1	D	E		-	×:	2	2	Izq de Acceso Vehicula
			1	E	F	6 2 00	-	-	2	2	En medio Bancas Pic-ni
			1	F	G	-	-	-	2	2	Entre Juego Infantil y acceso Vehicular 4
			1	н	1		-	-	2	2	Frente Isla Estacionamiento
			1	1	J				2	2	Frente Calistenia
									TOTAL=	12	
UNPLA	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO INFANTIL SUN PALACE, HECHO DE MADERA CON DIMENSIONES 6.40X3.60 M INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	F-G	1	2	-	-	8	1	1	Sobre piso de Cauch
							- 1		TOTAL=	1	
JECAL	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EJERCITADOR PARA CALISTENIA MODELO CA007, CON DIMENSIONES DE 6.95X3.29 M INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	J-J	1	2			-	1	1	Sobre piso de Caucho
									TOTAL=	1	
MESA-PIC	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MESA DE PICNIC ELABORADA DE ECOTABLA Y ECOPOLIN DE 1.80X 1.60 X .80 MTS INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	E-F	1	2	-	-		2	2	Sobre Piso de Adocreto Lastrada
									TOTAL=	2	+
XT 01	EXTRAORDINARIOS SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMNARIA TIPO PUNTA POSTE, MODELO	PZA									
	TAUMX 62 MARCA SIMON CON TECNOLOGIA LED DE 60 WATTS CON CUERPO DE FUNDICION INYECTADA DE ALUMINIO, CUBIERTA PLANA CON ALETAS DE DISIPACIÓN, SISTEMA DE AUTOLIMPIEZA POR MEDIO DE AGUA DE LUVIA PORTECCIÓN IP66 Y K09, INCLUYE: ARMADO, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	FLA	2	Α	A'				1	1	Inicio Parque Junto Ciclovia
			2	В	С	-	·		1	1 /	Junto Ciclovia
			1	В	С	-	-	1-	1	1 /	Junto Banqueta
	1		1	С	D	-		/ -	1	1	Junto Banqueta
1.			24	С	D	-		_	1	1 /	Junto Ciclovia

C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA. REPRESENTANTE LEGAL

. 000084

CALLE 15 No. 113-C ENTRE 20 Y 22 COLONIA CENTRO, CALKINI, CAMPECHE. C.P.24900

R.F.C. : CABO900616EHO

NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 01 DE AGOSTO AL 29 DE SEPTIEMBRE DE 2024

DEPENDENCI DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

OBRA: CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO PARQUE PÚBLICO LINEAL ETAPA CUATRO EN LA COLONIA DOLORES LANZ LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPEL

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-45/2024

ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 29 DE SEPTIEMBRE DE 2024

LAVE	HOPELCHEN CONCEPTO		ALIDAD:	HOPELCHE	The second second second						\$ -
LAVE	CONCEPTO	U	EJE		AMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONE
			1	G	н	-	- 10		1	1	Junto Banqueta
			G-H	1	2	10	-	-	1	1	Izq. Acceso Vehic.5
			1	н	1			•	1	1	Junto Banqueta
			H-I	1	2	-		-	1	1	Junto Isla y Ciclovia
	to the contract of the contrac		1	<u> </u>	J	-	-	-	3	3	Junto Banqueta
T 02	ACABADO EN MURO DE MAMPOSTERÍA A UNA CAPA A CUALQUIER ALTURA O			-		-			TOTAL=	12	
2	NIVEL, A PLOMO Y REGLA, CON MORTERO CEMENTO GRIS-CAL-POLVO DE PIEDRA EN PROPORCIÓN 1:2:7, DE 3.00 CMS DE ESPESOR PROMEDIO, ACABADO CON LLANA, INC: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR	M2	1	С	D	2.77	٠	1.57	1	4.35	Muro Drenaje a la Derecha bajo Puent
			1	В	С	0.50	-	1.44	1	0.72	Muro Dren. Escalera
	۵.		1	В	С	1.00		1.30	1	1.30	Izquierda Puente Muro Dren. Escalera
			1	В	С	1.00	-	0.99	1	0.99	Izquierda Puente Muro Dren. Escalera
			1	В	С	1.00		0.67	1	0.67	Muro Dren. Escalera
			1	В	С	1.00	-	0.37	1	0.37	Izquierda Puente Muro Dren. Escalera
			1	В	С	0.60	-	0.24	1	0.14	Izquierda Puente Muro Dren. Escalera
			1	С	D	0.51	-	1.39	1	0.71	Izquierda Puente Muro Dren. Escalera
			1	С	D	0.51		1.22	1	0.62	Derecha Puente Muro Dren. Escalera
			1	С	D	1.00		1.07	1	1.07	Derecha Puente Muro Dren. Escalera
			1	С	D	1.00	-	0.75	1	0.75	Derecha Puente Muro Dren. Escalera
			1	С	D	0.98		0.45	1	0.44	Derecha Puente Muro Dren. Escalera
24 "			1	С	D	1.07	-	0.13	1	0.14	Derecha Puente Muro Dren. Escalera
			2	В	С	1.00	-	1.26	1	1.26	Derecha Puente Muro Dren. Escalera
1			2	В	С	1.00	-	0.94	1	0.94	Muro Dren. Escalera
			2	В	С	1.00	-	0.60	1	0.60	Muro Dren. Escalera
			2	В	С	1.00	-	0.27	1	0.27	Muro Dren. Escalera
			2	С	D	0.50	-	1.20	1	0.60	Muro Dren. Escalera
			2	С	D	1.00	- 1	1.04	1	1.04	Derecha Ciclovia Muro Dren. Escalera
1			2	c	D	1.00		0.72	1	0.72	Derecha Ciclovia Muro Dren. Escalera
11/1			2	С	D	1.00		0.43	1	0.43	Derecha Ciclovia Muro Dren. Escalera Derecha Ciclovia

C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA

CALLE 15 No. 113-C ENTRE 20 Y 22 COLONIA CENTRO, CALKINI, CAMPECHE. C.P.24900

R.F.C. : CABO900616EHO

NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 01 DE AGOSTO AL 29 DE SEPTIEMBRE DE 2024

DEPENDENCI DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

OBRA: CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO PARQUE PÚBLICO LINEAL ETAPA CUATRO EN LA COLONIA DOLORES LANZ LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPEL
MUNICIPIO: HOPELCHEN

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-45/2024

ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 29 DE SEPTIEMBRE DE 2024

CLAVE	CONCEPTO	U	ALIDAD:	HOPELCHE	AMO	LARGO	ANGUA			William Co.	\$.
		- 0	-		AIVIO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONE
			2	С	D	0.56	-	0.12	1	0.07	Muro Dren, Escaler
			2	В	D	14.70	-	1.24	1	18.23	Derecha Ciclovia Muro Drenaje Cent Ciclovia
XT 03	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMBRIN HECHO A BASE DE ADOCRETO DE								TOTAL=	36.43	
	20X20X8 CMS EN TONO NATURAL PEGADO CON MORTERO CEMENTO-POLVO DE PIEDRA PROPORCIÓN 1:5, A REGLA Y PLOMO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M2	1	С	D	2.77	-	1.57	1	4.35	Muro Drenaje a la Derecha bajo Puen
	N = 1		1	В	С	0.50		1.44	1	0.72	Muro Dren. Escaler Izquierda Puente
			1	В	С	1.00	-	1.30	1	1.30	Muro Dren. Escaler Izquierda Puente
			1	В	С	1.00		0.99	1	0.99	Muro Dren. Escaler Izquierda Puente
		1	1	В	С	1.00	-	0.67	1	0.67	Muro Dren. Escaler Izquierda Puente
		1	1	В	С	1.00		0.37	1	0.37	Muro Dren. Escaler Izquierda Puente
		1	1	В	С	0.60	-	0.24	1	0.14	Muro Dren. Escaler Izquierda Puente
		-	1	С	D	0.51	-	1.39	1	0.71	Muro Dren. Escalera Derecha Puente
		-	1	С	D	0.51	•	1.22	1	0.62	Muro Dren. Escalera Derecha Puente
		-	1	С	D	1.00	-	1.07	1	1.07	Muro Dren. Escalera Derecha Puente
		-	1	С	D	1.00		0.75	1	0.75	Muro Dren. Escalera Derecha Puente
		-	1	С	D	0.98	-	0.45	1	0.44	Muro Dren. Escalera Derecha Puente
		-	1	С	D	1.07	-	0.13	1	0.14	Muro Dren. Escalera Derecha Puente
		-	2	В	С	1.00	2	1.26	1	1.26	Muro Dren. Escalera Izquierda Ciclovia
			2	В	С	1.00		0.94	1	0.94	Muro Dren. Escalera Izquierda Ciclovia
			2	В	С	1.00		0.60	1	0.60	Muro Dren. Escalera Izquierda Ciclovia
			2	В	С	1.00	-	0.27	1	0.27	Muro Dren. Escalera Izquierda Ciclovia
01	y		2	С	D	0.50		1.20	1	0.60	Muro Dren. Escalera Derecha Ciclovia
IA			2	С	D	1.00		1.04	1	1.04	Muro Dren. Escalera Derecha Ciclovia

C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA REPRESENTANTE LEGAL

CALLE 15 No. 113-C ENTRE 20 Y 22 COLONIA CENTRO, CALKINI, CAMPECHE. C.P.24900

R.F.C.: CABO900616EHO NÚMEROS GENERADORES

.

PERIODO: DEL 01 DE AGOSTO AL 29 DE SEPTIEMBRE DE 2024

DEPENDENCI DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEM

A: CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO PARQUE PÚBLICO LINEAL ETAPA CUATRO EN LA COLONIA DOLORES LANZ LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPEL

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-45/2024

ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 29 DE SEPTIEMBRE DE 2024

CLAVE	D: HOPELCHEN CONCEPTO	THE RESERVE OF THE PARTY OF THE	ALIDAD:	HOPELCHEN	THE RESERVE OF THE PARTY OF						\$ -
LIVE	CONCEPTO	U	EJE	TRA	AMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONE
			2	С	D	1.00	falls.	0.72	1	0.72	Muro Dren. Escalera Derecha Ciclovia
			2	С	D	1.00	-	0.43	1	0.43	Muro Dren. Escalera Derecha Ciclovia
			2	С	D	0.56	-	0.12	1	0.07	Muro Dren. Escalera Derecha Ciclovia
			2	В	D	14.70		1.24	1	18.23	Muro Drenaje Centr Ciclovia
CT04	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE TRAFICO COLOR BLANCO EN					-			TOTAL=	36.43	
	CORONA DE GUARNICIÓN DE CONTENCIÓN DE CICLOPISTA, SECCIÓN DE 10 CMS DE ANCHO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	ML	2	А	К	202.70	- /-	-	1	202.70	Pintura en Guarnicio Interior Ciclovía
CT 05	FORMOR DE ESCALÓN DE CONCRETO CON UN DECUMPO								TOTAL=	202.70	
X1 05	FORJADO DE ESCALÓN DE CONCRETO CON UN PERALTE DE 18 CMIS Y CON HUELLA VARIABLE, ESPESOR DE CONCRETO PROMEDIO DE 12 CMS, HECHO A BASE DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, ACABADO PLANCHUELEADO, INCLUIYE: CIMBRA. DESCIMBRA. MATERIALES. MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	в-с	1	2	3.78	0.55	-	1	2.08	Escalon 9 Izquierda
			B-C	1	2	3.78	0.55	•	1	2.08	Escalon 8 Izquierda
			B-C	1	2	3.78	0.55	-	1	2.08	Escalon 7 Izquierda
			B-C	1	2	3.78	0.55	-	1	2.08	Escalon 6 Izquierda
			B-C	1	2	3.76	0.55	-	1	2.07	Escalon 5 Izquierda
•			B-C	1	2	3.76	0.55	-	1	2.07	Escalon 4 Izquierda
			B-C	1	2	3.76	0.55		1	2.07	Escalon 3 Izquierda
			B-C	1	2	3.76	0.55	-	1	2.07	Escalon 2 Izquierda
			B-C	1	2	3.80	1.08	=	1	4.10	Escalon 1 Izquierda
T 06	FORMADO DE ESCALONES CON LA DOSTA								TOTAL=	20.69	
VI 00	FORRADO DE ESCALONES CON ADOCRETO, HECHO A BASE DE ADOCRETO DE 20X20X8 CMS EN TONO NATURAL PEGADO CON MORTERO CEMENTO-POLVO DE PIEDRA PROPORCIÓN 1:5, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MENOR.	M2	В-С	1	2	3.80	1.08			4.10	Escalon 9 Izquierda
			B-C	1	2	3.78	-	0.10	-	0.38	Peralte escaion 9
			B-C	1	2	3.76	0.60	-	-	2.26	Escalon 8 Izquierda
			B-C	1	2	3.74		0.10	-	0.37	Peralte escalon 8
			B-C	1	2	3.76	0.60		-	2.26	Escalon 7 Izquierda
			B-C	1	2	3.74	-	0.10	-	0.37	Peralte escalon 7
			B-C	1	2	3.76	0.60	5 . €3	-	2.26	Escalon 6 Izquierda
1			B-C	1	2	3.74	-	0.10	-	0.37	Peralte escalon 6
111			B-C	1	2	3.76	0.60	-	-	2.26	Escalon 5 Izquierda

C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA. REPRESENTANTE LEGAL

CALLE 15 No. 113-C ENTRE 20 Y 22 COLONIA CENTRO, CALKINI, CAMPECHE. C.P.24900 R.F.C. : CABO900616EHO

NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 01 DE AGOSTO AL 29 DE SEPTIEMBRE DE 2024

DEPENDENCI DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO PARQUE PÚBLICO LINEAL ETAPA CUATRO EN LA COLONIA DOLORES LANZ LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPEL LOCALIDAD:

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-45/2024

ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 29 DE SEPTIEMBRE DE 2024

CLAVE	CONCEPTO	THE RESERVE	CALIDAD:	HOPELCHE	A PROPERTY OF THE PARTY OF THE			and the continues are server		UL ULT THE	S -
	CONCEPTO	U	EJE	TR	AMO	LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
			В-С	1	2	3.74	- 4	0.10	-	0.37	Peralte escalon 5
			В-С	1	2	3.78	0.60	-	-	2.27	Escalon 4 Izquierda
			В-С	1	2	3.76	-	0.10		0.38	Peralte escalon 4
			B-C	1	2	3.78	0.60	-	1 -	2.27	Escalon 3 Izquierda
			B-C	1	2	3.76		0.10	-	0.38	Peralte escalon 3
		1	В-С	1	2	3.78	0.60	-		2.27	Escalon 2 Izquierda
			B-C	1	2	3.76	-	0.10	-	0.38	Peralte escalon 2
1			В-С	1	2	3.78	0.60	-		2.27	Escalon 1 Izquierda
		1	В-С	1	2	3.76	-	0.10	-	0.38	Peralte escalon 1
		1	C-D	1	2	3.91	0.60	-	-	2.35	Escalon 1 Derecha
			C-D	1	2	3.89	-	0.06	-	0.23	Peralte escalon 1
			C-D	1	2	3.91	0.60	-		2.35	Escalon 2 Derecha
1			C-D	1	2	3.89	-	0.06		0.23	Peralte escalon 2
			C-D	1	2	3.91	0.60		—	2.35	Escalon 3 Derecha
1						0.35	0.35	-	-	-0.12	Menos Poste Conc.
			C-D	1	2	3.89	-	0.06	-	0.23	Peralte escalon 3
			C-D	1	2	3.91	0.60	-	-	2.35	Escalon 4 Derecha
			C-D	1	2	3.89		0.06		0.23	Peralte escalon 4
1	_		C-D	1	2	3.91	0.60			2.35	Escalon 5 Derecha
1			C-D	1	2	3.89	-	0.06	-	0.23	Peralte escalon 5
			C-D	1	2	3.91	0.60		T .	2.35	Escalon 6 Derecha
1			C-D	1	2	3.89	-	0.06	-	0.23	Peralte escalon 6
	U ₀		C-D	1	2	3.75	0.60	_	-	2.25	Escalon 7 Derecha
			C-D	1	2	3.75	-	0.06	-	0.23	Peralte escalon 7
			C-D	1	2	3.91	0.60		-	2.35	Escalon 8 Derecha
			C-D	1	2	3.89	-	0.06	-	0.23	Peralte escalon 8
			C-D	1	2	4.06	1.06		-	4.30	Escalon 9 Derecha
			C-D	1	2	4.06	-	0.06	-	0.24	Peralte escalon 9
07 FC	ORANGO DE ESCALÓN DE CONCRETO CON UN DE CONCRETO	The state of the state of							TOTAL=	50.53	Peralte escalon 9
BA	DRIADO DE ESCALÓN DE CONCRETO CON UN PERALTE DE 14 CMS Y CON UELLA VARIABLE, ESPESOR DE CONCRETO PROMEDIO DE 10 CMS, HECHO A ASE DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, ACABADO PLANCHUELEADO, INCLUIYE: PIBRA. DESCIMBRA. MATERIALES. MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	C-D	1	2	3.91	0.55	L	-	2.15	Escalon 1 Derecha
11/1/			C-D	1	2	3.91	0.55	-	-	2.15	Escalon 2 Derecha

C. OSCAR IVAN CASTEN ANOS BERZUNZA.
REPRESENTANTE LEGAL

CALLE 15 No. 113-C ENTRE 20 Y 22 COLONIA CENTRO, CALKINI, CAMPECHE. C.P.24900

R.F.C. : CABO900616EHO NÚMEROS GENERADORES

PERIODO: DEL 01 DE AGOSTO AL 29 DE SEPTIEMBRE DE 2024

DEPENDENCI DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN

CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO PARQUE PÚBLICO LINEAL ETAPA CUATRO EN LA COLONIA DOLORES LANZ LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPEL MUNICIPIO: HOPELCHEN

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-45/2024

ESTIMACION: 1 (UNICA)

FECHA: 29 DE SEPTIEMBRE DE 2024

CLAVE	CONCEPTO	THE RESERVE	ALIDAD:	HOPELCHE	Lancas Tolerania		were the state of	\$.			
		U	EJE	TRAMO		LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS	TOTAL	OBSERVACIONE
			C-D	1	2	3.91	0.55	-	-	2.15	Escalon 3 Derecha
						0.35	0.35	-	-	-0.12	Menos Poste Con
			C-D	1	2	3.91	0.55	-	-	2.15	Escalon 4 Derech
			C-D	1	2	3.91	0.55	-	-	2.15	Escalon 5 Derech
			C-D	1	2	3.91	0.55		-	2.15	Escalon 6 Derech
			C-D	1	2	3.75	0.55	•	-	2.06	Escalon 7 Derech
			C-D	1	2	3.91	0.55	121	-	2.15	Escalon 8 Derech
			C-D	1	2	4.06	1.06	-	-	4.30	Escalon 9 Derech
XT 08	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUEGO INFANTIL PARA MONTAR MODELO CMM001CA MARCA WOOLKFOLK, COLOCADO SOBRE DADO DE CONCRETO CON 4 ANCLAJES, CON UNA SECCION DE 0.30 X 0.40 MTS Y UNA PROFUNDIDAD DE 0.40 MTS, HECHO A BASE DE CONCRETO F'C= 200KG/CM2 CON CUATRO ANCLAS HECHAS DE REDONDO DE 1/4" CON ROSCA ESTANTANDAR, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA MFNOR								TOTAL=	21.30	
		PZA	A'-B	1	2	-	-	-	1	1	Area infantil Pequer sobre el Caucho, el juego que se cobra e el caballito; el otro juego de cochecito e donacion del
									TOTAL=	1	The state of the s

C. OSCAR IVAN CASTELLATIOS BERZUNZA. REPRESENTANTE LEGAL

CALLE 15 No. 113-C ENTRE 20 Y 22 COLONIA CENTRO, CALKINI, CAMPECHE. C.P.24900

R.F.C.: CABO900616EHO **CATALOGO DEFINITIVO**

PERIODO: DEPENDENCIA: DEL 01 DE AGOSTO AL 29 DE SEPTIEMBRE DE 2024

CONTRATO:

HAH-DOP-FAISMUN-45/ 2024

OBRA:

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO PARQUE PUBLICO LINEAL ETAPA CUATRO EN LA COLONIA DOLORES LANZ LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN

024

MUNICIP	DOLORES LANZ LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN LOCALIDAD: HOPELC					FECHA:			23 0	E SEPTIEMBRE DE 2
CLAVE	CONCEPTO	U	Т	P.U.	PRESUP.	CANTIDAD	EXCE	D	T	IMPORTE
ENIACO	ICCION Y EQUIPAMIENTO PARQUE PUBLICO LINEAL ETAPA CUATRO		\top				Extor		+-	INFORTE
HOPELCH	LONIA DOLORES LANZ LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE	1	1		l I				1	
HOPELCH	TRABAJOS PRELIMINARES	+	+							
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE METALICA TUBULAR DE	+	+							
FLET	DIMENSIONES DE 3.00 X 2.00 MTS. CON PERFIL DE 1-1/2" X 1-1/2"									
5LET	PARA COLOCAR LETRERO ROTULADO SOBRE LÁMINA, SECCIÓN DE	PZA	\$	3,973.72	1.00	1.00		-	\$	3,973.72
	2.00 X 1.22 MTS. INCLUYE INSTALACIÓN DE OBRA.									0,575.72
	CAUCHO: LOSETA CUADRADA DE 50X50CM EN RALLADURA DE HULI	=	+						-	
CAU	RECICLADO Y ACABADO SUPERFICIAL EN GRANULO PIGMENTADO.	M2	\$	1,742.73	53.48	53.48			\$	02 201 20
	INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS				35.10	33.40		-	٦	93,201.20
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ADOCRETO DE 20X20X8 CM EN		Т						_	
P 02	TONO NATURAL ASENTADO SOBRE MATERIAL COMPACTADO	M2	5	726.84	154.88					
	EMPLEANDO MORTERO A BASE CEMENTO GRIS Y POLVO EN	"	1	720.04	134.00	-		-	\$	-
	PROPORCIÓN 1:5 EN LAS PIEZAS PERIMETRALES A MODO DE SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA DE TRAFICO EN	┼	+							
PINT-TRAF	GUARNICIONES O PISO, EN COLOR BLANCO O AMARILLO, INCLUYE:	l.,,	1,							
	PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y	ML	\$	87.87	505.68	225.20			\$	19,788.32
	INSTALACIÓN ELÉCTRICA	+	┿	+				_	_	
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE POSTE METÁLICO RECTO CIRCULAR	1	+					_		
	DE 3.00 M DE ALTURA DIÁMETRO DE 3" CON CORTA CARBONES DE		1	1						
POS-T	3/16" EN LA BASE DIMENSIONES DE PLACA BASE DE 25X25 CM.	PZA	\$	7,927.40	26.00	26.00			¢	200 442 40
	JUEGO DE ANCLAS ARMADAS DE 0.50M X 3/4" GALVANIZADAS ,		1	,,,,,,,,,,	20.00	20.00		-	\$	206,112.40
	INCLUYE: MANIORRAS NIVELACIÓN CARLEADO INTERNO V									
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA URBANA TIPO MINI		T				_			
LINA DOLA	BOLARDO, CON TECONOGÍA LED DE 20W, 1000 LM, 3000 K, IP65,	1		1	1					
.UM-BOLA	110-240 VAC DIAMETRO DE 22X21 CM DE ALTO CUERPO DE	PZA	\$	3,475.79	24.00	24.00		-	\$	83,418.96
	ALUMINIO, DIFUSOR DE POLICARBONATO Y ACABADO EN COLOR									
	NEGRO INCLUYE: MANIORRAS NIVELACIÓN CARLEADO INTERNO Y		╀							
	SUMINISTRO DE LUMNARIA TIPO PUNTA POSTE, CON TECNOLOGIA							1		3 1
UM-POST	LED DE 25W, 2580LM, 3000K, IRC-70 OPTICA TIPO V, IP66, 120-	PZA	\$	8,043.34	26.00	14.00			\$	112,606.76
	277VAC, DIMENSIONES DE 26X61X17 CM, CUREPO DE INYECCION DE ALUMINIO. INCLUYE: HERRAMIENTAS. MANO DE OBRA Y TODO								7	112,000.76
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMINARIA TIPO LUZ RAZANTE		+							
	PARA EMPOTRAR EN PISO 1 SALIDA, CON TECNOLOGIA LED DE 2W,									
UM-RAZ	130LM, 2700K, IRC > 82, OPTICA DE 30°, IP65, 100-305 VAC,					1				
OWN	DIAMETRO DE 7.9, 91 CMS DE ALTO, CUERPO DE FUNDICION DE	PZA	\$	1,286.54	32.00	32.00		-	\$	41,169.28
	ALUMINIO, INYECTADO EN ALTA PRESION, ACABADO COLOR GRIS,			1		1				
	INCLUVE ANALYGODAS AUVELACIÓN CADLEADO INTERNO V									
	JARDINERIA									
IERRA	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TIERRA NEGRA VEGETAL EN AREA DE							П		
ENNA		M3	\$	290.94	32.07	27.96		-	\$	8,134.68
	ACARREOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS. SUMINISTRO Y TENDIDO DE CESPED TIPO "CHINO", INCLUYE:		_							
HINO	MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	PZA	\$	213.16	213.78	205.70			\$	43,847.01
96	MOBILIARIO URBANO								·	45,847.01
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONTENEDOR DE BASURA DE	-	-							
	PLASTIMADERA Y METAL; ESTRUCTURA DE LAMINA METALICA				1					
OT-BASU		PZA	4	12,034.18	12	- 12				
	ELECTROESTATICA CON PREVIO TRATAMIENTO EN FOSFATO;		*	12,034.18	12	12	-		\$	144,410.16
	MEDIDAS: 0.52M X 0.52M X 1.00 M. CAPACIDAD DE 108 LITROS				1					
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUEGO INFANTIL SUN PALACE,							+		
JNPLA	HECHO DE MADERA CON DIMENSIONES 6.40X3.60 M INCLUYE:	PZA	\$:	134,083.28	1	1		-	\$	134,083.28
	MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.							-	*	134,003.20
	SUMINISTRO E INSTALACION DE EJERCITADOR PARA CALISTENIA		Light of					+		
	MODELO CA007, CON DIMENSIONES DE 6.95X3.29 M INCLUYE:	PZA	\$:	117,334.78	1	1			\$	117,334.78
	MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. SUMINISTRO Y COLOCACION DE MESA DE PICNIC ELABORADA DE							_		
ESA-PIC	ECOTABLA Y ECOPOLIN DE 1.80X 1.60 X .80 MTS INCLUYE:	PZA .	\$	18,776.36	2	2			\$	37,552.72

C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA REPRESENTANTE LEGAL

1

CALLE 15 No. 113-C ENTRE 20 Y 22 COLONIA CENTRO, CALKINI, CAMPECHE. C.P.24900

R.F.C.: CABO900616EHO

CATALOGO DEFINITIVO

DEL 01 DE AGOSTO AL 29 DE SEPTIEMBRE DE 2024 PERIODO: DEPENDENCIA:

CONTRATO:

HAH-DOP-FAISMUN-45/2024

OBRA:

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO PARQUE PUBLICO LINEAL ETAPA CUATRO EN LA COLONIA DOLORES LANZ LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN

FECHA:

29 DE SEPTIEMBRE DE 2024

CLAVE	CONCEPTO	U	T	P.U.	PRESUP.	CANTIDAD	EXCED.	T	IMPORTS
	EXTRAORDINARIOS	_	+		TRESOT.	CAIVIIDAD	EXCED.	\vdash	IMPORTE
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LUMNARIA TIPO PUNTA POSTE,		+			+-+		\vdash	
	MODELO TAUMX G2 MARCA SIMON CON TECNOLOGIA LED DE 60	1		- 1		1			
XT 01	WATTS CON CUERPO DE FUNDICION INYECTADA DE ALUMINIO,	PZA	s	8,109.55	-	12	12	\$	
	CUBIERTA PLANA CON ALETAS DE DISIPACIÓN, SISTEMA DE	PZA	13						97,314.6
	AUTOLIMPIEZA POR MEDIO DE AGUA DE LUVIA PORTECCIÓN 1P66 Y					1 1		1	
	KOO INCLUYE ARMADO HERRAMIENTAS MANO DE ORDA VITODO		1			1		1	
	ACABADO EN MURO DE MAMPOSTERÍA A UNA CAPA A CUALQUIER		T		-				
XT 02	ALTURA O NIVEL, A PLOMO Y REGLA, CON MORTERO CEMENTO		1.						
X1 02	GRIS-CAL-POLVO DE PIEDRA EN PROPORCIÓN 1:2:7, DE 3.00 CMS DE	M2	\$	289.96	2.0	36.43	36.43	\$	10,563.2
	ESPESOR PROMEDIO, ACABADO CON LLANA, INC: MATERIALES,	1	1	1		1 1			
	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE LAMBRIN HECHO A BASE DE		\vdash			+		\vdash	
T 03	ADOCRETO DE 20X20X8 CMS EN TONO NATURAL PEGADO CON	10	1.	866.59		36.43	36.43	\$	31,569.8
03	MORTERO CEMENTO-POLVO DE PIEDRA PROPORCIÓN 1:5, A REGLA	M2	\$						
	Y PLOMO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA		1	1					
	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA DE TRAFICO COLOR					 		╁	
XT04	BLANCO EN CORONA DE GUARNICIÓN DE CONTENCIÓN DE	ML	Ś	44.13	_	202.70	202.70	Ś	8,945.1
2	CICLOPISTA, SECCIÓN DE 10 CMS DE ANCHO, INCLUYE: MATERIALES,		1	11125		202.70	202.70	1	8,945.1
	FORJADO DE ESCALÓN DE CONCRETO CON UN PERALTE DE 18 CMS		_					-	
XT 05	Y CON HUELLA VARIABLE, ESPESOR DE CONCRETO PROMEDIO DE 12			- 1		20.69	20.69	\$	
A1 03	CMS, HECHO A BASE DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, ACABADO	M2	\$	771.11					15,954.2
	PLANCHLIELEADO INCLUIVE CIMBRA DESCIMBRA MATERIALES					1 1			
	FORRADO DE ESCALONES CON ADOCRETO, HECHO A BASE DE			907.27	-	50.53	50.53	\$	
XT 06	ADOCRETO DE 20X20X8 CMS EN TONO NATURAL PEGADO CON	M2	1,						
	MORTERO CEMENTO-POLVO DE PIEDRA PROPORCIÓN 1:5,	IVIZ	\$						45,844.3
	INCLUYE MATERIALES MANO DE ORDA Y HERRANIENTA MENOR								
	FORJADO DE ESCALÓN DE CONCRETO CON UN PERALTE DE 14 CMS			700.25	-	21.30	21.30	\$	14,915.32
XT 07	Y CON HUELLA VARIABLE, ESPESOR DE CONCRETO PROMEDIO DE 10	M2	Ś						
	CMS, HECHO A BASE DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2, ACABADO		3						
	DIANCHLIELEADO INCLUIVE: CIMBRA DESCIMBRA MATERIALES								
XT 08	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE JUEGO INFANTIL PARA MONTAR							8 8	
	MODELO CMM001CA MARCA WOOLKFOLK, COLOCADO SOBRE			- 1		1	1	\$	11,549.04
	DADO DE CONCRETO CON 4 ANCLAJES, CON UNA SECCION DE 0.30 X	D7A	١ ،	11,549.04					
	0.40 MTS Y UNA PROFUNDIDAD DE 0.40 MTS, HECHO A BASE DE	LZA	1 1						
	CONCRETO F'C= 200KG/CM2 CON CUATRO ANCLAS HECHAS DE								
	REDONDO DE 1/4" CON ROSCA ESTANTANDAR INCLUYE-								
_							SUBTOTAL	Ś	1,282,289.12
_	Section Figure 2 and 1 a							\$	205,166.26
T							TOTAL	Ś	1,487,455.38

C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA REPRESENTANTE LEGAL