

# VICTOR FRANCISCO COLLI CANCHE

CURP. COCV890306HCCLNC06

R.F.C. COCV890306DK4


LICITACION No. HAH-DOP-CON-09/2023

OBRA: CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO PARQUE PÚBLICO LINEAL ETAPA DOS EN EL MUNICIPIO DE HOPELCHEN COLONIA DOLORES LANZ

FECHA DE INICIO: 17 DE JUNIO DE 2023  
FECHA DE TERMINO: 16 DE JULIO DE 2023

## Presupuesto de Construcción

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
<b>CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO PARQUE PUBLICO LINEAL ETAPA DOS EN EL MUNICIPIO DE HOPELCHEN COLONIA DOLORES LANZ</b>					
<b>PRELIMINARES</b>					
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. Precio unitario: ** CUATRO MIL QUINIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 96/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 4,567.96	\$ 4,567.96
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. Precio unitario: ** TRECE PESOS 17/100 M.N. **	M2	2,510.00	\$ 13.17	\$ 33,056.70
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. Precio unitario: ** ONCE PESOS 90/100 M.N. **	M2	2,510.00	\$ 11.90	\$ 29,869.00
RELLEN	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. Precio unitario: ** TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 75/100 M.N. **	M3	258.75	\$ 386.75	\$ 100,071.56
DEMOB	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. Precio unitario: ** SESENTA Y SEIS PESOS 61/100 M.N. **	M2	302.25	\$ 66.61	\$ 20,132.87
<b>Total de PRELIMINARES</b>					<b>\$ 187,698.09</b>
<b>** CIENTO OCHENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 09/100 M.N. **</b>					
<b>PAVIMENTOS</b>					
CGUAR	CONSTRUCCION DE GUARNICION RECTA O CURVA DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 COLADA EN SITIO DE 15X20, BOLEADA EN SU ESQUINA SUPERIOR EXTERNA CON UN RADIO DE 5 CMS. INCLUYE: EXCAVACION, CIMBRA APARENTA EN TRAMOS RECTOS O CURVOS, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIOS. INCLUYE LIMPIEZA GENERAL Precio unitario: ** CUATROCIENTOS TREINTA PESOS 62/100 M.N. **	ML	140.00	\$ 430.62	\$ 60,286.80
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. Precio unitario: ** SETECIENTOS DIECISIETE PESOS 54/100 M.N. **	M2	9.50	\$ 717.54	\$ 6,816.63
PLANTII	PLANTILLA DE CONCRETO DE 5 CM DE ESPESOR F'c= 100 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio unitario: ** TRESCIENTOS CATORCE PESOS 57/100 M.N. **	M2	8.57	\$ 314.57	\$ 2,695.86
CARP-A	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CARPETA ASFÁLTICA DE 5 CM DE	M2	308.00	\$ 526.78	\$ 162,248.24
<b>TOTAL DE HOJA :</b>					<b>\$ 419,745.62</b>
<b>TOTAL ACUMULADO :</b>					<b>\$ 419,745.62</b>

  
VICTOR FRANCISCO COLLI CANCHE  
ADMINISTRADOR GENERAL

# VICTOR FRANCISCO COLLI CANCHE

CURP. COCV890306HCCLNC06

R.F.C. COCV890306DK4

LICITACION No. HAH-DOP-CON-09/2023

OBRA: CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO PARQUE PÚBLICO LINEAL ETAPA  
DOS EN EL MUNICIPIO DE HOPELCHEN COLONIA  
DOLORES LANZ

FECHA DE INICIO: 17 DE JUNIO DE 2023

FECHA DE TERMINO: 16 DE JULIO DE 2023

## Presupuesto de Construccion

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	ESPOSOR PROMEDIO COMPACTADA CON RODILLO VIBRATORIO PARA CICLOPISTA PINTADA DE COLOR AZUL. INCLUYE: ACARREOS, COMPACTACIÓN, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS. Precio unitario: ** QUINIENTOS VEINTISEIS PESOS 78/100 M.N. **				
CARPE	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CARPETA ASFÁLTICA DE 5 CM DE ESPOSOR PROMEDIO COMPACTADA CON RODILLO VIBRATORIO PARA ÁREA DE BAHÍAS. INCLUYE: ACARREOS, COMPACTACIÓN, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS VEINTISEIS PESOS 54/100 M.N. **	M2	95.00	\$ 426.54	\$ 40,521.30
CONLA	CONCRETO LAVADO GRIS: FIRME DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 10 CMS DE ESPOSOR PROMEDIO MODULADO EN TABLEROS NO MAYORES DE 2.40X2.40 METROS, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6-/10-10, COLOR GRIS NATURAL DEL CONCRETO, ACABADO CON LAVADO MANUAL 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. Precio unitario: ** QUINIENTOS NOVENTA PESOS 85/100 M.N. **	M2	143.00	\$ 590.85	\$ 84,491.55
ADOCR	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ADOCRETO MODELO LASTRADA CON MEDIDAS VARIADAS Y 6 CM DE ESPOSOR, 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. Precio unitario: ** SEISCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 24/100 M.N. **	M2	117.15	\$ 657.24	\$ 76,995.67
CAU	CAUCHO: LOSETA CUADRADA DE 50X50CM EN RALLADURA DE HULE RECICLADO Y ACABADO SUPERFICIAL EN GRANULO PIGMENTADO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS. Precio unitario: ** UN MIL SETECIENTOS VEINTIDOS PESOS 88/100 M.N. **	M2	70.00	\$ 1,722.88	\$ 120,601.60
CONLA	CONCRETO LAVADO BLANCO: FIRME DE CONCRETO GRIS F'C=150 KG/CM2 DE 6 CMS DE ESPOSOR 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 ESPOSOR 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. Precio unitario: ** SEISCIENTOS SESENTA PESOS 99/100 M.N. **	M2	816.50	\$ 660.99	\$ 539,698.33
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. Precio unitario: ** SETECIENTOS DOS PESOS 98/100 M.N. **	M2	103.50	\$ 702.98	\$ 72,758.43
<b>Total de PAVIMENTOS</b>					<b>\$ 1'167,114.41</b>
** UN MILLON CIENTO SESENTA Y SIETE MIL CIENTO CATORCE PESOS 41/100 M.N. **					
<b>INSTALACION ELECTRICA</b>					
CASET	CONSTRUCCIÓN DE CASETA PARA MEDIDOR Y CONTROLES DE	PZA	1.00	\$ 16,926.72	\$ 16,926.72
<b>TOTAL DE HOJA :</b>					<b>\$ 951,993.60</b>
<b>TOTAL ACUMULADO :</b>					<b>\$ 1'371,739.22</b>

  
**VICTOR FRANCISCO COLLI CANCHE**  
**ADMINISTRADOR GENERAL**

# VICTOR FRANCISCO COLLI CANCHE

CURP. COCV890306HCCLNC06  
R.F.C. COCV890306DK4

LICITACION No. HAH-DOP-CON-09/2023  
OBRA: CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO PARQUE PÚBLICO LINEAL ETAPA  
DOS EN EL MUNICIPIO DE HOPELCHEN COLONIA  
DOLORES LANZ

FECHA DE INICIO: 17 DE JUNIO DE 2023  
FECHA DE TERMINO: 16 DE JULIO DE 2023

## Presupuesto de Construcción

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	ALUMBRADO A BASE DE BLOCK HUECO DE CONCRETO DE 15X20X40 CM CON MEDIDAS INTERIORES DE 0.80X1.80X0.80 MTS. INCLUYE: CADENA DE DESPLANTE Y NIVELACIÓN CON CONCRETO F'C=150 KG/CM2 ARMADA CON ARMEX 15-15-4, DOS CASTILLOS DE 15X15 CM CON CONCRETO F'C=150 KG/CM2 ARMADOS CON ARMEX 15-15-4, DOS CASTILLOS AHOGADOS CON REFUERZO CON VARILLA DEL NO. 3, LOSA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 7 CM DE ESPESOR ARMADA CON VARILLA DEL NO. 3 A CADA 20 CM EN AMBOS SENTIDOS, FIRME DE CONCRETO DE 7 CM DE ESPESOR CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, PUERTA DOBLE DE LÁMINA DONCA CALIBRE 26 DE 0.60X1.80 MTS CADA HOJA CON MARCO DE ÁNGULO DE 1 1/2"X1/8" CON CERRADURA DE BARRA CON PASADOR Y CANDADO, ACABADO INTERIOR Y EXTERIOR A TRES CAPAS, PINTURA VINÍLICA EN MUROS Y DE ESMALTE EN HERRERÍAS, MUFA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Precio unitario: ** DIECISEIS MIL NOVECIENTOS VEINTISEIS PESOS 72/100 M.N. **				
TABCOI	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN DE CIRCUITOS CON INTERRUPTOR PRINCIPAL 2X70 A DE SEIS ESPACIOS MARCA SQUARE-D. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS. Precio unitario: ** CUATRO MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 31/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 4,434.31	\$ 4,434.31
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. Precio unitario: ** CUATRO MIL CIENTO TRECE PESOS 46/100 M.N. **	PZA	30.00	\$ 4,113.46	\$ 123,403.80
TUBCOI	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERÍA CONDUIT RÍGIDO DE PARED GRUESA DE 1 1/4" (32 MM). INCLUYE: TRAZO, RANURADO, EXCAVACIONES, CONEXIONES Y ENCOFRADO CON CONCRETO POBRE. Precio unitario: ** CIENTO OCHO PESOS 28/100 M.N. **	ML	1.00	\$ 108.28	\$ 108.28
AD	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. Precio unitario: ** CUATRO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 50/100 M.N. **	PZA	30.00	\$ 4,942.50	\$ 148,275.00
<b>Total de INSTALACION ELECTRICA</b>					<b>\$ 293,148.11</b>
** DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES MIL CIENTO CUARENTA Y OCHO PESOS 11/100 M.N. **					
<b>JARDINERIA</b>					
TIERRA	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TIERRA NEGRA VEGETAL EN ÁREA DE JARDINES CON ESPESOR PROMEDIO DE 10 CM. INCLUYE: FLETES, ACARREOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS. Precio unitario: ** OCHOCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 38/100 M.N. **	M3	49.50	\$ 824.38	\$ 40,806.81
JAR	LOTE DE JARDINERÍA TRAMO 1. INCLUYE: PLANTAS, INSUMOS, MANO DE OBRA, FLETES, EQUIPO Y HERRAMIENTAS. Precio unitario: ** TRESCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 58/100 M.N. **	LTE	495.50	\$ 367.58	\$ 182,135.89
<b>TOTAL DE HOJA :</b>					<b>\$ 499,164.09</b>
<b>TOTAL ACUMULADO :</b>					<b>\$ 1'870,903.31</b>

  
**VICTOR FRANCISCO COLLI CANCHE**  
**ADMINISTRADOR GENERAL**

# VICTOR FRANCISCO COLLI CANCHE

CURP. COCV890306HCCLNC06  
R.F.C. COCV890306DK4

LICITACION No. HAH-DOP-CON-09/2023  
OBRA: CONSTRUCCIÓN Y EQUIPAMIENTO PARQUE PÚBLICO LINEAL ETAPA  
DOS EN EL MUNICIPIO DE HOPELCHEN COLONIA  
DOLORES LANZ

FECHA DE INICIO: 17 DE JUNIO DE 2023  
FECHA DE TERMINO: 16 DE JULIO DE 2023

## Presupuesto de Construccion

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
SAL	SALIDA HIDRÁULICA PARA TOMA DE RIEGO CONECTADA A TUBERÍA DE AGUA POTABLE. INCLUYE: CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS. Precio unitario: ** DOS MIL QUINIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 77/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 2,563.77	\$ 2,563.77
<b>Total de JARDINERIA</b>				\$	<b>225,506.47</b>
<b>** DOSCIENTOS VEINTICINCO MIL QUINIENTOS SEIS PESOS 47/100 M.N. **</b>					
<b>MOBILIARIO DE CONCRETO</b>					
B-01	MACETA TIPO JARDINERA DE 1.00X0.50X0.50 MTS CON ARISTAS BISELADAS SEGÚN DISEÑO ARQUITECTÓNICO HECHO A BASE DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 APARENTE DE 7 CM DE ESPESOR ARMADO CON VARILLA DEL NO. 3 A CADA 20 CM EN AMBOS SENTIDOS. INCLUYE: CIMBRADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS. Precio unitario: ** CINCO MIL DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 87/100 M.N. **	PZA	6.00	\$ 5,235.87	\$ 31,415.22
B-02	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. Precio unitario: ** CUATRO MIL SETECIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 82/100 M.N. **	PZA	26.00	\$ 4,733.82	\$ 123,079.32
B-03	BANCA RECTANGULAR TIPO 2 DE 0.45X0.45 MTS DE SECCION Y 1.80 MTS DE LARGO 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. Precio unitario: ** SEIS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 76/100 M.N. **	PZA	18.00	\$ 6,256.76	\$ 112,621.68
B-04	BANCA CIRCULAR CON DIÁMETRO EXTERIOR DE 3.50 MTS Y DIÁMETRO INTERIOR 2.50 MTS DE 0.45X0.50 MTS DE SECCIÓN 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. Precio unitario: ** VEINTE MIL CUATROCIENTOS DIECIOCHO PESOS 51/100 M.N. **	PZA	3.00	\$ 20,418.51	\$ 61,255.53
B-05	BANCA TRAPEZOIDAL DE 0.60X0.45 MTS DE SECCION Y 4.75 MTS DE LARGO 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. Precio unitario: ** ONCE MIL QUINIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 03/100 M.N. **	PZA	0.00	\$ 11,545.03	\$ 0.00
<b>Total de MOBILIARIO DE CONCRETO</b>				\$	<b>328,371.75</b>
				<b>TOTAL DE HOJA :</b>	<b>\$ 330,935.52</b>
				<b>TOTAL ACUMULADO :</b>	<b>\$ 2'201,838.83</b>

  
VICTOR FRANCISCO COLLI CANCHE  
ADMINISTRADOR GENERAL

# VICTOR FRANCISCO COLLI CANCHE

CURP. COCV890306HCCLNC06  
R.F.C. COCV890306DK4

LICITACION No. HAH-DOP-CON-09/2023  
OBRA: CONSTRUCCÓN Y EQUIPAMIENTO PARQUE PÚBLICO LINEAL ETAPA  
DOS EN EL MUNICIPIO DE HOPELCHEN COLONIA  
DOLORES LANZ

FECHA DE INICIO: 17 DE JUNIO DE 2023  
FECHA DE TERMINO: 16 DE JULIO DE 2023

## Presupuesto de Construcción

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
-------	-------------	--------	----------	-----------------	-------

\*\* TRESCIENTOS VEINTIOCHO MIL TRESCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 75/100 M.N. \*\*

### MOBILIARIO URBANO

ES059	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TREPADOR DE CUERDAS DE NYLON CON ALMA DE ACERO Y CONECTORES DE ALUMINIO CON ESTRUCTURA METÁLICA ARMADOS CON PROCESO DE SOLDADURA MIGCON PRE-TRATAMIENTO EN FOSFATO DE ZINC Y ACABADO EN PINTURA ELECTROESTÁTICA, RESISTENTE A RAYOS UV, COMPONENTES DE PLÁSTICO CON POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, MEDIDAS DE 4.74X4.40X2.01 MTS CON CAPACIDAD DE 8 A 10 NIÑOS. INCLUYE: DADO DE CONCRETO PARA ANCLAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS. Precio unitario: ** DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES MIL QUINIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 74/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 243,569.74	\$ 243,569.74
VBU01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARCADERO DE BICICLETAS MARCA BENITO URBAN MODELO VBU01I FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE CON TUBO DE 2" DE DIÁMETRO, DE 75 CM DE ALTURA ( DESCONTANDO ALTURA PARA ANCLAJE) Y 79 CM DE LARGO. INCLUYE: DADOS DE CONCRETO PARA ANCLAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS. Precio unitario: ** CINCO MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 91/100 M.N. **	PZA	3.00	\$ 5,241.91	\$ 15,725.73
PACU1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PAPELERA KUBE MARCA BENITO MODELO PA672 FABRICADA EN CONCRETO PREFABRICADO COLOR GRIS GRANÍTICO RUGOSO, MEDIDAS DE 50X50X80 CM. INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS. Precio unitario: ** TRECE MIL CIENTO CINCUENTA Y CINCO PESOS 31/100 M.N. **	PZA	14.00	\$ 13,155.31	\$ 184,174.34
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. Precio unitario: ** UN MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 98/100 M.N. **	PZA	28.00	\$ 1,442.98	\$ 40,403.44
MP-008	SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE EJERCITADOR TIPO POTRO ESTÁNDAR MARCA MONOPARK( AMUSEMENT RIDER) DE ACERO GALVANIZADO LIMPIADO A CHORRO DE ARENA, TRIPLE CAPA DE PINTURA ELECTROSTÁTICA HORNEADA, CUENTA CON UN DIÁMETRO DE 114 MM, DE ESPESOR DE 3MM, MEDIDAS DE 97X55X129 CM. INCLUYE: DADOS DE CONCRETO PARA ANCLAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Precio unitario: ** VEINTIUN MIL SEISCIENTOS PESOS 51/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 21,600.51	\$ 43,201.02
MP-046	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. Precio unitario: ** DIECISIETE MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 17/100 M.N. **	PZA	3.00	\$ 17,864.17	\$ 53,592.51
MP055A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESQUIADORA DOBLE MARCA MONOPARK (DOUBE AIR SKIER) 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 170X58X139 CM. INCLUYE:	PZA	2.00	\$ 28,788.75	\$ 57,577.50

TOTAL DE HOJA : \$ 638,244.28  
TOTAL ACUMULADO : \$ 2'840,083.11

VICTOR FRANCISCO COLLI CANCHE  
ADMINISTRADOR GENERAL

# VICTOR FRANCISCO COLLI CANCHE

CURP. COCV890306HCCLNC06  
R.F.C. COCV890306DK4

LICITACION No. HAH-DOP-CON-09/2023

OBRA: CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO PARQUE PÚBLICO LINEAL ETAPA  
DOS EN EL MUNICIPIO DE HOPELCHEN COLONIA  
DOLORES LANZ

FECHA DE INICIO: 17 DE JUNIO DE 2023  
FECHA DE TERMINO: 16 DE JULIO DE 2023

## Presupuesto de Construcción

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	DADOS DE CONCRETO PARA ANCLAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS. Precio unitario: ** VEINTIOCHO MIL SETECIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 75/100 M.N. **				
	<b>Total de MOBILIARIO URBANO</b> ** SEISCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 28/100 M.N. **			\$	638,244.28
	<b>Total de CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO PARQUE PUBLICO LINEAL ETAPA DOS EN EL MUNICIPIO DE HOPELCHEN COLONIA DOLORES LANZ</b> ** DOS MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA MIL OCHENTA Y TRES PESOS 11/100 M.N. **			\$	2'840,083.11
	<b>Subtotal de Presupuesto</b> ** DOS MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA MIL OCHENTA Y TRES PESOS 11/100 M.N. **			\$	2'840,083.11
				I V A \$	454,413.30
				Total \$	3'294,496.41
	<b>** TRES MILLONES DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 41/100 M.N. **</b>				



  
VICTOR FRANCISCO COLLI CANCHE  
ADMINISTRADOR GENERAL

# Cesar Antonio Castellanos Castellanos

R.F.C. CACC600103374 CURP CACC600103HCCSSS00

Comercio al por Mayor de Mobiliario y Equipo de Oficina

LICITACION No. HAH-DOP-CON-09/2023  
 OBRA: CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO PARQUE  
 PUBLICO LINEAL ETAPA DOS EN EL MUNICIPIO  
 DE HOPELCHEN COLONIA DOLORES LANZ

FECHA DE INICIO: 17 DE JUNIO DE 2023  
 FECHA DE TERMINO: 16 DE JULIO DE 2023

## Presupuesto de Construcción

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
<b>CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO PARQUE PUBLICO LINEAL ETAPA DOS EN EL MUNICIPIO DE HOPELCHEN COLONIA DOLORES LANZ</b>					
<b>PRELIMINARES</b>					
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. Precio unitario: ** CUATRO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 96/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 4,472.96	\$ 4,472.96
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. Precio unitario: ** DOCE PESOS 46/100 M.N. **	M2	2,510.00	\$ 12.46	\$ 31,274.60
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. Precio unitario: ** ONCE PESOS 17/100 M.N. **	M2	2,510.00	\$ 11.17	\$ 28,036.70
RELLEN	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. Precio unitario: ** TRESCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 81/100 M.N. **	M3	258.75	\$ 358.81	\$ 92,842.09
DEMOB	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. Precio unitario: ** CINCUENTA Y SIETE PESOS 57/100 M.N. **	M2	302.25	\$ 57.57	\$ 17,400.53
<b>Total de PRELIMINARES</b>					<b>\$ 174,026.88</b>
<b>** CIENTO SETENTA Y CUATRO MIL VEINTISEIS PESOS 88/100 M.N. **</b>					
<b>PAVIMENTOS</b>					
CGUAR	CONSTRUCCION DE GUARNICION RECTA O CURVA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 COLADA EN SITIO DE 15X20, BOLEADA EN SU ESQUINA SUPERIOR EXTERNA CON UN RADIO DE 5 CMS. INCLUYE: EXCAVACION, CIMBRA APARENTA EN TRAMOS RECTOS O CURVOS, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIOS. INCLUYE LIMPIEZA GENERAL Precio unitario: ** CUATROCIENTOS CINCO PESOS 77/100 M.N. **	ML	140.00	\$ 405.77	\$ 56,807.80
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	9.50	\$ 677.97	\$ 6,440.72
<b>TOTAL DE HOJA :</b>					<b>\$ 237,275.40</b>
<b>TOTAL ACUMULADO :</b>					<b>\$ 237,275.40</b>

CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS  
 ADMINISTRADOR GENERAL

# Cesar Antonio Castellanos Castellanos

R.F.C. CACC600103374 CURP CACC600103HCCSSS00  
Comercio al por Mayor de Mobiliario y Equipo de Oficina

LICITACION No. HAH-DOP-CON-09/2023  
OBRA: CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO PARQUE  
PUBLICO LINEAL ETAPA DOS EN EL MUNICIPIO  
DE HOPELCHEN COLONIA DOLORES LANZ

FECHA DE INICIO: 17 DE JUNIO DE 2023  
FECHA DE TERMINO: 16 DE JULIO DE 2023

## Presupuesto de Construcción

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	Precio unitario: ** SEISCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 97/100 M.N. **				
PLANTIL	PLANTILLA DE CONCRETO DE 5 CM DE ESPESOR F'c= 100 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	8.57	\$ 290.54	\$ 2,489.93
	Precio unitario: ** DOSCIENTOS NOVENTA PESOS 54/100 M.N. **				
CARP-A	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CARPETA ASFÁLTICA DE 5 CM DE ESPESOR PROMEDIO COMPACTADA CON RODILLO VIBRATORIO PARA CICLOPISTA PINTADA DE COLOR AZUL. INCLUYE: ACARREOS, COMPACTACIÓN, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	M2	308.00	\$ 513.44	\$ 158,139.52
	Precio unitario: ** QUINIENTOS TRECE PESOS 44/100 M.N. **				
CARPET	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	95.00	\$ 418.10	\$ 39,719.50
	Precio unitario: ** CUATROCIENTOS DIECIOCHO PESOS 10/100 M.N. **				
CONLAV	CONCRETO LAVADO GRIS: FIRME DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 DE 10 CMS DE ESPESOR PROMEDIO MODULADO EN TABLEROS NO MAYORES DE 2.40X2.40 METROS, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6-/10-10, COLOR GRIS NATURAL DEL CONCRETO, ACABADO CON LAVADO MANUAL 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	143.00	\$ 561.28	\$ 80,263.04
	Precio unitario: ** QUINIENTOS SESENTA Y UN PESOS 28/100 M.N. **				
ADOCR	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ADOCRETO MODELO LASTRADA CON MEDIDAS VARIADAS Y 6 CM DE ESPESOR, 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	117.15	\$ 633.53	\$ 74,218.04
	Precio unitario: ** SEISCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 53/100 M.N. **				
CAU	CAUCHO: LOSETA CUADRADA DE 50X50CM EN RALLADURA DE HULE RECICLADO Y ACABADO SUPERFICIAL EN GRANULO PIGMENTADO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	M2	70.00	\$ 1,684.82	\$ 117,937.40
	Precio unitario: ** UN MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 82/100 M.N. **				
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	816.50	\$ 627.34	\$ 512,223.11
	Precio unitario: ** SEISCIENTOS VEINTISIETE PESOS 34/100 M.N. **				

TOTAL DE HOJA : \$ 984,990.54  
TOTAL ACUMULADO : \$ 1'222,265.94

CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS  
ADMINISTRADOR GENERAL



# Cesar Antonio Castellanos Castellanos

R.F.C. CACC600103374 CURP CACC600103HCCSSS00  
Comercio al por Mayor de Mobiliario y Equipo de Oficina

LICITACION No. HAH-DOP-CON-09/2023  
OBRA: CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO PARQUE  
PUBLICO LINEAL ETAPA DOS EN EL MUNICIPIO  
DE HOPELCHEN COLONIA DOLORES LANZ

FECHA DE INICIO: 17 DE JUNIO DE 2023  
FECHA DE TERMINO: 16 DE JULIO DE 2023

Presupuesto de Construcción						
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total	
ADO2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ADOPRETO 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. Precio unitario: ** SEISCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 54/100 M.N. **	M2	103.50	\$ 678.54	\$	70,228.89
<b>Total de PAVIMENTOS</b>						<b>\$ 1'118,467.95</b>
<b>** UN MILLON CIENTO DIECIOCHO MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 95/100 M.N. **</b>						
<b>INSTALACION ELECTRICA</b>						
CASET	CONSTRUCCIÓN DE CASETA PARA MEDIDOR Y CONTROLES DE ALUMBRADO A BASE DE BLOCK HUECO DE CONCRETO DE 15X20X40 CM CON MEDIDAS INTERIORES DE 0.80X1.80X0.80 MTS. INCLUYE: CADENA DE DESPLANTE Y NIVELACIÓN CON CONCRETO F'C=150 KG/CM2 ARMADA CON ARMEX 15-15-4, DOS CASTILLOS DE 15X15 CM CON CONCRETO F'C=150 KG/CM2 ARMADOS CON ARMEX 15-15-4, DOS CASTILLOS AHOGADOS CON REFUERZO CON VARILLA DEL NO. 3, LOSA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 7 CM DE ESPESOR ARMADA CON VARILLA DEL NO. 3 A CADA 20 CM EN AMBOS SENTIDOS, FIRME DE CONCRETO DE 7 CM DE ESPESOR CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, PUERTA DOBLE DE LÁMINA DONCA CALIBRE 26 DE 0.60X1.80 MTS CADA HOJA CON MARCO DE ÁNGULO DE 1 1/2"X1/8" CON CERRADURA DE BARRA CON PASADOR Y CANDADO, ACABADO INTERIOR Y EXTERIOR A TRES CAPAS, PINTURA VINÍLICA EN MUROS Y DE ESMALTE EN HERRERÍAS, MUFA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Precio unitario: ** DIECISEIS MIL SETENTA Y NUEVE PESOS 76/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 16,079.76	\$	16,079.76
TABCON	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN DE CIRCUITOS CON INTERRUPTOR PRINCIPAL 2X70 A DE SEIS ESPACIOS MARCA SQUARE-D. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS. Precio unitario: ** CUATRO MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 47/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 4,297.47	\$	4,297.47
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. Precio unitario: ** TRES MIL SETECIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 16/100 M.N. **	PZA	30.00	\$ 3,781.16	\$	113,434.80
TUBCON	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERÍA CONDUIT RÍGIDO DE PARED GRUESA DE 1 1/4" (32 MM). INCLUYE: TRAZO, RANURADO, EXCAVACIONES, CONEXIONES Y ENCOFRADO CON CONCRETO POBRE. Precio unitario: ** NOVENTA Y NUEVE PESOS 94/100 M.N. **	ML	1.00	\$ 99.94	\$	99.94
DAD	DADO DE CONCRETO PARA POSTE DE ALUMBRADO	PZA	30.00	\$ 4,496.34	\$	134,890.20
<b>TOTAL DE HOJA :</b>					\$	<b>339,031.06</b>
<b>TOTAL ACUMULADO :</b>					\$	<b>1'561,297.00</b>

BM  
✓

CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS  
ADMINISTRADOR GENERAL

# Cesar Antonio Castellanos Castellanos

R.F.C. CACC600103374 CURP CACC600103HCCSSS00  
Comercio al por Mayor de Mobiliario y Equipo de Oficina

LICITACION No. HAH-DOP-CON-09/2023  
OBRA: CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO PARQUE  
PUBLICO LINEAL ETAPA DOS EN EL MUNICIPIO  
DE HOPELCHEN COLONIA DOLORES LANZ

FECHA DE INICIO: 17 DE JUNIO DE 2023  
FECHA DE TERMINO: 16 DE JULIO DE 2023

## Presupuesto de Construcción

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	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. Precio unitario: ** CUATRO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 34/100 M.N. **				
	<b>Total de INSTALACION ELECTRICA</b>				\$ 268,802.17
	** DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS DOS PESOS 17/100 M.N. **				
	<b>JARDINERIA</b>				
TIERRA	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TIERRA NEGRA VEGETAL EN ÁREA DE JARDINES CON ESPESOR PROMEDIO DE 10 CM. INCLUYE: FLETES, ACARREOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS. Precio unitario: ** SETECIENTOS SETENTA Y UN PESOS 28/100 M.N. **	M3	49.50	\$ 771.28	\$ 38,178.36
JAR	LOTE DE JARDINERÍA TRAMO 1. INCLUYE: PLANTAS, INSUMOS, MANO DE OBRA, FLETES, EQUIPO Y HERRAMIENTAS. Precio unitario: ** TRESCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 39/100 M.N. **	LTE	495.50	\$ 348.39	\$ 172,627.24
SAL	SALIDA HIDRÁULICA PARA TOMA DE RIEGO CONECTADA A TUBERÍA DE AGUA POTABLE. INCLUYE: CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS. Precio unitario: ** DOS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 77/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 2,355.77	\$ 2,355.77
	<b>Total de JARDINERIA</b>				\$ 213,161.37
	** DOSCIENTOS TRECE MIL CIENTO SESENTA Y UN PESOS 37/100 M.N. **				
	<b>MOBILIARIO DE CONCRETO</b>				
B-01	MACETA TIPO JARDINERA DE 1.00X0.50X0.50 MTS CON ARISTAS BISELADAS SEGÚN DISEÑO ARQUITECTÓNICO HECHO A BASE DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 APARENTE DE 7 CM DE ESPESOR ARMADO CON VARILLA DEL NO. 3 A CADA 20 CM EN AMBOS SENTIDOS. INCLUYE: CIMBRADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS. Precio unitario: ** CUATRO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 31/100 M.N. **	PZA	6.00	\$ 4,881.31	\$ 29,287.86
B-02	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. Precio unitario: ** CUATRO MIL TRESCIENTOS VEINTIDOS PESOS 24/100 M.N. **	PZA	26.00	\$ 4,322.24	\$ 112,378.24
B-03	BANCA RECTANGULAR TIPO 2 DE 0.45X0.45 MTS DE SECCION Y 1.80 MTS DE LARGO 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	PZA	18.00	\$ 5,756.19	\$ 103,611.42

TOTAL DE HOJA : \$ 458,438.89  
TOTAL ACUMULADO : \$ 2'019,735.89

CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS  
ADMINISTRADOR GENERAL

# Cesar Antonio Castellanos Castellanos

R.F.C. CACC600103374 CURP CACC600103HCCSSS00  
Comercio al por Mayor de Mobiliario y Equipo de Oficina

LICITACION No. HAH-DOP-CON-09/2023  
OBRA: CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO PARQUE  
PUBLICO LINEAL ETAPA DOS EN EL MUNICIPIO  
DE HOPELCHEN COLONIA DOLORES LANZ

FECHA DE INICIO: 17 DE JUNIO DE 2023  
FECHA DE TERMINO: 16 DE JULIO DE 2023

## Presupuesto de Construcción

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	AGREGADO DE LA MEZCLA. INCLUYE: CASTILLOS AHOGADO ANCLADOS A FIRME DE CONCRETO, SELLADO DE SUPERFICIES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS. Precio unitario: ** CINCO MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 19/100 M.N. **				
B-04	BANCA CIRCULAR CON DIÁMETRO EXTERIOR DE 3.50 MTS Y DIÁMETRO INTERIOR 2.50 MTS DE 0.45X0.50 MTS DE SECCIÓN 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. Precio unitario: ** DIECINUEVE MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 74/100 M.N. **	PZA	3.00	\$ 19,344.74	\$ 58,034.22
B-05	BANCA TRAPEZOIDAL DE 0.60X0.45 MTS DE SECCION Y 4.75 MTS DE LARGO 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. Precio unitario: ** DIEZ MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 05/100 M.N. **	PZA	0.00	\$ 10,757.05	\$ 0.00
<b>Total de MOBILIARIO DE CONCRETO</b>					<b>\$ 303,311.74</b>
<b>** TRESCIENTOS TRES MIL TRESCIENTOS ONCE PESOS 74/100 M.N. **</b>					
<b>MOBILIARIO URBANO</b>					
ES059	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TREPADOR DE CUERDAS DE NYLON CON ALMA DE ACERO Y CONECTORES DE ALUMINIO CON ESTRUCTURA METÁLICA ARMADOS CON PROCESO DE SOLDADURA MIGCON PRE-TRATAMIENTO EN FOSFATO DE ZINC Y ACABADO EN PINTURA ELECTROESTÁTICA, RESISTENTE A RAYOS UV, COMPONENTES DE PLÁSTICO CON POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, MEDIDAS DE 4.74X4.40X2.01 MTS CON CAPACIDAD DE 8 A 10 NIÑOS. INCLUYE: DADO DE CONCRETO PARA ANCLAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS. Precio unitario: ** DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL CIENTO DIECIOCHO PESOS 92/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 239,118.92	\$ 239,118.92
VBU01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE APARCADERO DE BICICLETAS MARCA BENITO URBAN MODELO VBU011 FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE CON TUBO DE 2" DE DIÁMETRO, DE 75 CM DE ALTURA (DESCONTANDO ALTURA PARA ANCLAJE) Y 79 CM DE LARGO. INCLUYE: DADOS DE CONCRETO PARA ANCLAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS. Precio unitario: ** CINCO MIL CIENTO CINCO PESOS 41/100 M.N.	PZA	3.00	\$ 5,105.41	\$ 15,316.23
PACU1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PAPELERA KUBE MARCA BENITO MODELO PA672 FABRICADA EN CONCRETO PREFABRICADO COLOR GRIS GRANÍTICO RUGOSO, MEDIDAS DE 50X50X80 CM. INCLUYE: MANO DE	PZA	14.00	\$ 12,846.25	\$ 179,847.50
<b>TOTAL DE HOJA :</b>					<b>\$ 492,316.87</b>
<b>TOTAL ACUMULADO :</b>					<b>\$ 2'512,052.76</b>

  
**CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS**  
**ADMINISTRADOR GENERAL**

# Cesar Antonio Castellanos Castellanos

R.F.C. CACC600103374 CURP CACC600103HCCSSS00  
Comercio al por Mayor de Mobiliario y Equipo de Oficina

**LICITACION No. HAH-DOP-CON-09/2023**  
**OBRA: CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO PARQUE**  
**PUBLICO LINEAL ETAPA DOS EN EL MUNICIPIO**  
**DE HOPELCHEN COLONIA DOLORES LANZ**

**FECHA DE INICIO: 17 DE JUNIO DE 2023**  
**FECHA DE TERMINO: 16 DE JULIO DE 2023**

## Presupuesto de Construcción

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	OBRA Y HERRAMIENTAS. Precio unitario: ** DOCE MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 25/100 M.N. **				
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. Precio unitario: ** UN MIL TRESCIENTOS DIECINUEVE PESOS 13/100 M.N. **	PZA	28.00	\$ 1,319.13	\$ 36,935.64
MP-008	SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE EJERCITADOR TIPO POTRO ESTÁNDAR MARCA MONOPARK( AMUSEMENT RIDER) DE ACERO GALVANIZADO LIMPIADO A CHORRO DE ARENA, TRIPLE CAPA DE PINTURA ELECTROSTÁTICA HORNEADA, CUENTA CON UN DIÁMETRO DE 114 MM, DE ESPESOR DE 3MM, MEDIDAS DE 97X55X129 CM. INCLUYE: DADOS DE CONCRETO PARA ANCLAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Precio unitario: ** VEINTIUN MIL CIENTO OCHENTA Y NUEVE PESOS 81/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 21,189.81	\$ 42,379.62
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. Precio unitario: ** DIECISIETE MIL QUINIENTOS TRECE PESOS 07/100 M.N. **	PZA	3.00	\$ 17,513.07	\$ 52,539.21
MP055A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESQUIADORA DOBLE MARCA MONOPARK (DOUBE AIR SKIER) 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 170X58X139 CM. INCLUYE: DADOS DE CONCRETO PARA ANCLAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS. Precio unitario: ** VEINTIOCHO MIL DOSCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 38/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 28,263.38	\$ 56,526.76
	<b>Total de MOBILIARIO URBANO</b> ** SEISCIENTOS VEINTIDOS MIL SEISCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 88/100 M.N. **				\$ 622,663.88
	<b>Total de CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO PARQUE PUBLICO LINEAL ETAPA DOS EN EL MUNICIPIO DE HOPELCHEN COLONIA DOLORES LANZ</b> ** DOS MILLONES SETECIENTOS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 99/100 M.N. **				\$ 2'700,433.99
	<b>Subtotal de Presupuesto</b> ** DOS MILLONES SETECIENTOS MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 99/100 M.N. **				\$ 2'700,433.99
				I. V. A.	\$ 432,069.44
				Total	\$ 3'132,503.43
	<b>** TRES MILLONES CIENTO TREINTA Y DOS MIL QUINIENTOS TRES PESOS 43/100 M.N. **</b>				

**CESAR ANTONIO CASTELLANOS CASTELLANOS**  
**ADMINISTRADOR GENERAL**

# Materiales San Martin

Propietaria Lourdes Castalia Berzunza Moguel

R.F.C. BEML651025NA7 C.U.R.P. BELM651025MYNRGR04

Calle 18-A SN San Martin, Codigo Postal 24900, Calkini, Camp. Mex.

CIV DE MATERIALES Y CONSTRUCCION DE INMUEBLES COMERCIALES, INSTITUCIONALES Y DE SERVICIOS

PROCEDIMIENTO No: HAH-DOP-CON-09/2023

TIEMPO DE EJECUCION: 30 DIAS

OBRA: CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO PARQUE PUBLICO LINEAL

FECHA DE INICIO: 17 DE JUNIO DE 2023

ETAPA DOS EN EL MUNICIPIO DE HOPELCHEN COLONIA

FECHA DE TERMINO: 16 DE JULIO DE 2023

COLORES LANZ

UBICACION: HOPELCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CAMPECHE.

## Presupuesto de construcción

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
<b>CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO PARQUE PUBLICO LINEAL ETAPA DOS EN EL MUNICIPIO DE HOPELCHEN COLONIA DOLORES LANZ</b>					
<b>PRELIMINARES</b>					
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. Precio unitario: ** CUATRO MIL QUINIENTOS CUARENTA PESOS 10/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 4,540.10	\$ 4,540.10
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. Precio unitario: ** DOCE PESOS 96/100 M.N. **	M2	2,510.00	\$ 12.96	\$ 32,529.60
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. Precio unitario: ** ONCE PESOS 70/100 M.N. **	M2	2,510.00	\$ 11.70	\$ 29,367.00
RELLEN	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. Precio unitario: ** TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 81/100 M.N. **	M3	258.75	\$ 377.81	\$ 97,758.34
EMOB	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. Precio unitario: ** SESENTA Y TRES PESOS 69/100 M.N. **	M2	302.25	\$ 63.69	\$ 19,250.30
<b>Total de PRELIMINARES</b>					\$ 183,445.34
<b>** CIENTO OCHENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 34/100 M.N. **</b>					
<b>PAVIMENTOS</b>					
CGUAR	CONSTRUCCION DE GUARNICION RECTA O CURVA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 COLADA EN SITIO DE 15X20, BOLEADA EN SU ESQUINA SUPERIOR EXTERNA CON UN RADIO DE 5 CMS. INCLUYE: EXCAVACION, CIMBRA APARENTA EN TRAMOS RECTOS O CURVOS, VIBRADO, DESCIMBRADO, CURADO, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA Y EQUIPO NECESARIOS. INCLUYE LIMPIEZA GENERAL Precio unitario: ** CUATROCIENTOS VEINTITRES PESOS 47/100 M.N. **	ML	140.00	\$ 423.47	\$ 59,285.80
SARDI	SARDINEL ELABORADO CON BLOCK DE 15 X 20 X 40 CM RELLENO CON CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 ASENTADO	M2	9.50	\$ 706.18	\$ 6,708.71

  
C. LOURDES CASTALIA BERZUNZA MOGUEL  
PROPIETARIA

# Materiales San Martin

Propietaria Lourdes Castalia Berzunza Moguel  
 R.F.C. BEML651025NA7 C.U.R.P. BELM651025MYNRGR04  
 Calle 18-A SN San Martin, Codigo Postal 24900, Calkini, Camp. Mex.

C/V DE MATERIALES Y CONSTRUCCION DE INMUEBLES COMERCIALES, INSTITUCIONALES Y DE SERVICIOS

PROCEDIMIENTO No: HAH-DOP-CON-09/2023

OBRA: CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO PARQUE PUBLICO LINEAL

ETAPA DOS EN EL MUNICIPIO DE HOPELCHEN COLONIA

COLORES LANZ

UBICACION: HOPELCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CAMPECHE.

TIEMPO DE EJECUCION: 30 DIAS

FECHA DE INICIO: 17 DE JUNIO DE 2023

FECHA DE TERMINO: 16 DE JULIO DE 2023

## Presupuesto de construcción

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	CON MEZCLA CEMENTO -POLVO DE PIEDRA PROP. 1:5, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA. Precio unitario: ** SETECIENTOS SEIS PESOS 18/100 M.N. **				
PLANTII	PLANTILLA DE CONCRETO DE 5 CM DE ESPESOR F'c= 100 KG/CM2, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. Precio unitario: ** TRESCIENTOS SIETE PESOS 15/100 M.N. **	M2	8.57	\$ 307.15	\$ 2,632.28
ARP-A	SUMINISTRO Y TENDIDO DE CARPETA ASFÁLTICA DE 5 CM DE ESPESOR PROMEDIO COMPACTADA CON RODILLO VIBRATORIO PARA CICLOPISTA PINTADA DE COLOR AZUL. INCLUYE: ACARREOS, COMPACTACIÓN, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS. Precio unitario: ** QUINIENTOS VEINTIDOS PESOS 94/100 M.N. **	M2	308.00	\$ 522.94	\$ 161,065.52
CARPE	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. Precio unitario: ** CUATROCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 09/100 M.N. **	M2	95.00	\$ 424.09	\$ 40,288.55
CONLA1	CONCRETO LAVADO GRIS: FIRME DE CONCRETO F'c=150 KG/CM2 DE 10 CMS DE ESPESOR PROMEDIO MODULADO EN TABLEROS NO MAYORES DE 2.40X2.40 METROS, REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6-/10-10, COLOR GRIS NATURAL DEL CONCRETO, ACABADO CON LAVADO MANUAL 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. Precio unitario: ** QUINIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 25/100 M.N. **	M2	143.00	\$ 582.25	\$ 83,261.75
OCR	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ADOCRETO MODELO LASTRADA CON MEDIDAS VARIADAS Y 6 CM DE ESPESOR, 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. Precio unitario: ** SEISCIENTOS CINCUENTA PESOS 41/100 M.N. **	M2	117.15	\$ 650.41	\$ 76,195.53
CAU	CAUCHO: LOSETA CUADRADA DE 50X50CM EN RALLADURA DE HULE RECICLADO Y ACABADO SUPERFICIAL EN GRANULO PIGMENTADO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS. Precio unitario: ** UN MIL SETECIENTOS ONCE PESOS 79/100 M.N. **	M2	70.00	\$ 1,711.79	\$ 119,825.30
CONLA1	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	M2	816.50	\$ 651.24	\$ 531,737.46

C. LOURDES CASTALIA BERZUNZA MOGUEL  
 PROPIETARIA

# Materiales San Martin

Propietaria Lourdes Castalia Berzunza Moguel

R.F.C. BEML651025NA7 C.U.R.P. BELM651025MYNRGR04

Calle 18-A SN San Martin, Codigo Postal 24900, Calkini, Camp. Mex.

C/V DE MATERIALES Y CONSTRUCCION DE INMUEBLES COMERCIALES, INSTITUCIONALES Y DE SERVICIOS

PROCEDIMIENTO No: HAH-DOP-CON-09/2023

OBRA: CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO PARQUE PUBLICO LINEAL

ETAPA DOS EN EL MUNICIPIO DE HOPELCHEN COLONIA

COLORES LANZ

UBICACION: HOPELCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CAMPECHE.

TIEMPO DE EJECUCION: 30 DIAS

FECHA DE INICIO: 17 DE JUNIO DE 2023

FECHA DE TERMINO: 16 DE JULIO DE 2023

## Presupuesto de construcción

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	EQUIPO Y HERRAMIENTAS, DESPERDICIOS, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, VIBRADO. Precio unitario: ** SEISCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 24/100 M.N. **				
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. Precio unitario: ** SEISCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 92/100 M.N. **	M2	103.50	\$ 695.92	\$ 72,027.72
<b>Total de PAVIMENTOS</b>					\$ 1'153,028.62
<b>** UN MILLON CIENTO CINCUENTA Y TRES MIL VEINTIOCHO PESOS 62/100 M.N. **</b>					
<b>INSTALACION ELECTRICA</b>					
CASET	CONSTRUCCIÓN DE CASETA PARA MEDIDOR Y CONTROLES DE ALUMBRADO A BASE DE BLOCK HUECO DE CONCRETO DE 15X20X40 CM CON MEDIDAS INTERIORES DE 0.80X1.80X0.80 MTS. INCLUYE: CADENA DE DESPLANTE Y NIVELACIÓN CON CONCRETO F'C=150 KG/CM2 ARMADA CON ARMEX 15-15-4, DOS CASTILLOS DE 15X15 CM CON CONCRETO F'C=150 KG/CM2 ARMADOS CON ARMEX 15-15-4, DOS CASTILLOS AHOGADOS CON REFUERZO CON VARILLA DEL NO. 3, LOSA DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 7 CM DE ESPESOR ARMADA CON VARILLA DEL NO. 3 A CADA 20 CM EN AMBOS SENTIDOS, FIRME DE CONCRETO DE 7 CM DE ESPESOR CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10-10, PUERTA DOBLE DE LÁMINA DONCA CALIBRE 26 DE 0.60X1.80 MTS CADA HOJA CON MARCO DE ÁNGULO DE 1 1/2"X1/8" CON CERRADURA DE BARRA CON PASADOR Y CANDADO, ACABADO INTERIOR Y EXTERIOR A TRES CAPAS, PINTURA VINÍLICA EN MUROS Y DE ESMALTE EN HERRERÍAS, MUFA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Precio unitario: ** DIECISEIS MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 12/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 16,684.12	\$ 16,684.12
TABCOI	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TABLERO DE DISTRIBUCIÓN DE CIRCUITOS CON INTERRUPTOR PRINCIPAL 2X70 A DE SEIS ESPACIOS MARCA SQUARE-D. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS. Precio unitario: ** CUATRO MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 82/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 4,394.82	\$ 4,394.82
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. Precio unitario: ** CUATRO MIL DIECINUEVE PESOS 05/100 M.N. **	PZA	30.00	\$ 4,019.05	\$ 120,571.50
TUBCOI	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TUBERÍA CONDUIT RÍGIDO	ML	1.00	\$ 105.92	\$ 105.92

C. LOURDES CASTALIA BERZUNZA MOGUEL  
PROPIETARIA

# Materiales San Martin

Propietaria Lourdes Castalia Berzunza Moguel

R.F.C. BEML651025NA7 C.U.R.P. BELM651025MYNRGR04

Calle 18-A SN San Martin, Codigo Postal 24900, Calkini, Camp. Mex.

C/V DE MATERIALES Y CONSTRUCCION DE INMUEBLES COMERCIALES, INSTITUCIONALES Y DE SERVICIOS

PROCEDIMIENTO No: HAH-DOP-CON-09/2023

TIEMPO DE EJECUCION: 30 DIAS

OBRA: CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO PARQUE PUBLICO LINEAL

FECHA DE INICIO: 17 DE JUNIO DE 2023

ETAPA DOS EN EL MUNICIPIO DE HOPELCHEN COLONIA

FECHA DE TERMINO: 16 DE JULIO DE 2023

COLORES LANZ

UBICACION: HOPELCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CAMPECHE.

## Presupuesto de construcción

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	DE PARED GRUESA DE 1 1/4" (32 MM). INCLUYE: TRAZO, RANURADO, EXCAVACIONES, CONEXIONES Y ENCOFRADO CON CONCRETO POBRE. Precio unitario: ** CIENTO CINCO PESOS 92/100 M.N. **				
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. Precio unitario: ** CUATRO MIL OCHOCIENTOS QUINCE PESOS 81/100 M.N. **	PZA	30.00	\$ 4,815.81	\$ 144,474.30
	<b>Total de INSTALACION ELECTRICA</b> ** DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS TREINTA PESOS 66/100 M.N. **			\$	286,230.66
	<b>JARDINERIA</b>				
TIERRA	SUMINISTRO Y TENDIDO DE TIERRA NEGRA VEGETAL EN ÁREA DE JARDINES CON ESPESOR PROMEDIO DE 10 CM. INCLUYE: FLETES, ACARREOS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS. Precio unitario: ** OCHOCIENTOS NUEVE PESOS 35/100 M.N. **	M3	49.50	\$ 809.35	\$ 40,062.83
JAR	LOTE DE JARDINERÍA TRAMO 1. INCLUYE: PLANTAS, INSUMOS, MANO DE OBRA, FLETES, EQUIPO Y HERRAMIENTAS. Precio unitario: ** TRESCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 12/100 M.N. **	LTE	495.50	\$ 362.12	\$ 179,430.46
SAL	SALIDA HIDRÁULICA PARA TOMA DE RIEGO CONECTADA A TUBERÍA DE AGUA POTABLE. INCLUYE: CONEXIONES, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS. Precio unitario: ** DOS MIL QUINIENTOS CINCO PESOS 00/100 M.N. **	PZA	1.00	\$ 2,505.00	\$ 2,505.00
	<b>Total de JARDINERIA</b> ** DOSCIENTOS VEINTIUN MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 29/100 M.N. **			\$	221,998.29
	<b>MOBILIARIO DE CONCRETO</b>				
B-01	MACETA TIPO JARDINERA DE 1.00X0.50X0.50 MTS CON ARISTAS BISELADAS SEGÚN DISEÑO ARQUITECTÓNICO HECHO A BASE DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 APARENTE DE 7 CM DE ESPESOR ARMADO CON VARILLA DEL NO. 3 A CADA 20 CM EN AMBOS SENTIDOS. INCLUYE: CIMBRADO, VIBRADO, DESCIMBRADO, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS. Precio unitario: ** CINCO MIL CIENTO TREINTA Y CUATRO PESOS 71/100 M.N. **	PZA	6.00	\$ 5,134.71	\$ 30,808.26
B-02	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. Precio unitario: ** CUATRO MIL SEISCIENTOS DIECISEIS PESOS 83/100 M.N. **	PZA	26.00	\$ 4,616.83	\$ 120,037.58

C. LOURDES CASTALIA BERZUNZA MOGUEL  
PROPIETARIA



# Materiales San Martin

Propietaria Lourdes Castalia Berzunza Moguel

R.F.C. BEML651025NA7 C.U.R.P. BELM651025MYNRGR04

Calle 18-A SN San Martin, Codigo Postal 24900, Calkini, Camp. Mex.

C/V DE MATERIALES Y CONSTRUCCION DE INMUEBLES COMERCIALES, INSTITUCIONALES Y DE SERVICIOS

PROCEDIMIENTO No: HAH-DOP-CON-09/2023

TIEMPO DE EJECUCION: 30 DIAS

OBRA: CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO PARQUE PUBLICO LINEAL

FECHA DE INICIO: 17 DE JUNIO DE 2023

ETAPA DOS EN EL MUNICIPIO DE HOPELCHEN COLONIA

FECHA DE TERMINO: 16 DE JULIO DE 2023

COLORES LANZ

UBICACION: HOPELCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CAMPECHE.

## Presupuesto de construcción

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
	DADOS DE CONCRETO PARA ANCLAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS. Precio unitario: ** CINCO MIL DOSCIENTOS DOS PESOS 33/100 M.N. **				
PACU1	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PAPELERA KUBE MARCA BENITO MODELO PA672 FABRICADA EN CONCRETO PREFABRICADO COLOR GRIS GRANÍTICO RUGOSO, MEDIDAS DE 50X50X80 CM. INCLUYE: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS. Precio unitario: ** TRECE MIL SESENTA Y CINCO PESOS 38/100 M.N. **	PZA	14.00	\$ 13,065.38	\$ 182,915.32
OLCO	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. Precio unitario: ** UN MIL CUATROCIENTOS SIETE PESOS 76/100 M.N. **	PZA	28.00	\$ 1,407.76	\$ 39,417.28
MP-008	SUMINISTRO Y INSTALACIÓN DE EJERCITADOR TIPO POTRO ESTÁNDAR MARCA MONOPARK( AMUSEMENT RIDER) DE ACERO GALVANIZADO LIMPIADO A CHORRO DE ARENA, TRIPLE CAPA DE PINTURA ELECTROSTÁTICA HORNEADA, CUENTA CON UN DIÁMETRO DE 114 MM, DE ESPESOR DE 3MM, MEDIDAS DE 97X55X129 CM. INCLUYE: DADOS DE CONCRETO PARA ANCLAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA. Precio unitario: ** VEINTIUN MIL CUATROCIENTOS OCHENTA PESOS 04/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 21,480.04	\$ 42,960.08
MP-046,	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. Precio unitario: ** DIECISIETE MIL SETECIENTOS SESENTA Y UN PESOS 30/100 M.N. **	PZA	3.00	\$ 17,761.30	\$ 53,283.90
MP055A	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESQUIADORA DOBLE MARCA MONOPARK (DOUBE AIR SKIER) 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 170X58X139 CM. INCLUYE: DADOS DE CONCRETO PARA ANCLAJE, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS. Precio unitario: ** VEINTIOCHO MIL SEISCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 36/100 M.N. **	PZA	2.00	\$ 28,634.36	\$ 57,268.72
	<b>Total de MOBILIARIO URBANO</b> ** SEISCIENTOS TREINTA Y TRES MIL SETECIENTOS DOCE PESOS 56/100 M.N. **			\$	633,712.56
	<b>Total de CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO PARQUE PUBLICO LINEAL ETAPA DOS EN EL MUNICIPIO DE HOPELCHEN COLONIA DOLORES LANZ</b>			\$	2'799,654.47

\*\* DOS MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 47/100 M.N. \*\*

C. LOURDES CASTALIA BERZUNZA MOGUEL  
PROPIETARIA

# Materiales San Martin

Propietaria Lourdes Castalia Berzunza Moguel

R.F.C. BEML651025NA7 C.U.R.P. BELM651025MYNRGR04

Calle 18-A SN San Martin, Codigo Postal 24900, Calkini, Camp. Mex.

C/V DE MATERIALES Y CONSTRUCCION DE INMUEBLES COMERCIALES, INSTITUCIONALES Y DE SERVICIOS

PROCEDIMIENTO No: HAH-DOP-CON-09/2023

TIEMPO DE EJECUCION: 30 DIAS

OBRA: CONSTRUCCION Y EQUIPAMIENTO PARQUE PUBLICO LINEAL

FECHA DE INICIO: 17 DE JUNIO DE 2023

ETAPA DOS EN EL MUNICIPIO DE HOPELCHEN COLONIA

FECHA DE TERMINO: 16 DE JULIO DE 2023

COLORES LANZ

UBICACION: HOPELCHEN, MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CAMPECHE.

## Presupuesto de construcción

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total
-------	-------------	--------	----------	-----------------	-------

Subtotal de Presupuesto

\$ 2'799,654.47

\*\* DOS MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 47/100 M.N. \*\*

I.V.A. \$ 447,944.72

Total \$ 3'247,599.19

\*\* TRES MILLONES DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 19/100 M.N. \*\*

  
C. LOURDES CASTALIA-BERZUNZA MOGUEL  
PROPIETARIA