



OBRA: "CONSTRUCCION DE ESPACIO PUBLICO MULTIDEPORTIVO DE FUTBOL LOCALIDAD DE DZIBALCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN"

CONCURSO: HAH-DOP-CON-31/2023
 APERTURA: 03 DE NOV- 2023

INICIO: 09 DE NOV 2023
 TERMINO: 23 DE DIC 2023

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:

"CONSTRUCCION DE ESPACIO PUBLICO MULTIDEPORTIVO DE FUTBOL LOCALIDAD DE DZIBALCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN "

PRELIMINARES

5LET	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE METALICA PZA 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.		1.00	4,401.80	4,401.80
------	---	--	------	----------	----------

Precio Unitario: ** CUATRO MIL CUATROCIENTOS UN PESOS 80/100 M.N. **
 Total: ** CUATRO MIL CUATROCIENTOS UN PESOS 80/100 M.N. **

5TRAZ	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICOS , M2 ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCO DE NIVEL, INCLUYE: NIVELACION, REPORTES DE CAMPO Y HABILITADO DE ESTACAS, LOS EQUIPOS DE MEDICION INCLUYE BALIZAS, CINTAS, CORDEL Y ESTADAL.		2,564.15	12.00	30,769.80
-------	--	--	----------	-------	-----------

Precio Unitario: ** DOCE PESOS 00/100 M.N. **
 Total: ** TREINTA MIL SETECIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 80/100 M.N. **

5BAN	EXTRACCIÓN Y ADQUISICION DE MATERIAL DE BANCO M3 (SASCAB). INCLUYE PAGO DE EXPLOTACION.		486.12	101.70	49,438.40
------	---	--	--------	--------	-----------

Precio Unitario: ** CIENTO UN PESOS 70/100 M.N. **
 Total: ** CUARENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 40/100 M.N. **

5CAYA	CARGA CON MAQUINARIA Y ACARREO EN CAMION DE M3 VOLTEO DEL MATERIAL DEL BANCO (SASCAB), PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 0+00 AL 1ER KILOMETROS EN CAMINO DE TERRACERIA		486.12	40.71	19,789.95
-------	--	--	--------	-------	-----------

Precio Unitario: ** CUARENTA PESOS 71/100 M.N. **
 Total: ** DIECINUEVE MIL SETECIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 95/100 M.N. **

5ACA1	ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DE MATERIAL DE M3 BANCO (SASCAB) PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 1ER AL 2DO KILOMETRO EN CAMINO DE DE TERRACERIA.		486.12	40.00	19,444.80
-------	--	--	--------	-------	-----------

Precio Unitario: ** CUARENTA PESOS 00/100 M.N. **
 Total: ** DIECINUEVE MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 80/100 M.N. **

5R005	MEZCLADO, TENDIDO FORMACION DE TERRAPLEN M3 CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90 % APROXIMADO.		373.94	117.80	44,050.13
-------	--	--	--------	--------	-----------

Precio Unitario: ** CIENTO DIECISIETE PESOS 80/100 M.N. **
 Total: ** CUARENTA Y CUATRO MIL CINCUENTA PESOS 13/100 M.N. **

TEBAH	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE HIDRAULICA A M3 BASE DE GRAVA CEMENTADA TMA 1 1/2", EN CAPAS DE 12 CMS DE ESPESOR, COMPACTADA AL 95 % DE LA PRUEBA PROCTOR, DIDIDO COMPACTO; INCLUYE, AGUA, TENDIDO, MEZCLADO, AFINIE, COMPACTACION Y PRUEBAS DE LABORATORIO CORRESPONDIENTES PARA CADA 100 M3; SEGUN NORMAS Y		156.75	1,052.37	164,959.00
-------	--	--	--------	----------	------------

AUTORIZO:

C. Luis Alberto Cano y Poot
 C. LUIS ALBERTO CANO Y POOT
 ADMINISTRADOR UNICO



OBRA: "CONSTRUCCION DE ESPACIO PUBLICO MULTIDEPORTIVO DE FUTBOL LOCALIDAD DE DZIBALCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN"

CONCURSO: HAH-DOP-CON-31/2023

APERTURA: 03 DE NOV- 2023

INICIO: 09 DE NOV 2023

TERMINO: 23 DE DIC 2023

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:

ESPECIFICACIONES DE LA S.C.T. (NORMA: C.CTR.CAR.1.04.002/00)

Precio Unitario: ** UN MIL CINCUENTA Y DOS PESOS 37/100 M.N. **

Total: ** CIENTO SESENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 00/100 M.N. **

Total de PRELIMINARES

332,853.88

**** TRESCIENTOS TREINTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 88/100 M.N. ****

CAMPO CON PASTO SINTETICO

M- MURR ET	MURETE DE ENRASE CON BLOCK HUECO DE M2 CONCRETO 15X20X40CM, ASENTADO CON MORTERO TIPO 1, EN PROPORCIÓN CEMENTO-CAL-ARENA 1:1/4:3, ACABADO COMÚN, CON RELLENO DE TODAS LAS CELDAS CON CONCRETO DE F'C=150KGS/CM2, A CUALQUIER NIVEL Y GRADO DE DIFICULTAD, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, TRAZO, NIVELACIÓN, CARGAS, ACARREOS, ANDAMIOS, PLOMEO, CORTES, DESPERDICIOS, PERFILADO, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO, Y LIMPIEZA DE ÁREA DE TRABAJO.		68.80	588.58	40,494.30
------------------	--	--	-------	--------	-----------

Precio Unitario: ** QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 58/100 M.N. **

Total: ** CUARENTA MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 30/100 M.N. **

IMPRG 02	RIEGO DE IMPREGNACION A BASE DE EMULSION M2 ASFALTICO, PROPORCION 1.5L POR M2. INCLUYE POREO CON POLVO DE PIEDRA FINA.		1,749.00	39.58	69,225.42
-------------	--	--	----------	-------	-----------

Precio Unitario: ** TREINTA Y NUEVE PESOS 58/100 M.N. **

Total: ** SESENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS VEINTICINCO PESOS 42/100 M.N. **

PASTO	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTO SINTETICO M2 MONOFILAMENTO BICOLOR CON NERVIJO CENTRAL DE ALTURA 45MM, 8500 DTEX, 7520 PUNTADAS/M2, GALGA 5/8 Y PESO TOTAL 1990 GR/M2, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANTENIMIENTO DEL PASTO POR UN AÑO, FLETE DE LOS MATERIALES, PEGAMENTO, HILO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		1,749.00	296.60	518,753.40
-------	---	--	----------	--------	------------

Precio Unitario: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 60/100 M.N. **

Total: ** QUINIENTOS DIECIOCHO MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 40/100 M.N. **

LINEA	FORJADO DE LÍNEAS DE JUEGO PARA FUTBOL SOCCER Y FUT SIETE, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANTENIMIENTO POR UN AÑO DE LAS LINEAS, FLETE DE LOS MATERIALES, PASTO SINTETICO MONOFILAMENTO, PEGAMENTO, HILO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		596.20	27.81	16,580.32
-------	---	--	--------	-------	-----------

Precio Unitario: ** VEINTISIETE PESOS 81/100 M.N. **

Total: ** DIECISEIS MIL QUINIENTOS OCHENTA PESOS 32/100 M.N. **

ARE- SIL	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ARENA CILICA A RAZON DE 9 KILOGRAMOS POR METRO CUADRADO, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO:		1,749.00	48.29	84,459.21
-------------	---	--	----------	-------	-----------

AUTORIZO:

C. LUIS ALBERTO CAÑO Y POOT
ADMINISTRADOR UNICO



OBRA: "CONSTRUCCION DE ESPACIO PUBLICO MULTIDEPORTIVO DE FUTBOL LOCALIDAD DE DZIBALCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN"

CONCURSO: HAH-DOP-CON-31/2023
 APERTURA: 03 DE NOV- 2023

INICIO: 09 DE NOV 2023
 TERMINO: 23 DE DIC 2023

Presupuesto				
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario Total:

RECOPIACION DE MATERIAL Y TENDIDO UNIFORMEMENTE HASTA DOS VECES AL AÑO POR UN AÑO, FLETE DE LOS MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

Precio Unitario: ** CUARENTA Y OCHO PESOS 29/100 M.N. **

Total: ** OCHENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 21/100 M.N. **

CAUC H	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAUCHO GRANULADO M2 A RAZON DE 6 KILOGRAMOS POR METRO CUADRADO, SBR, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: RECOPIACION DE MATERIAL Y TENDIDO UNIFORMEMENTE HASTA DOS VECES AL AÑO POR UN AÑO, FLETE DE LOS MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		1,749.00	50.81	88,866.69
--------	---	--	----------	-------	-----------

Precio Unitario: ** CINCUENTA PESOS 81/100 M.N. **

Total: ** OCHENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 69/100 M.N. **

ALB10 02	PISO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 6 CMS DE M2 ESPESOR, ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA DE PELOS, LOSAS DE 1.10X1.00 MTS. JUNTAS FRIAS Y ACABADO CON VOLTEADOR, INCLUYE PRUEBA DE LABORATORIO, CIMBRA Y DESCIMBRA.		179.20	290.85	52,120.32
----------	---	--	--------	--------	-----------

Precio Unitario: ** DOSCIENTOS NOVENTA PESOS 85/100 M.N. **

Total: ** CINCUENTA Y DOS MIL CIENTO VEINTE PESOS 32/100 M.N. **

GRAVA	SUMINISTRO Y TENDIDO DE GRAVA DE 3/4 DE 6 CM DE M2 ESPESOR SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: TENDIDO UNIFORME DE LA GRAVA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.		213.70	44.29	9,464.77
-------	---	--	--------	-------	----------

Precio Unitario: ** CUARENTA Y CUATRO PESOS 29/100 M.N. **

Total: ** NUEVE MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 77/100 M.N. **

PORT E-TABL	FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE PORTERÍA CON TUBO PZA NEGRO DE ACERO CED. 30, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MATERIALES, TABLERO PREFABRICADO DE ACRILICO Y ARO FIJO PROFESIONAL, CONCRETO PARA EMPOTRAR AL PISO DE F'C=200 KG/CM2, BASE PRIMARIA, PINTURA ESMALTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.		2.00	19,753.01	39,506.02
-------------	--	--	------	-----------	-----------

Precio Unitario: ** DIECINUEVE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 01/100 M.N. **

Total: ** TREINTA Y NUEVE MIL QUINIENTOS SEIS PESOS 02/100 M.N. **

Total de CAMPO CON PASTO SINTETICO

919,470.45

**** NOVECIENTOS DIECINUEVE MIL CUATROCIENTOS SETENTA PESOS 45/100 M.N. ****

INSTALACION ELECTRICA EN CAMPO

IE.804	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REFLECTOR TIPO PZA REFLECTOR LED INDUSTRIAL - TECNOLED PLUS - 300 WATTS, ALTA POTENCIA, IP65., INCLUYE: SUMINISTRO DE LA LUMINARIA/REFLECTOR LED INDUSTRIAL -		5.00	28,250.28	141,251.40
--------	--	--	------	-----------	------------

AUTORIZO:

C. LUIS ALBERTO CAÑO Y POOT
 ADMINISTRADOR UNICO



OBRA: "CONSTRUCCION DE ESPACIO PUBLICO MULTIDEPORTIVO DE FUTBOL LOCALIDAD DE DZIBALCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN "

CONCURSO: HAH-DOP-CON-31/2023
 APERTURA: 03 DE NOV- 2023

INICIO: 09 DE NOV 2023
 TERMINO: 23 DE DIC 2023

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:

TECNOLED PLUS - 300 WATTS, ALTA POTENCIA, IP65 (HERMÉTICO AL POLVO Y PROTEGIDO CONTRA EL AGUA), 30,000 LM - LÚMENES, LUZ BLANCA 6500K - ALUMINIO. IDEAL PARA CANCHAS DEPORTIVAS, ESTADIOS, ESTACIONAMIENTOS, CENTROS COMERCIALES, BODEGAS Y ALMACENES. LUZ EXTERIOR SUPERBRILLANTE, LUZ BLANCA DE DÍA, 85-305 V~ CERTIFICACIÓN NOM), EXCAVACIÓN, CIMENTACIÓN, PLACA BASE, BASE DE CONCRETO F'C=200KG/CM2, SEC. 100X30X100. ANCLA 50 CM CON TUERCA 1/2", 4 ANILLOS VARILLA NO 2 PARA RECIBIR LUMINARIA PUNTA POSTE, Y CONEXIÓN CON CABLE CAL. NO. 10 AWG-THWLS-75°C-600 VCP (MÍNIMO) , POSTE METÁLICO PINTADO POSTE DE 9 M DE ALTURA CON TUBO DE FIERRO GALVANIZADO CED-40 DE 102MM (4") CON PUNTA TERMINAL DE 90 MM (3 1/2"), DIFUSOR, BALASTRO, FOCO, 15 MTS DE CABLE, CONECTORES, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, CARGAS, PRUEBAS, ANDAMIOS, MANIOBRAS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.

Precio Unitario: ** VEINTIOCHO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA PESOS 28/100 M.N. **

Total: ** CIENTO CUARENTA Y UN MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 40/100 M.N. **

IE.260	TUBERÍA CONDUIT DE PVC 19 MM. SERVICIO PESADO ML INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN A CUALQUIER NIVEL Y GRADO DE DIFICULTAD, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGAS, DESCARGAS, ACARREOS Y ELEVACIONES, TRAZO, TENDIDO, EXCAVACION, CONEXIONES (CODOS, TEES, COPLES), ALAMBRE GUÍA, CORTES, DESPERDICIOS, ACOPIO Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA, Y ENCOFRADO CON CONCRETO DE F'c=100 KG/CM2 Y CIMBRA DE FRONTERA, LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO.		200.00	213.51	42,702.00
--------	--	--	--------	--------	-----------

Precio Unitario: ** DOSCIENTOS TRECE PESOS 51/100 M.N. **

Total: ** CUARENTA Y DOS MIL SETECIENTOS DOS PESOS 00/100 M.N. **

IE.170	COLOCACIÓN E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE ML CON AISLAMIENTO THWLS-75 GRADOS CALIBRE # 8 SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO, CINTA AISLANTE, DESPERDICIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.		540.00	41.24	22,269.60
--------	--	--	--------	-------	-----------

Precio Unitario: ** CUARENTA Y UN PESOS 24/100 M.N. **

Total: ** VEINTIDOS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 60/100 M.N. **

IE.204	COLOCACIÓN DE CABLE CALIBRE # 10, SE DEBERÁ ML CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ACARREOS, CARGAS Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.		120.00	26.92	3,230.40
--------	---	--	--------	-------	----------

Precio Unitario: ** VEINTISEIS PESOS 92/100 M.N. **

Total: ** TRES MIL DOSCIENTOS TREINTA PESOS 40/100 M.N. **

AUTORIZO:

C. Luis Alberto Cano y Poot
 C. LUIS ALBERTO CANO Y POOT
 ADMINISTRADOR UNICO



OBRA: "CONSTRUCCION DE ESPACIO PUBLICO MULTIDEPORTIVO DE FUTBOL LOCALIDAD DE DZIBALCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN"

CONCURSO: HAH-DOP-CON-31/2023
 APERTURA: 03 DE NOV- 2023

INICIO: 09 DE NOV 2023
 TERMINO: 23 DE DIC 2023

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:

IE.125	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 2 POLOS 15 A 50 PZA AMPS., SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DEL INTERRUPTOR, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTA, CONEXIÓN, PRUEBAS Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.		2.00	213.15	426.30
Precio Unitario: ** DOSCIENTOS TRECE PESOS 15/100 M.N. **					
Total: ** CUATROCIENTOS VEINTISEIS PESOS 30/100 M.N. **					
IE.061	CENTRO DE CARGA PARA 2 CIRCUITOS MONOFÁSICO, PZA UNA FASE 2 HILOS GABINETE NEMA 3R PARA USO EXTERIOR EMPOTRAR Y/O SOBREPONER, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: EQUIPO INDIVIDUAL DE PROTECCIÓN, SUMINISTRO DEL TABLERO, BARRAS DE TIERRA Y NEUTRO, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTA, CONEXIÓN, PRUEBAS Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.		1.00	456.30	456.30
Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 30/100 M.N. **					
Total: ** CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 30/100 M.N. **					
ALB-ACOM	MURRETE DE ACOMETIDA DE MURRO DE BLOCK DE PZA 15X20X40 CM JUNTADO CON MORTERO 1:5 CEMENTO-POLVO DE PIEDRA, SEGUN PROYECTO SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MATERIALES, EXCAVACION CIMIENTO A BASE DE MAMPOSTERIA JUNTADO CON MORTERO 1:8 CEMENTO-POLVO DE PIEDRA, ANCLAJE DE CASTILLOS, CADENA DE CIMENTACION, CADENA DE NIVELACION, CASTILLOS, APLANO EN MUROS Y PLAFON A TRES CAPAS (RICH, ESTUCO Y ACABADO FINO), PINTURA ACRILICA, TUBO GALVANIZADO, CABLE CALIBRE #8, MUFA, BASE DE MEDIDOR, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA		1.00	8,286.05	8,286.05
Precio Unitario: ** OCHO MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 05/100 M.N. **					
Total: ** OCHO MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 05/100 M.N. **					
Total de INSTALACION ELECTRICA EN CAMPO					218,622.05

DOSCIENTOS DIECIOCHO MIL SEISCIENTOS VEINTIDOS PESOS 05/100 M.N. **

GRADAS DE CONCRETO					
5TRAZ	TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRÁFICOS , M2 ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCO DE NIVEL, INCLUYE: NIVELACION, REPORTE DE CAMPO Y HABILITADO DE ESTACAS, LOS EQUIPOS DE MEDICION INCLUYE BALIZAS, CINTAS, CORDEL Y ESTADAL.		94.19	12.00	1,130.28
Precio Unitario: ** DOCE PESOS 00/100 M.N. **					
Total: ** UN MIL CIENTO TREINTA PESOS 28/100 M.N. **					
PRE10	EXCAVACION DE MATERIAL TIPO III (ROCA) CON USO DE M3		9.38	577.23	5,414.42
03	MAQUINARIA, INCLUYE: AFLOJE, CORTE, Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.				
Precio Unitario: ** QUINIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 23/100 M.N. **					

AUTORIZO:
 C. LUIS ALBERTO CANO Y POOT
 ADMINISTRADOR UNICO

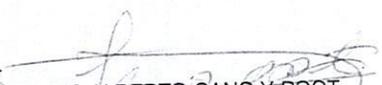


OBRA: "CONSTRUCCION DE ESPACIO PUBLICO MULTIDEPORTIVO DE FUTBOL LOCALIDAD DE DZIBALCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN"

CONCURSO: HAH-DOP-CON-31/2023
 APERTURA: 03 DE NOV- 2023

INICIO: 09 DE NOV 2023
 TERMINO: 23 DE DIC 2023

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:
Total: ** CINCO MIL CUATROCIENTOS CATORCE PESOS 42/100 M.N. **					
CIM-DADO	DADO DE 35X35X70 CM CON CONCRETO F'C=250 PZA KG/CM2, ARMADA CON 4 VARIA # 1/2" Y ESTRIBUS # 2 @ 15 CM, SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, CIMBRADO, DESCIMBRADO Y MANO DE OBRA.		42.00	639.91	26,876.22
Precio Unitario: ** SEISCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 91/100 M.N. **					
Total: ** VEINTISEIS MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 22/100 M.N. **					
MAMP	MAMPOSTERÍA A BASE DE PIEDRA DE LA REGIÓN M3 ACABADO COMÚN, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA, EN PROPORCIÓN 1:2:6, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: TRAZO, NIVELACIÓN, CORTES RECTOS Y ANGULARES HASTA LOGRAR LA FORMA QUE CORRESPONDE, LA COLOCACIÓN DEBERÁ SER CON LAS PIEDRA DE MAYOR DIMENSIÓN EN EL DESPLANTE, LAS DE MEJOR FORMA Y ASPECTO SE COLOCARAN EN LAS ESQUINAS, EXTREMOS Y PARÁMETROS, LAS JUNTAS NO SERÁN MAYORES DE 4 CMS, NI MENOS DE 2 CMS DE ESPESOR, DESPERDICIOS, MATERIALES, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE TRABAJO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACOPIO Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LOS DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.		9.38	2,982.27	27,973.69
Precio Unitario: ** DOS MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 27/100 M.N. **					
Total: ** VEINTISIETE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 69/100 M.N. **					
CIM-CD	CADENA DE CIMENTACION DE 15 X 20 CMS. DE ML SECCION, CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARIAS DE 3/8" Y ESTRIBUS DE ALAMBROM @ 15 CM, INC. CIMBRA COMUN, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		38.22	372.53	14,238.10
Precio Unitario: ** TRESCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 53/100 M.N. **					
Total: ** CATORCE MIL DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 10/100 M.N. **					
D-C	CADENA DE CIMENTACION DE 15 X 10 CMS. DE ML SECCION, CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARIAS DE 3/8" Y ESTRIBUS DE ALAMBROM @ 15 CM, INC. CIMBRA COMUN, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		38.22	274.30	10,483.75
Precio Unitario: ** DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 30/100 M.N. **					
Total: ** DIEZ MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 75/100 M.N. **					
CIM-CAST-15	CASTILLO CIMENTACION 15 X 15 CM, ACABADO ML COMÚN, CONCRETO H. EN O. F'C= 250 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARILLAS DEL NO. 3 (3/8") Y ESTRIBOS DEL NO. 2 (1/4") @ 20CM A CUALQUIER ALTURA Y GRADO DE DIFICULTAD, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, CIMBRA, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, CRUCES DE VARILLAS, CORTES, DESPERDICIOS, COLADO, DESCIMBRADO, MATERIALES,		38.43	299.57	11,512.48

AUTORIZO: 
 C. LUIS ALBERTO CANO Y POOT
 ADMINISTRADOR UNICO



OBRA: "CONSTRUCCION DE ESPACIO PUBLICO MULTIDEPORTIVO DE FUTBOL LOCALIDAD DE DZIBALCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN"

CONCURSO: HAH-DOP-CON-31/2023
 APERTURA: 03 DE NOV- 2023

INICIO: 09 DE NOV 2023
 TERMINO: 23 DE DIC 2023

Presupuesto				
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario Total:
	DESCARGAS, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DE ÁREA DE TRABAJO.			
	Precio Unitario: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 57/100 M.N. **			
	Total: ** ONCE MIL QUINIENTOS DOCE PESOS 48/100 M.N. **			
CAS30 X30	CASTILLO CIMENTACION 30 X 30 CM, ACABADO COMÚN, CONCRETO H. EN O. F'C= 250 KG/CM2 ARMADA CON 8 VARILLAS DEL NO. 3 (3/8") Y ESTRIBOS DEL NO. 2 (1/4") @ 20CM A CUALQUIER ALTURA Y GRADO DE DIFICULTAD, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, CIMBRA, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, CRUCES DE VARILLAS, CORTES, DESPERDICIOS, COLADO, DESCIMBRADO, MATERIALES, DESCARGAS, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DE ÁREA DE TRABAJO.		29.33	1,299.20 38,105.54
	Precio Unitario: ** UN MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 20/100 M.N. **			
	Total: ** TREINTA Y OCHO MIL CIENTO CINCO PESOS 54/100 M.N. **			
EST-001	LOSA DE AZOTEA DE VIGUETA Y BOVEDILLA 20 CM DE M2 ESPESOR VIGUETA PRETENSADA T-12-5, CAPA DE COMPRESIÓN CON CONCRETO F'c=250 KG/CM2 DE 5 CM DE ESPESOR, ARMADA CON MALLA 66-1010, INCLUYE: CIMBRA.		94.17	739.34 69,623.65
	Precio Unitario: ** SETECIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 34/100 M.N. **			
	Total: ** SESENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS VEINTITRES PESOS 65/100 M.N. **			
ALB.020	CONSTRUCCIÓN DE MURO DE BLOCK HUECO DE M2 CEMENTO 15X20X40 CM. DE 15 CM. ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMÚN, SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, SUMINISTRO, ELEVACIÓN, MOVIMIENTOS HORIZONTALES, CARGAS, DESCARGAS Y ACARREOS DEL MATERIAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, HERRAMIENTA, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE DESPLANTE, TRAZO Y DESPLANTE DE ACUERDO A PROYECTO, DISTRIBUCIÓN UNIFORME DE JUNTAS VERTICALES, CUATRAPEO Y REMATES ADECUADOS, JUNTAS HORIZONTALES CONTINUAS Y A NIVEL, JUNTAS VERTICALES AL CENTRO Y A PLOMO, CON UN ESPESOR MÁXIMO DE 1 CM, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. NO SE ADMITEN DESPLOMES MAYORES A 1:300.		4.19	325.20 1,362.59
	Precio Unitario: ** TRESCIENTOS VEINTICINCO PESOS 20/100 M.N. **			
	Total: ** UN MIL TRESCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 59/100 M.N. **			
ALB.A PL	APLANADO EN MUROS, ACABADO FINO A TRES CAPAS M2 (RICH, EMPARCHE Y ESTUCO) CON MORTERO CEMENTO-CAL-POLVO 1:2:6 A PLOMO Y REGLA. ACABADO CON LLANA DE MADERA DEJANDO TEXTURA UNIFORME. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, SUMINISTRO,		12.96	161.03 2,086.95

AUTORIZO:

C. LUIS ALBERTO GANO Y POOT
 ADMINISTRADOR UNICO



OBRA: "CONSTRUCCION DE ESPACIO PUBLICO MULTIDEPORTIVO DE FUTBOL LOCALIDAD DE DZIBALCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN "

CONCURSO: HAH-DOP-CON-31/2023

APERTURA: 03 DE NOV- 2023

INICIO: 09 DE NOV 2023

TERMINO: 23 DE DIC 2023

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:

HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE POR APLANAR (PICADO Y/O HUMEDECIDO DEPENDIENDO DE LA SUPERFICIE), LOS EMBOQUILLADOS, LOS REMATES Y ARISTAS A REGLA, A NIVEL Y A PLOMO (NO SE ADMITEN DESPLOMES MAYORES A 1:300), REGLEADO, CURADO DEL APLANADO, ESPESOR PROMEDIO DEL APLANADO 2.5 CM, REMOCIÓN Y RETIRO DE ESCOMBRO ANDAMIOS Y LIMPIEZA DE ÁREA DE TRABAJO.

Precio Unitario: ** CIENTO SESENTA Y UN PESOS 03/100 M.N. **

Total: ** DOS MIL OCHENTA Y SEIS PESOS 95/100 M.N. **

ACA.PI	APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN MUROS, M3		12.96	78.17	1,013.08
NT	COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, REBABEO, PLASTE NECESARIO, RESANADO, SELLADOR ACRÍLICO, APLICACIÓN DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.				

Precio Unitario: ** SETENTA Y OCHO PESOS 17/100 M.N. **

Total: ** UN MIL TRECE PESOS 08/100 M.N. **

Total de GRADAS DE CONCRETO

209,820.75

**** DOSCIENTOS NUEVE MIL OCHOCIENTOS VEINTE PESOS 75/100 M.N. ****

CERCADO CON MALLA CICLONICA

H.Y.C.0	COLOCACIÓN CERCA DE MALLA CICLÓNICA DE TELA DE ML		202.12	269.90	54,552.19
01	ALAMBRE GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE, CALIBRE 12.5 CON ABERTURA DE 65X65MM, DE ACUERDO A PROYECTO, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ELEVACIONES, SUMINISTRO DE LA MALLA, RETENIDA, ALAMBRE LISO GALVANIZADO, SOLERA, ELEMENTOS COMPONENTES Y ACCESORIOS, TENSIÓN, NIVELACIÓN, ACARREOS, CARGA, ACOPIO Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LOS DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.				

Precio Unitario: ** DOSCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 90/100 M.N. **

Total: ** CINCUENTA Y CUATRO MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 19/100 M.N. **

H.Y.C.0	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO GALVANIZADO ML		202.12	316.45	63,960.87
02	DE 2 PULGADAS DE DIAMETRO, CALIBRE 22, PARA COLOCAR MALLA CICLONICA SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: UN POSTE CADA 3 MTS, BARRA SUPERIOR Y INFERIOR, ANCLAJE EN EXCAVACION DE TERRONO NATURAL DE 30X30X50 CM DE PROFUNDIDAD RELLENO DE CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2, MATERIALES, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, EQUIPO, CORTE, ABRAZADERA, CAPUCHA Y MANO DE OBRA.				

AUTORIZO:

C. LUIS ALBERTO CANO Y POOT
ADMINISTRADOR UNICO



OBRA: "CONSTRUCCION DE ESPACIO PUBLICO MULTIDEPORTIVO DE FUTBOL LOCALIDAD DE DZIBALCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN"

CONCURSO: HAH-DOP-CON-31/2023
 APERTURA: 03 DE NOV- 2023

INICIO: 09 DE NOV 2023
 TERMINO: 23 DE DIC 2023

Presupuesto				
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario Total:

Precio Unitario: ** TRESCIENTOS DIECISEIS PESOS 45/100 M.N. **
 Total: ** SESENTA Y TRES MIL NOVECIENTOS SESENTA PESOS 87/100 M.N. **

Total de CERCADO CON MALLA CICLONICA

118,513.06

**** CIENTO DIECIOCHO MIL QUINIENTOS TRECE PESOS 06/100 M.N. ****

INSTALACION ELECTRCIA ALTA TENSION

CRUC	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CRUCETA PR-200 SE PZA DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y LIMPIEZA DE ÁREA DE TRABAJO.	4.00	2,252.13	9,008.52
------	---	------	----------	----------

Precio Unitario: ** DOS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 13/100 M.N. **

Total: ** NUEVE MIL OCHO PESOS 52/100 M.N. **

APART	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APARTAYAYO SE PZA ARAY DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: O MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y LIMPIEZA DE ÁREA DE TRABAJO.	4.00	4,099.56	16,398.24
-------	--	------	----------	-----------

Precio Unitario: ** CUATRO MIL NOVENTA Y NUEVE PESOS 56/100 M.N. **

Total: ** DIECISEIS MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 24/100 M.N. **

CORT	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CORTAFUSIBLES, SE PZA AFUSI DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: B MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y LIMPIEZA DE ÁREA DE TRABAJO.	2.00	2,824.25	5,648.50
------	---	------	----------	----------

Precio Unitario: ** DOS MIL OCHOCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 25/100 M.N. **

Total: ** CINCO MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y OCHO PESOS 50/100 M.N. **

POST	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE DE CONCRETO PZA E13- 13-200, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: 200 MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y LIMPIEZA DE ÁREA DE TRABAJO.	2.00	19,874.73	39,749.46
------	---	------	-----------	-----------

Precio Unitario: ** DIECINUEVE MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 73/100 M.N. **

Total: ** TREINTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 46/100 M.N. **

TRAN	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TRANSFORMADOR DE PZA SF- 30KVA TIPO POSTE, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y LIMPIEZA DE ÁREA DE TRABAJO.	1.00	63,408.16	63,408.16
------	---	------	-----------	-----------

Precio Unitario: ** SESENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS OCHO PESOS 16/100 M.N. **

Total: ** SESENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS OCHO PESOS 16/100 M.N. **

CABLE	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE ALUMINIO ML -ALUM PARA ALTA TENSION SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DE ÁREA DE TRABAJO.	210.00	107.27	22,526.70
-------	---	--------	--------	-----------

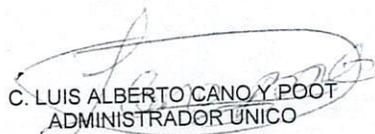
Precio Unitario: ** CIENTO SIETE PESOS 27/100 M.N. **

Total: ** VEINTIDOS MIL QUINIENTOS VEINTISEIS PESOS 70/100 M.N. **

Total de INSTALACION ELECTRCIA ALTA TENSION

156,739.58

AUTORIZO:


 C. LUIS ALBERTO CANO Y Poot
 ADMINISTRADOR UNICO



OBRA: "CONSTRUCCION DE ESPACIO PUBLICO MULTIDEPORTIVO DE FUTBOL LOCALIDAD DE DZIBALCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN "

CONCURSO: HAH-DOP-CON-31/2023
 APERTURA: 03 DE NOV- 2023

INICIO: 09 DE NOV 2023
 TERMINO: 23 DE DIC 2023

Presupuesto				
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario Total:

**** CIENTO CINCUENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 58/100 M.N. ****

Total de "CONSTRUCCION DE ESPACIO PUBLICO MULTIDEPORTIVO DE FUTBOL LOCALIDAD DE DZIBALCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN "	1,956,019.77
--	---------------------

**** UN MILLÓN NOVECIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL DIECINUEVE PESOS 77/100 M.N. ****

Subtotal de Presupuesto	1,956,019.77
--------------------------------	---------------------

** UN MILLON NOVECIENTOS CINCUENTA Y SEIS MIL DIECINUEVE PESOS 77/100 M.N. **		
	I.V.A. (16 %) 16.00	312,963.16
	Total	2,268,982.93

**** DOS MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 93/100 M.N. ****

AUTORIZO:

(Handwritten signature)
 C. LUIS ALBERTO CANO Y POOT
 ADMINISTRADOR ÚNICO





OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA

COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA

R. F. C. CABO 900616 EHO

OBRA: "CONSTRUCCION DE ESPACIO PUBLICO MULTIDEPORTIVO DE FUTBOL LOCALIDAD DE DZIBALCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN"

INICIO: 09 DE NOV 2023

TERMINO: 23 DE DIC 2023

CONCURSO: HAH-DOP-CON-31/2023
APERTURA: 03 DE NOV- 2023

Presupuesto				
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario Total:
"CONSTRUCCION DE ESPACIO PUBLICO MULTIDEPORTIVO DE FUTBOL LOCALIDAD DE DZIBALCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN"				
PRELIMINARES				
5LET	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE METALICA PZA 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.		1.00	4,386.73 4,386.73
Precio Unitario: ** CUATRO MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 73/100 M.N. **				
Total: ** CUATRO MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 73/100 M.N. **				
5TRAZ	TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRÁFICOS , M2 ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCO DE NIVEL, INCLUYE: NIVELACION, REPORTES DE CAMPO Y HABILITADO DE ESTACAS, LOS EQUIPOS DE MEDICION INCLUYE BALIZAS, CINTAS, CORDEL Y ESTADAL.		2,564.15	11.96 30,667.23
Precio Unitario: ** ONCE PESOS 96/100 M.N. **				
Total: ** TREINTA MIL SEISCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 23/100 M.N. **				
5BAN	EXTRACCIÓN Y ADQUISICION DE MATERIAL DE BANCO M3 (SASCAB). INCLUYE PAGO DE EXPLOTACION.		486.12	101.34 49,263.40
Precio Unitario: ** CIENTO UN PESOS 34/100 M.N. **				
Total: ** CUARENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 40/100 M.N. **				
5CAYA	CARGA CON MAQUINARIA Y ACARREO EN CAMION DE M3 VOLTEO DEL MATERIAL DEL BANCO (SASCAB), PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 0+00 AL 1ER KILOMETROS EN CAMINO DE TERRACERIA		486.12	40.57 19,721.89
Precio Unitario: ** CUARENTA PESOS 57/100 M.N. **				
Total: ** DIECINUEVE MIL SETECIENTOS VEINTIUN PESOS 89/100 M.N. **				
5ACA1	ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DE MATERIAL DE M3 BANCO (SASCAB) PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 1ER AL 2DO KILOMETRO EN CAMINO DE DE TERRACERIA.		486.12	39.85 19,371.88
Precio Unitario: ** TREINTA Y NUEVE PESOS 85/100 M.N. **				
Total: ** DIECINUEVE MIL TRESCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 88/100 M.N. **				
5R005	MEZCLADO, TENDIDO FORMACION DE TERRAPLEN M3 CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90 % APROXIMADO.		373.94	117.39 43,896.82
Precio Unitario: ** CIENTO DIECISIETE PESOS 39/100 M.N. **				
Total: ** CUARENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 82/100 M.N. **				
1	TEBAH SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE HIDRAULICA A M3 BASE DE GRAVA CEMENTADA TMA 1 1/2", EN CAPAS DE 12 CMS DE ESPESOR, COMPACTADA AL 95 % DE LA PRUEBA PROCTOR, DIDIDO COMPACTO; INCLUYE, AGUA, TENDIDO, MEZCLADO, AFINIE, COMPACTACION Y PRUEBAS DE LABORATORIO CORRESPONDIENTES PARA CADA 100 M3; SEGUN NORMAS Y		156.75	1,048.77 164,394.70

AUTORIZO:
C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA
REPRESENTANTE LEGAL



OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA

COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA

R. F. C. CABO 900616 EH0

OBRA: "CONSTRUCCION DE ESPACIO PUBLICO MULTIDEPORTIVO DE FUTBOL LOCALIDAD DE DZIBALCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN "

CONCURSO: HAH-DOP-CON-31/2023

INICIO: 09 DE NOV 2023

APERTURA: 03 DE NOV- 2023

TERMINO: 23 DE DIC 2023

Presupuesto				
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario Total:
	ESPECIFICACIONES DE LA S.C.T. (NORMA: C.CTR.CAR.1.04.002/00)			
	Precio Unitario: ** UN MIL CUARENTA Y OCHO PESOS 77/100 M.N. **			
	Total: ** CIENTO SESENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 70/100 M.N. **			331,702.65
	Total de PRELIMINARES			
	** TRESCIENTOS TREINTA Y UN MIL SETECIENTOS DOS PESOS 65/100 M.N. **			

CAMPO CON PASTO SINTETICO

CIM- MURR ET	MURETE DE ENRASE CON BLOCK HUECO DE M2 CONCRETO 15X20X40CM, ASENTADO CON MORTERO TIPO 1, EN PROPORCIÓN CEMENTO-CAL-ARENA 1:1/4:3, ACABADO COMÚN, CON RELLENO DE TODAS LAS CELDAS CON CONCRETO DE F'C=150KGS/CM2, A CUALQUIER NIVEL Y GRADO DE DIFICULTAD, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, TRAZO, NIVELACIÓN, CARGAS, ACARREOS, ANDAMIOS, PLOMEO, CORTES, DESPERDICIOS, PERFILADO, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO, Y LIMPIEZA DE ÁREA DE TRABAJO.		68.80	586.56	40,355.33
	Precio Unitario: ** QUINIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 56/100 M.N. **				
	Total: ** CUARENTA MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 33/100 M.N. **				
	IMPRG RIEGO DE IMPREGNACION A BASE DE EMULSION M2 02 ASFALTICO, PROPORCION 1.5L POR M2. INCLUYE POREO CON POLVO DE PIEDRA FINA.		1,749.00	39.44	68,980.56
	Precio Unitario: ** TREINTA Y NUEVE PESOS 44/100 M.N. **				
	Total: ** SESENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS OCHENTA PESOS 56/100 M.N. **				
	PASTO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PASTO SINTETICO M2 MONOFILAMENTO BICOLOR CON NERVIO CENTRAL DE ALTURA 45MM, 8500 DTEX, 7520 PUNTADAS/M2, GALGA 5/8 Y PESO TOTAL 1990 GR/M2, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANTENIMIENTO DEL PASTO POR UN AÑO, FLETE DE LOS MATERIALES, PEGAMENTO, HILO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		1,749.00	295.60	517,004.40
	Precio Unitario: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 60/100 M.N. **				
	Total: ** QUINIENTOS DIECISIETE MIL CUATRO PESOS 40/100 M.N. **				
	LINEA FORJADO DE LINEAS DE JUEGO PARA FUTBOL ML SOCCER Y FUT SIETE, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANTENIMIENTO POR UN AÑO DE LAS LINEAS, FLETE DE LOS MATERIALES, PASTO SINTETICO MONOFILAMENTO, PEGAMENTO, HILO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		596.20	27.71	16,520.70
	Precio Unitario: ** VEINTISIETE PESOS 71/100 M.N. **				
	Total: ** DIECISEIS MIL QUINIENTOS VEINTE PESOS 70/100 M.N. **				
ARE- SIL	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ARENA CILICA A M2 RAZON DE 9 KILOGRAMOS POR METRO CUADRADO, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO:		1,749.00	48.13	84,179.37

AUTORIZO:
C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA
REPRESENTANTE LEGAL



OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA

COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA

R. F. C. CABO 900616 EHO

OBRA: "CONSTRUCCION DE ESPACIO PUBLICO MULTIDEPORTIVO DE FUTBOL LOCALIDAD DE DZIBALCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN "

CONCURSO: HAH-DOP-CON-31/2023
APERTURA: 03 DE NOV- 2023

INICIO: 09 DE NOV 2023
TERMINO: 23 DE DIC 2023

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:

RECOPIACION DE MATERIAL Y TENDIDO UNIFORMEMENTE HASTA DOS VECES AL AÑO POR UN AÑO, FLETE DE LOS MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

Precio Unitario: ** CUARENTA Y OCHO PESOS 13/100 M.N. **

Total: ** OCHENTA Y CUATRO MIL CIENTO SETENTA Y NUEVE PESOS 37/100 M.N. **

CAUC H	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAUCHO M2 GRANULADO A RAZON DE 6 KILOGRAMOS POR METRO CUADRADO, SBR, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: RECOPIACION DE MATERIAL Y TENDIDO UNIFORMEMENTE HASTA DOS VECES AL AÑO POR UN AÑO, FLETE DE LOS MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		1,749.00	50.64	88,569.36
--------	---	--	----------	-------	-----------

Precio Unitario: ** CINCUENTA PESOS 64/100 M.N. **

Total: ** OCHENTA Y OCHO MIL QUINIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 36/100 M.N. **

ALB10 02	PISO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 6 CMS DE M2 ESPESOR, ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA DE PELOS, LOSAS DE 1.10X1.00 MTS. JUNTAS FRIAS Y ACABADO CON VOLTEADOR, INCLUYE PRUEBA DE LABORATORIO, CIMBRA Y DESCIMBRA.		179.20	289.85	51,941.12
----------	---	--	--------	--------	-----------

Precio Unitario: ** DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 85/100 M.N. **

Total: ** CINCUENTA Y UN MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 12/100 M.N. **

GRAVA	SUMINISTRO Y TENDIDO DE GRAVA DE 3/4 DE 6 CM DE M2 ESPESOR SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: TENDIDO UNIFORME DE LA GRAVA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.		213.70	44.12	9,428.44
-------	---	--	--------	-------	----------

Precio Unitario: ** CUARENTA Y CUATRO PESOS 12/100 M.N. **

Total: ** NUEVE MIL CUATROCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 44/100 M.N. **

PORT E-TABL	FABRICACION Y COLOCACION DE PORTERIA CON PZA TUBO NEGRO DE ACERO CED. 30, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MATERIALES, TABLERO PREFABRICADO DE ACRILICO Y ARO FIJO PROFESIONAL, CONCRETO PARA EMPOTRAR AL PISO DE F'C=200 KG/CM2, BASE PRIMARIA, PINTURA ESMALTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.		2.00	19,685.40	39,370.80
-------------	--	--	------	-----------	-----------

Precio Unitario: ** DIECINUEVE MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 40/100 M.N. **

Total: ** TREINTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS SETENTA PESOS 80/100 M.N. **

Total de CAMPO CON PASTO SINTETICO

916,350.08

**** NOVECIENTOS DIECISÍS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA PESOS 08/100 M.N. ****

INSTALACION ELECTRICA EN CAMPO

IE.804	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REFLECTOR TIPO PZA REFLECTOR LED INDUSTRIAL - TECNOLED PLUS - 300 WATTS, ALTA POTENCIA, IP65., INCLUYE: SUMINISTRO		5.00	28,153.58	140,767.90
--------	---	--	------	-----------	------------

AUTORIZO:
C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA
REPRESENTANTE LEGAL



OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA

COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA

R. F. C. CABO 900616 EH0

OBRA: "CONSTRUCCION DE ESPACIO PUBLICO MULTIDEPORTIVO DE FUTBOL LOCALIDAD DE DZIBALCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN "

CONCURSO: HAH-DOP-CON-31/2023
APERTURA: 03 DE NOV- 2023

INICIO: 09 DE NOV 2023
TERMINO: 23 DE DIC 2023

Presupuesto

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:
	DE LA LUMINARIA(REFLECTOR LED INDUSTRIAL - TECNOLED PLUS - 300 WATTS, ALTA POTENCIA, IP65 (HERMÉTICO AL POLVO Y PROTEGIDO CONTRA EL AGUA), 30,000 LM - LÚMENES, LUZ BLANCA 6500K - ALUMINIO. IDEAL PARA CANCHAS DEPORTIVAS, ESTADIOS, ESTACIONAMIENTOS, CENTROS COMERCIALES, BODEGAS Y ALMACENES. LUZ EXTERIOR SUPERBRILLANTE, LUZ BLANCA DE DÍA, 85-305 V~ CERTIFICACIÓN NOM), EXCAVACIÓN, CIMENTACIÓN, PLACA BASE, BASE DE CONCRETO F'C=200KG/CM2, SEC. 100X30X100. ANCLA 50 CM CON TUERCA 1/2", 4 ANILLOS VARILLA NO 2 PARA RECIBIR LUMINARIA PUNTA POSTE, Y CONEXIÓN CON CABLE CAL. NO. 10 AWG-THWLS-75°C-600 VCP (MÍNIMO) , POSTE METÁLICO PINTADO POSTE DE 9 M DE ALTURA CON TUBO DE FIERRO GALVANIZADO CED-40 DE 102MM (4") CON PUNTA TERMINAL DE 90 MM (3 1/2"), DIFUSOR, BALASTRO, FOCO, 15 MTS DE CABLE, CONECTORES, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, CARGAS, PRUEBAS, ANDAMIOS, MANIOBRAS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.				
	Precio Unitario: ** VEINTIOCHO MIL CIENTO CINCUENTA Y TRES PESOS 58/100 M.N. **				
	Total: ** CIENTO CUARENTA MIL SETECIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 90/100 M.N. **				
IE.260	TUBERÍA CONDUIT DE PVC 19 MM. SERVICIO PESADO ML INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN A CUALQUIER NIVEL Y GRADO DE DIFICULTAD, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGAS, DESCARGAS, ACARREOS Y ELEVACIONES, TRAZO, TENDIDO, EXCAVACION, CONEXIONES (CODOS, TEES, COPLES), ALAMBRE GUÍA, CORTES, DESPERDICIOS, ACOPIO Y RETIRO DE MATERIAL SOBRANTE FUERA DE LA OBRA, Y ENCOFRADO CON CONCRETO DE F'c=100 KG/CM2 Y CIMBRA DE FRONTERA, LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO.		200.00	212.77	42,554.00
	Precio Unitario: ** DOSCIENTOS DOCE PESOS 77/100 M.N. **				
	Total: ** CUARENTA Y DOS MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N. **				
IE.170	COLOCACIÓN E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE ML CON AISLAMIENTO THWLS-75 GRADOS CALIBRE # 8 SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO, CINTA AISLANTE, DESPERDICIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.		540.00	41.11	22,199.40
	Precio Unitario: ** CUARENTA Y UN PESOS 11/100 M.N. **				
	Total: ** VEINTIDOS MIL CIENTO NOVENTA Y NUEVE PESOS 40/100 M.N. **				
IE.204	COLOCACIÓN DE CABLE CALIBRE # 10, SE DEBERÁ ML CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ACARREOS, CARGAS Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.		120.00	26.83	3,219.60

AUTORIZO:

C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA
REPRESENTANTE LEGAL



OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA

COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA

R. F. C. CABO 900616 EH0

OBRA: "CONSTRUCCION DE ESPACIO PUBLICO MULTIDEPORTIVO DE FUTBOL LOCALIDAD DE DZIBALCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN "

CONCURSO: HAH-DOP-CON-31/2023

INICIO: 09 DE NOV 2023

APERTURA: 03 DE NOV- 2023

TERMINO: 23 DE DIC 2023

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:

Precio Unitario: ** VEINTISEIS PESOS 83/100 M.N. **

Total: ** TRES MIL DOSCIENTOS DIECINUEVE PESOS 60/100 M.N. **

IE.125	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 2 POLOS 15 A 50 PZA AMPS., SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DEL INTERRUPTOR, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTA, CONEXIÓN, PRUEBAS Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.		2.00	212.41	424.82
--------	---	--	------	--------	--------

Precio Unitario: ** DOSCIENTOS DOCE PESOS 41/100 M.N. **

Total: ** CUATROCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 82/100 M.N. **

IE.061	CENTRO DE CARGA PARA 2 CIRCUITOS MONOFÁSICO, PZA UNA FASE 2 HILOS GABINETE NEMA 3R PARA USO EXTERIOR EMPOTRAR Y/O SOBREPONER, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: EQUIPO INDIVIDUAL DE PROTECCIÓN, SUMINISTRO DEL TABLERO, BARRAS DE TIERRA Y NEUTRO, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTA, CONEXIÓN, PRUEBAS Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.		1.00	454.74	454.74
--------	--	--	------	--------	--------

Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 74/100 M.N. **

Total: ** CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 74/100 M.N. **

ALB- ACOM	MURRETE DE ACOMETIDA DE MURRO DE BLOCK DE PZA 15X20X40 CM JUNTADO CON MORTERO 1:5 CEMENTO-POLVO DE PIEDRA, SEGUN PROYECTO SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MATERIALES, EXCAVACION CIMIENTO A BASE DE MAMPOSTERIA JUNTADO CON MORTERO 1:8 CEMENTO-POLVO DE PIEDRA, ANCLAJE DE CASTILLOS, CADENA DE CIMENTACION, CADENA DE NIVELACION, CASTILLOS, APLANO EN MUROS Y PLAFON A TRES CAPAS (RICH, ESTUCO Y ACABADO FINO), PINTURA ACRILICA, TUBO GALVANIZADO, CABLE CALIBRE #8, MUFA, BASE DE MEDIDOR, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA		1.00	8,257.70	8,257.70
--------------	---	--	------	----------	----------

Precio Unitario: ** OCHO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 70/100 M.N. **

Total: ** OCHO MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 70/100 M.N. **

Total de INSTALACION ELECTRICA EN CAMPO

217,878.16

**** DOSCIENTOS DIECISIETE MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 16/100 M.N. ****

GRADAS DE CONCRETO

5TRAZ O	TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO TOPOGRÁFICOS , M2 ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCO DE NIVEL, INCLUYE: NIVELACION, REPORTES DE CAMPO Y HABILITADO DE ESTACAS, LOS EQUIPOS DE MEDICION INCLUYE BALIZAS, CINTAS, CORDEL Y ESTADAL.		94.19	11.96	1,126.51
------------	--	--	-------	-------	----------

Precio Unitario: ** ONCE PESOS 96/100 M.N. **

Total: ** UN MIL CIENTO VEINTISEIS PESOS 51/100 M.N. **

PRE10 03	EXCAVACION DE MATERIAL TIPO III (ROCA) CON USO M3 DE MAQUINARIA, INCLUYE: AFLOJE, CORTE, Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE FUERA DE LA		9.38	575.25	5,395.85
-------------	--	--	------	--------	----------

AUTORIZO:
C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA
REPRESENTANTE LEGAL



OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA

COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA

R. F. C. CABO 900616 EH0

OBRA: "CONSTRUCCION DE ESPACIO PUBLICO MULTIDEPORTIVO DE FUTBOL LOCALIDAD DE DZIBALCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN"

CONCURSO: HAH-DOP-CON-31/2023
APERTURA: 03 DE NOV- 2023

INICIO: 09 DE NOV 2023
TERMINO: 23 DE DIC 2023

Presupuesto				
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario Total:
OBRA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.				
Precio Unitario: ** QUINIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 25/100 M.N. **				
Total: ** CINCO MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 85/100 M.N. **				
CIM-DADO	DADO DE 35X35X70 CM CON CONCRETO F'C=250 PZA KG/CM2, ARMADA CON 4 VARIA # 1/2" Y ESTRIBUS # 2 @ 15 CM, SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, CIMBRADO, DESCIMBRADO Y MANO DE OBRA.		42.00	637.73 26,784.66
Precio Unitario: ** SEISCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 73/100 M.N. **				
Total: ** VEINTISEIS MIL SETECIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 66/100 M.N. **				
MAMP	MAMPOSTERÍA A BASE DE PIEDRA DE LA REGIÓN M3 ACABADO COMÚN, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA, EN PROPORCIÓN 1:2:6, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: TRAZO, NIVELACIÓN, CORTES RECTOS Y ANGULARES HASTA LOGRAR LA FORMA QUE CORRESPONDE, LA COLOCACIÓN DEBERÁ SER CON LAS PIEDRA DE MAYOR DIMENSIÓN EN EL DESPLANTE, LAS DE MEJOR FORMA Y ASPECTO SE COLOCARAN EN LAS ESQUINAS, EXTREMOS Y PARÁMETROS, LAS JUNTAS NO SERÁN MAYORES DE 4 CMS, NI MENOS DE 2 CMS DE ESPESOR, DESPERDICIOS, MATERIALES, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE TRABAJO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACOPIO Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LOS DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.		9.38	2,972.07 27,878.02
Precio Unitario: ** DOS MIL NOVECIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 07/100 M.N. **				
Total: ** VEINTISIETE MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 02/100 M.N. **				
CIM-CD	CADENA DE CIMENTACION DE 15 X 20 CMS. DE ML SECCION, CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARIAS DE 3/8" Y ESTRIBUS DE ALAMBROM @ 15 CM, INC. CIMBRA COMUN, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		38.22	371.26 14,189.56
Precio Unitario: ** TRESCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 26/100 M.N. **				
Total: ** CATORCE MIL CIENTO OCHENTA Y NUEVE PESOS 56/100 M.N. **				
CD-C	CADENA DE CIMENTACION DE 15 X 10 CMS. DE ML SECCION, CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARIAS DE 3/8" Y ESTRIBUS DE ALAMBROM @ 15 CM, INC. CIMBRA COMUN, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		38.22	273.35 10,447.44
Precio Unitario: ** DOSCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 35/100 M.N. **				
Total: ** DIEZ MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 44/100 M.N. **				
CIM-CAST-15	CASTILLO CIMENTACION 15 X 15 CM, ACABADO ML COMÚN, CONCRETO H. EN O. F'C= 250 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARILLAS DEL NO. 3 (3/8") Y ESTRIBOS DEL NO. 2 (1/4") @ 20CM A CUALQUIER ALTURA Y GRADO DE DIFICULTAD, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MATERIALES, MANO DE OBRA,		38.43	298.55 11,473.28

AUTORIZO:
C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA
REPRESENTANTE LEGAL



OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA

COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA

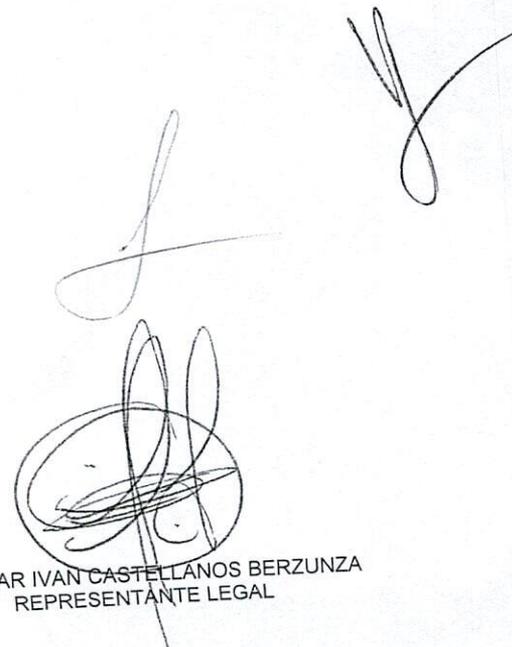
R. F. C. CABO 900616 EH0

OBRA: "CONSTRUCCION DE ESPACIO PUBLICO MULTIDEPORTIVO DE FUTBOL LOCALIDAD DE DZIBALCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN "

CONCURSO: HAH-DOP-CON-31/2023
APERTURA: 03 DE NOV- 2023

INICIO: 09 DE NOV 2023
TERMINO: 23 DE DIC 2023

Presupuesto				
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario Total:
	HERRAMIENTA Y EQUIPO, CIMBRA, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, CRUCES DE VARILLAS, CORTES, DESPERDICIOS, COLADO, DESCIMBRADO, MATERIALES, DESCARGAS, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DE ÁREA DE TRABAJO.			
	Precio Unitario: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 55/100 M.N. **			
	Total: ** ONCE MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 28/100 M.N. **			
CAS30 X30	CASTILLO CIMENTACION 30 X 30 CM, ACABADO ML COMÚN, CONCRETO H. EN O. F'c= 250 KG/CM2 ARMADA CON 8 VARILLAS DEL NO. 3 (3/8") Y ESTRIBOS DEL NO. 2 (1/4") @ 20CM A CUALQUIER ALTURA Y GRADO DE DIFICULTAD, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, CIMBRA, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, CRUCES DE VARILLAS, CORTES, DESPERDICIOS, COLADO, DESCIMBRADO, MATERIALES, DESCARGAS, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DE ÁREA DE TRABAJO.		29.33	1,294.74 37,974.72
	Precio Unitario: ** UN MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 74/100 M.N. **			
	Total: ** TREINTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 72/100 M.N. **			
EST-001	LOSA DE AZOTEA DE VIGUETA Y BOVEDILLA 20 CM DE M2 ESPESOR VIGUETA PRETENSADA T-12-5, CAPA DE COMPRESIÓN CON CONCRETO F'c=250 KG/CM2 DE 5 CM DE ESPESOR, ARMADA CON MALLA 66-1010, INCLUYE: CIMBRA.		94.17	736.82 69,386.34
	Precio Unitario: ** SETECIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 82/100 M.N. **			
	Total: ** SESENTA Y NUEVE MIL TRECIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 34/100 M.N. **			
ALB.02 0	CONSTRUCCIÓN DE MURO DE BLOCK HUECO DE M2 CEMENTO 15X20X40 CM. DE 15 CM. ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMÚN, SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, SUMINISTRO, ELEVACIÓN, MOVIMIENTOS HORIZONTALES, CARGAS, DESCARGAS Y ACARREOS DEL MATERIAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, HERRAMIENTA, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE DESPLANTE, TRAZO Y DESPLANTE DE ACUERDO A PROYECTO, DISTRIBUCIÓN UNIFORME DE JUNTAS VERTICALES, CUATRAPEO Y REMATES ADECUADOS, JUNTAS HORIZONTALES CONTINUAS Y A NIVEL, JUNTAS VERTICALES AL CENTRO Y A PLOMO, CON UN ESPESOR MÁXIMO DE 1 CM, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. NO SE ADMITEN DESPLOMES MAYORES A 1:300.		4.19	324.08 1,357.90
	Precio Unitario: ** TRECIENTOS VEINTICUATRO PESOS 08/100 M.N. **			
	Total: ** UN MIL TRECIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 90/100 M.N. **			



AUTORIZO:
C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA
REPRESENTANTE LEGAL



OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA

COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA

R. F. C. CABO 900616 EH0

OBRA: "CONSTRUCCION DE ESPACIO PUBLICO MULTIDEPORTIVO DE FUTBOL LOCALIDAD DE DZIBALCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN"

CONCURSO: HAH-DOP-CON-31/2023

APERTURA: 03 DE NOV- 2023

INICIO: 09 DE NOV 2023

TERMINO: 23 DE DIC 2023

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:
ALB.A PL	APLANADO EN MUROS, ACABADO FINO A TRES M2 CAPAS (RICH, EMPARCHE Y ESTUCO) CON MORTERO CEMENTO-CAL-POLVO 1:2:6 A PLOMO Y REGLA. ACABADO CON LLANA DE MADERA DEJANDO TEXTURA UNIFORME. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, SUMINISTRO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE POR APLANAR (PICADO Y/O HUMEDECIDO DEPENDIENDO DE LA SUPERFICIE), LOS EMBOQUILLADOS, LOS REMATES Y ARISTAS A REGLA, A NIVEL Y A PLOMO (NO SE ADMITEN DESPLONES MAYORES A 1:300), REGLEADO, CURADO DEL APLANADO, ESPESOR PROMEDIO DEL APLANADO 2.5 CM, REMOCIÓN Y RETIRO DE ESCOMBRO ANDAMIOS Y LIMPIEZA DE ÁREA DE TRABAJO.		12.96	160.48	2,079.82
Precio Unitario: ** CIENTO SESENTA PESOS 48/100 M.N. **					
Total: ** DOS MIL SETENTA Y NUEVE PESOS 82/100 M.N. **					
ACA.PI NT	APLICACION DE PINTURA 100% ACRILICA, EN MUROS, M3 COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, REBABEO, PLASTE NECESARIO, RESANADO, SELLADOR ACRILICO, APLICACIÓN DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.		12.96	77.90	1,009.58
Precio Unitario: ** SETENTA Y SIETE PESOS 90/100 M.N. **					
Total: ** UN MIL NUEVE PESOS 58/100 M.N. **					
Total de GRADAS DE CONCRETO					209,103.68
** DOSCIENTOS NUEVE MIL CIENTO TRES PESOS 68/100 M.N. **					
CERCADO CON MALLA CICLONICA					
H.YC.0 01	COLOCACIÓN CERCA DE MALLA CICLÓNICA DE TELA ML DE ALAMBRE GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE, CALIBRE 12.5 CON ABERTURA DE 65X65MM, DE ACUERDO A PROYECTO, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ELEVACIONES, SUMINISTRO DE LA MALLA, RETENIDA, ALAMBRE LISO GALVANIZADO, SOLERA, ELEMENTOS COMPONENTES Y ACCESORIOS, TENSIÓN, NIVELACIÓN, ACARREOS, CARGA, ACOPIO Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LOS DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.		202.12	268.97	54,364.22
Precio Unitario: ** DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 97/100 M.N. **					
Total: ** CINCUENTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 22/100 M.N. **					
H.Y.C.0 02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO GALVANIZADO ML DE 2 PULGADAS DE DIAMETRO, CALIBRE 22, PARA COLOCAR MALLA CICLONICA SE DEBERA		202.12	315.37	63,742.58

AUTORIZO:

C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA
REPRESENTANTE LEGAL



OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA

COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA

R. F. C. CABO 900616 EHO

OBRA: "CONSTRUCCION DE ESPACIO PUBLICO MULTIDEPORTIVO DE FUTBOL LOCALIDAD DE DZIBALCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN"

CONCURSO: HAH-DOP-CON-31/2023

APERTURA: 03 DE NOV- 2023

INICIO: 09 DE NOV 2023

TERMINO: 23 DE DIC 2023

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:

CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: UN POSTE CADA 3 MTS, BARRA SUPERIOR Y INFERIOR, ANCLAJE EN EXCAVACION DE TIRONO NATURAL DE 30X30X50 CM DE PROFUNDIDAD RELLENO DE CONCRETO DE F'C=150 KG/CM2, MATERIALES, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, EQUIPO, CORTE, ABRAZADERA, CAPUCHA Y MANO DE OBRA.

Precio Unitario: ** TRESCIENTOS QUINCE PESOS 37/100 M.N. **

Total: ** SESENTA Y TRES MIL SETECIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 58/100 M.N. **

118,106.80

Total de CERCADO CON MALLA CICLONICA

**** CIENTO DIECIOCHO MIL CIENTO SEIS PESOS 80/100 M.N. ****

INSTALACION ELECTRCIA ALTA TENSION

CRUC SUMINISTRO Y COLOCACION DE CRUCETA PR-200 SE PZA
 T DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO:
 MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA,
 EQUIPO Y LIMPIEZA DE ÁREA DE TRABAJO.

4.00

2,244.42

8,977.68

Precio Unitario: ** DOS MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 42/100 M.N. **

Total: ** OCHO MIL NOVECIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 68/100 M.N. **

APART SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APARTAYAYO SE PZA
 ARAY DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO:
 O MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA,
 EQUIPO Y LIMPIEZA DE ÁREA DE TRABAJO.

4.00

4,085.52

16,342.08

Precio Unitario: ** CUATRO MIL OCHENTA Y CINCO PESOS 52/100 M.N. **

Total: ** DIECISEIS MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 08/100 M.N. **

CORT SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CORTAFUSIBLES, SE PZA
 AFUSI DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO:
 B MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA,
 EQUIPO Y LIMPIEZA DE ÁREA DE TRABAJO.

2.00

2,814.58

5,629.16

Precio Unitario: ** DOS MIL OCHOCIENTOS CATORCE PESOS 58/100 M.N. **

Total: ** CINCO MIL SEISCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 16/100 M.N. **

POST SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE DE PZA
 E13- CONCRETO 13-200, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA
 200 ESTE TRABAJO: MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO
 DE OBRA, EQUIPO Y LIMPIEZA DE ÁREA DE TRABAJO.

2.00

19,806.71

39,613.42

Precio Unitario: ** DIECINUEVE MIL OCHOCIENTOS SEIS PESOS 71/100 M.N. **

Total: ** TREINTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS TRECE PESOS 42/100 M.N. **

TRAN SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TRANSFORMADOR PZA
 SF- DE 30KVA TIPO POSTE, SE DEBERÁ CONSIDERAR
 30KVA PARA ESTE TRABAJO: MATERIALES, HERRAMIENTAS,
 MANO DE OBRA, EQUIPO Y LIMPIEZA DE ÁREA DE
 TRABAJO.

1.00

63,191.13

63,191.13

Precio Unitario: ** SESENTA Y TRES MIL CIENTO NOVENTA Y UN PESOS 13/100 M.N. **

Total: ** SESENTA Y TRES MIL CIENTO NOVENTA Y UN PESOS 13/100 M.N. **

CABLE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE ALUMINIO ML
 PARA UNA TENSIÓN DE DEBERÁ CONSIDERAR PARA

210.00

106.91

22,451.10

AUTORIZO:

C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA
REPRESENTANTE LEGAL



OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA

COMERCIO AL POR MAYOR DE MOBILIARIO Y EQUIPO DE OFICINA

R. F. C. CABO 900616 EH0

OBRA: "CONSTRUCCION DE ESPACIO PUBLICO MULTIDEPORTIVO DE FUTBOL LOCALIDAD DE DZIBALCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN "

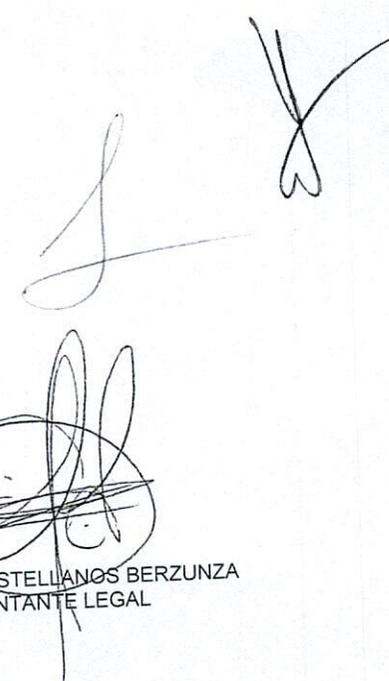
CONCURSO: HAH-DOP-CON-31/2023

APERTURA: 03 DE NOV- 2023

INICIO: 09 DE NOV 2023

TERMINO: 23 DE DIC 2023

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:
-ALUMI	PARA ALTA TENSION SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DE ÁREA DE TRABAJO.				
	Precio Unitario: ** CIENTO SEIS PESOS 91/100 M.N. **				
	Total: ** VEINTIDOS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 10/100 M.N. **				156,204.57
	Total de INSTALACION ELECTRCIA ALTA TENSION				
	* CIENTO CINCUENTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS CUATRO PESOS 57/100 M.N. **				1,949,345.94
	Total de "CONSTRUCCION DE ESPACIO PUBLICO MULTIDEPORTIVO DE FUTBOL LOCALIDAD DE DZIBALCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN "				
	** UN MILLÓN NOVECIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 94/100 M.N. **				1,949,345.94
	Subtotal de Presupuesto				
	** UN MILLON NOVECIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESO				
	I.V.A. (16 %) 16.00				311,895.35
	Total				2,261,241.29
	** DOS MILLONES DOSCIENTOS SESENTA Y UN MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 29/100 M.N. **				



AUTORIZO:
 C. OSCAR IVAN CASTELLANOS BERZUNZA
 REPRESENTANTE LEGAL



CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES

"CAYAN"

ADMINISTRADOR ÚNICO JULIO CESAR CAUICH YAN
R.F.C.: CAJ78-1001SR0 CURP: CAJ78-1001HCCCNL08
Calle 7 Ma 062 entre calle 7 A y 7 B del F.F.C.C., Calkini, Campeche CP: 24900
Construcciones de inmuebles comerciales, inst. y de servicios

OBRA: "CONSTRUCCION DE ESPACIO PUBLICO MULTIDEPORTIVO DE FUTBOL LOCALIDAD DE DZIBALCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN "

CONCURSO: HAH-DOP-CON-31/2023

INICIO: 09 DE NOV 2023

APERTURA: 03 DE NOV- 2023

TERMINO: 23 DE DIC 2023

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:

"CONSTRUCCION DE ESPACIO PUBLICO MULTIDEPORTIVO DE FUTBOL LOCALIDAD DE DZIBALCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN "

PRELIMINARES

5LET	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE METALICA PZA 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.		1.00	4,371.68	4,371.68
Precio Unitario: ** CUATRO MIL TRESCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 68/100 M.N. **					
Total: ** CUATRO MIL TRESCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 68/100 M.N. **					
5TRAZ	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO M2 TOPOGRÁFICOS , ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCO DE NIVEL, INCLUYE: NIVELACION, REPORTES DE CAMPO Y HABILITADO DE ESTACAS, LOS EQUIPOS DE MEDICION INCLUYE BALIZAS, CINTAS, CORDEL Y ESTADAL.		2,564.15	11.91	30,539.03
Precio Unitario: ** ONCE PESOS 91/100 M.N. **					
Total: ** TREINTA MIL QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 03/100 M.N. **					
5BAN	EXTRACCIÓN Y ADQUISICION DE MATERIAL DE M3 BANCO (SASCAB). INCLUYE PAGO DE EXPLOTACION.		486.12	100.99	49,093.26
Precio Unitario: ** CIEN PESOS 99/100 M.N. **					
Total: ** CUARENTA Y NUEVE MIL NOVENTA Y TRES PESOS 26/100 M.N. **					
5CAYAC	CARGA CON MAQUINARIA Y ACARREO EN CAMION M3 DE VOLTEO DEL MATERIAL DEL BANCO (SASCAB), PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 0+00 AL 1ER KILOMETROS EN CAMINO DE TERRACERIA		486.12	40.44	19,658.69
Precio Unitario: ** CUARENTA PESOS 44/100 M.N. **					
Total: ** DIECINUEVE MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 69/100 M.N. **					
5ACA1	ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DE MATERIAL M3 DE BANCO (SASCAB) PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 1ER AL 2DO KILOMETRO EN CAMINO DE DE TERRACERIA.		486.12	39.72	19,308.69
Precio Unitario: ** TREINTA Y NUEVE PESOS 72/100 M.N. **					
Total: ** DIECINUEVE MIL TRESCIENTOS OCHO PESOS 69/100 M.N. **					
5R005	MEZCLADO, TENDIDO FORMACION DE TERRAPLEN M3 CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90 % APROXIMADO.		373.94	117.00	43,750.98
Precio Unitario: ** CIENTO DIECISIETE PESOS 00/100 M.N. **					
Total: ** CUARENTA Y TRES MIL SETECIENTOS CINCUENTA PESOS 98/100 M.N. **					
TEBAH1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE HIDRAULICA M3 A BASE DE GRAVA CEMENTADA TMA 1 1/2", EN		156.75	1,045.18	163,831.97

AUTORIZO:

C. JULIO CESAR CAUICH YAN
ADMINISTRADOR UNICO



CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES "CAYAN"

ADMINISTRADOR ÚNICO JULIO CESAR CAUICH YAN
R.F.C.: CAYJ871001SR0 CURP: CAYJ871001HCCCNL08
Calle "Mza 062 entre calle "A y Vía del F.F.C.C., Calkini, Campeche CP: 24900
Construcciones de inmuebles comerciales, inst. y de servicios

OBRA: "CONSTRUCCION DE ESPACIO PUBLICO MULTIDEPORTIVO DE FUTBOL LOCALIDAD DE DZIBALCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN "

CONCURSO: HAH-DOP-CON-31/2023

INICIO: 09 DE NOV 2023

APERTURA: 03 DE NOV- 2023

TERMINO: 23 DE DIC 2023

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:

CAPAS DE 12 CMS DE ESPESOR, COMPACTADA AL 95 % DE LA PRUEBA PROCTOR, DIDIDO COMPACTO; INCLUYE, AGUA, TENDIDO, MEZCLADO, AFINIE, COMPACTACION Y PRUEBAS DE LABORATORIO CORRESPONDIENTES PARA CADA 100 M3; SEGUN NORMAS Y ESPECIFICACIONES DE LA S.C.T. (NORMA: C.CTR.CAR.1.04.002/00)

Precio Unitario: ** UN MIL CUARENTA Y CINCO PESOS 18/100 M.N. **

Total: ** CIENTO SESENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 97/100 M.N. **

330,554.30

Total de PRELIMINARES

**** TRESCIENTOS TREINTA MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 30/100 M.N. ****

CAMPO CON PASTO SINTETICO

CIM- MURRE T	MURETE DE ENRASE CON BLOCK HUECO DE M2 CONCRETO 15X20X40CM, ASENTADO CON MORTERO TIPO 1, EN PROPORCIÓN CEMENTO-CAL -ARENA 1:1/4:3, ACABADO COMÚN, CON RELLENO DE TODAS LAS CELDAS CON CONCRETO DE F'c=150KGS/CM2, A CUALQUIER NIVEL Y GRADO DE DIFICULTAD, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, MATERIALES, TRAZO, NIVELACIÓN, CARGAS, ACARREOS, ANDAMIOS, PLOMEO, CORTES, DESPERDICIOS, PERFILADO, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO, Y LIMPIEZA DE ÁREA DE TRABAJO.	68.80	584.54	40,216.35
--------------------	---	-------	--------	-----------

Precio Unitario: ** QUINIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 54/100 M.N. **

Total: ** CUARENTA MIL DOSCIENTOS DIECISEIS PESOS 35/100 M.N. **

IMPRG0 2	RIEGO DE IMPREGNACION A BASE DE EMULSION M2 ASFALTICO, PROPORCION 1.5L POR M2. INCLUYE POREO CON POLVO DE PIEDRA FINA.	1,749.00	39.30	68,735.70
-------------	--	----------	-------	-----------

Precio Unitario: ** TREINTA Y NUEVE PESOS 30/100 M.N. **

Total: ** SESENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 70/100 M.N. **

PASTO	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PASTO SINTETICO M2 MONOFILAMENTO BICOLOR CON NERVIJO CENTRAL DE ALTURA 45MM, 8500 DTEX, 7520 PUNTADAS/M2, GALGA 5/8 Y PESO TOTAL 1990 GR/M2, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANTENIMIENTO DEL PASTO POR UN AÑO, FLETE DE LOS MATERIALES, PEGAMENTO, HILO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	1,749.00	294.58	515,220.42
-------	---	----------	--------	------------

Precio Unitario: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 58/100 M.N. **

Total: ** QUINIENTOS QUINCE MIL DOSCIENTOS VEINTE PESOS 42/100 M.N. **

AUTORIZO:

C. JULIO CESAR CAUICH YAN
ADMINISTRADOR UNICO



CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES

"CAYAN"

ADMINISTRADOR ÚNICO JULIO CESAR CAUICH YAN
 R.F.C.: CAYJ871001SR0 CURP: CAYJ871001HCCCNL08
 Calle 7 Mza 062 entre calle 7 A y 7 B del F.F.C.C., Calkini, Campeche CP: 24900
 Construcciones de inmuebles comerciales, inst. y de servicios

OBRA: "CONSTRUCCION DE ESPACIO PUBLICO MULTIDEPORTIVO DE FUTBOL LOCALIDAD DE DZIBALCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN"

CONCURSO: HAH-DOP-CON-31/2023

INICIO: 09 DE NOV 2023

APERTURA: 03 DE NOV- 2023

TERMINO: 23 DE DIC 2023

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:
LINEA	FORJADO DE LÍNEAS DE JUEGO PARA FUTBOL ML SOCCER Y FUT SIETE, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANTENIMIENTO POR UN AÑO DE LAS LINEAS, FLETE DE LOS MATERIALES, PASTO SINTETICO MONOFILAMENTO, PEGAMENTO, HILO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		596.20	27.62	16,467.04
	Precio Unitario: ** VEINTISIETE PESOS 62/100 M.N. **				
	Total: ** DIECISEIS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y SIETE PESOS 04/100 M.N. **				
ARE-SIL	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ARENA CILICA A M2 RAZON DE 9 KILOGRAMOS POR METRO CUADRADO, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: RECOPIACION DE MATERIAL Y TENDIDO UNIFORMEMENTE HASTA DOS VECES AL AÑO POR UN AÑO, FLETE DE LOS MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		1,749.00	47.96	83,882.04
	Precio Unitario: ** CUARENTA Y SIETE PESOS 96/100 M.N. **				
	Total: ** OCHENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 04/100 M.N. **				
CAUCH	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAUCHO M2 GRANULADO A RAZON DE 6 KILOGRAMOS POR METRO CUADRADO, SBR, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: RECOPIACION DE MATERIAL Y TENDIDO UNIFORMEMENTE HASTA DOS VECES AL AÑO POR UN AÑO, FLETE DE LOS MATERIALES, EQUIPO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		1,749.00	50.47	88,272.03
	Precio Unitario: ** CINCUENTA PESOS 47/100 M.N. **				
	Total: ** OCHENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 03/100 M.N. **				
ALB100 2	PISO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 6 CMS DE M2 ESPESOR, ACABADO PULIDO O RAYADO CON BROCHA DE PELOS, LOSAS DE 1.10X1.00 MTS. JUNTAS FRIAS Y ACABADO CON VOLTEADOR, INCLUYE PRUEBA DE LABORATORIO, CIMBRA Y DESCIMBRA.		179.20	288.86	51,763.71
	Precio Unitario: ** DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 86/100 M.N. **				
	Total: ** CINCUENTA Y UN MIL SETECIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 71/100 M.N. **				
GRAVA	SUMINISTRO Y TENDIDO DE GRAVA DE 3/4 DE 6 CM M2 DE ESPESOR SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: TENDIDO UNIFORME DE LA GRAVA, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.		213.70	43.98	9,398.53
	Precio Unitario: ** CUARENTA Y TRES PESOS 98/100 M.N. **				
	Total: ** NUEVE MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 53/100 M.N. **				
PORTE- TABL	FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN DE PORTERÍA CON PZA TUBO NEGRO DE ACERO CED. 30, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MATERIALES		2.00	19,617.79	39,235.58

AUTORIZO:

C. JULIO CESAR CAUICH YAN
 ADMINISTRADOR UNICO



CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES "CAYAN"

ADMINISTRADOR ÚNICO JULIO CESAR CAUICH YAN
R.F.C.: CAIJ8*1001SR0 CURP: CAIJ8*1001HCCCNL08
Calle "Mza 062 entre calle "A y Vía del F.F.C.C., Calkini, Campeche CP: 24900
Construcciones de inmuebles comerciales, inst. y de servicios

OBRA: "CONSTRUCCION DE ESPACIO PUBLICO MULTIDEPORTIVO DE FUTBOL LOCALIDAD DE DZIBALCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN "

CONCURSO: HAH-DOP-CON-31/2023

INICIO: 09 DE NOV 2023

APERTURA: 03 DE NOV- 2023

TERMINO: 23 DE DIC 2023

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:

CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MATERIALES, TABLERO PREFABRICADO DE ACRILICO Y ARO FIJO PROFESIONAL, CONCRETO PARA EMPOTRAR AL PISO DE F'C=200 KG/CM2, BASE PRIMARIA, PINTURA ESMALTE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.

Precio Unitario: ** DIECINUEVE MIL SEISCIENTOS DIECISIETE PESOS 79/100 M.N. **

Total: ** TREINTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 58/100 M.N. **

913,191.40

Total de CAMPO CON PASTO SINTETICO

**** NOVECIENTOS TRECE MIL CIENTO NOVENTA Y UN PESOS 40/100 M.N. ****

INSTALACION ELECTRICA EN CAMPO

IE.804	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE REFLECTOR TIPO PZA REFLECTOR LED INDUSTRIAL - TECNOLED PLUS - 300 WATTS, ALTA POTENCIA, IP65., INCLUYE: SUMINISTRO DE LA LUMINARIA(REFLECTOR LED INDUSTRIAL - TECNOLED PLUS - 300 WATTS, ALTA POTENCIA, IP65 (HERMÉTICO AL POLVO Y PROTEGIDO CONTRA EL AGUA), 30,000 LM - LÚMENES, LUZ BLANCA 6500K - ALUMINIO. IDEAL PARA CANCHAS DEPORTIVAS, ESTADIOS, ESTACIONAMIENTOS, CENTROS COMERCIALES, BODEGAS Y ALMACENES. LUZ EXTERIOR SUPERBRILLANTE, LUZ BLANCA DE DÍA, 85-305 V~ CERTIFICACIÓN NOM), EXCAVACIÓN, CIMENTACIÓN, PLACA BASE, BASE DE CONCRETO F'C=200KG/CM2, SEC. 100X30X100. ANCLA 50 CM CON TUERCA 1/2", 4 ANILLOS VARILLA NO 2 PARA RECIBIR LUMINARIA PUNTA POSTE, Y CONEXIÓN CON CABLE CAL. NO. 10 AWG-THWLS-75°C-600 VCP (MÍNIMO) , POSTE METÁLICO PINTADO POSTE DE 9 M DE ALTURA CON TUBO DE FIERRO GALVANIZADO CED-40 DE 102MM (4") CON PUNTA TERMINAL DE 90 MM (3 1/2"), DIFUSOR, BALASTRO, FOCO, 15 MTS DE CABLE, CONECTORES, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, CARGAS, PRUEBAS, ANDAMIOS, MANIOBRAS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.	5.00		28,056.89	140,284.45
--------	--	------	--	-----------	------------

Precio Unitario: ** VEINTIOCHO MIL CINCUENTA Y SEIS PESOS 89/100 M.N. **

Total: ** CIENTO CUARENTA MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 45/100 M.N. **

IE.260	TUBERÍA CONDUIT DE PVC 19 MM. SERVICIO ML PESADO INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACIÓN A CUALQUIER NIVEL Y GRADO DE DIFICULTAD, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO, CARGAS, DESCARGAS, ACARREOS Y ELEVACIONES, TRAZO, TENDIDO, EXCAVACION, CONEXIONES (CODOS, TEES, COPLES), ALAMBRE GUÍA, CORTES,	200.00		212.06	42,412.00
--------	--	--------	--	--------	-----------

AUTORIZO:

C. JULIO CESAR CAUICH YAN
ADMINISTRADOR UNICO



CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES "CAYAN"

ADMINISTRADOR ÚNICO JULIO CESAR CAUICH YAN
R.F.C.: CAIJ8*1001SR0 CURP: CAIJ8*1001HCCCNL08
Calle "Mza 062 entre calle "A" y "V" del F.F.C.C., Calkini, Campeche CP: 24900
Construcciones de inmuebles comerciales, inst. y de servicios

OBRA: "CONSTRUCCION DE ESPACIO PUBLICO MULTIDEPORTIVO DE FUTBOL LOCALIDAD DE DZIBALCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN "

CONCURSO: HAH-DOP-CON-31/2023

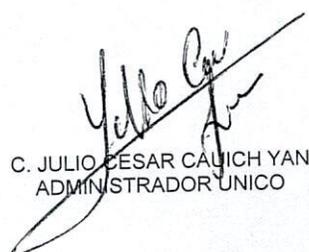
INICIO: 09 DE NOV 2023

APERTURA: 03 DE NOV- 2023

TERMINO: 23 DE DIC 2023

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:
	DESPERDICIOS, ACOPIO Y RETIRO DE MATERIAL SOBRENTE FUERA DE LA OBRA, Y ENCOFRADO CON CONCRETO DE F'c=100 KG/CM2 Y CIMBRA DE FRONTERA, LIMPIEZA DE LA ZONA DE TRABAJO.				
	Precio Unitario: ** DOSCIENTOS DOCE PESOS 06/100 M.N. **				
	Total: ** CUARENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS DOCE PESOS 00/100 M.N. **				
IE.170	COLOCACIÓN E INSTALACIÓN DE CABLE DE ML COBRE CON AISLAMIENTO THWLS-75 GRADOS CALIBRE # 8 SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO, CINTA AISLANTE, DESPERDICIO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.		540.00	40.95	22,113.00
	Precio Unitario: ** CUARENTA PESOS 95/100 M.N. **				
	Total: ** VEINTIDOS MIL CIENTO TRECE PESOS 00/100 M.N. **				
IE.204	COLOCACIÓN DE CABLE CALIBRE # 10, SE DEBERÁ ML CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO, CORTES, DESPERDICIOS, MANO DE OBRA, ACARREOS, CARGAS Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.		120.00	26.73	3,207.60
	Precio Unitario: ** VEINTISEIS PESOS 73/100 M.N. **				
	Total: ** TRES MIL DOSCIENTOS SIETE PESOS 60/100 M.N. **				
IE.125	INTERRUPTOR TERMOMAGNÉTICO DE 2 POLOS 15 PZA A 50 AMPS., SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DEL INTERRUPTOR, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTA, CONEXIÓN, PRUEBAS Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.		2.00	211.68	423.36
	Precio Unitario: ** DOSCIENTOS ONCE PESOS 68/100 M.N. **				
	Total: ** CUATROCIENTOS VEINTITRES PESOS 36/100 M.N. **				
IE.061	CENTRO DE CARGA PARA 2 CIRCUITOS PZA MONOFÁSICO, UNA FASE 2 HILOS GABINETE NEMA 3R PARA USO EXTERIOR EMPOTRAR Y/O SOBREPONER, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: EQUIPO INDIVIDUAL DE PROTECCIÓN, SUMINISTRO DEL TABLERO, BARRAS DE TIERRA Y NEUTRO, MATERIALES MENORES, HERRAMIENTA, CONEXIÓN, PRUEBAS Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.		1.00	453.18	453.18
	Precio Unitario: ** CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 18/100 M.N. **				
	Total: ** CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 18/100 M.N. **				
ALB-ACOM	MURRETE DE ACOMETIDA DE MURRO DE BLOCK PZA DE 15X20X40 CM JUNTADO CON MORTERO 1:5 CEMENTO-POLVO DE PIEDRA, SEGUN PROYECTO SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MATERIALES, EXCAVACION CIMIENTO A BASE DE		1.00	8,229.33	8,229.33

AUTORIZO:


C. JULIO CESAR CAUICH YAN
ADMINISTRADOR UNICO



CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES "CAYAN"

ADMINISTRADOR ÚNICO JULIO CESAR CAUICH YAN
R.F.C.: CAYJ871001SR0 CURP: CAYJ871001HCCCNL08
Calle 7 Ma 062 entre calle 7 A y 7 B del F.F.C.C., Calkini, Campeche CP: 24900
Construcciones de inmuebles comerciales, inst. y de servicios

OBRA: "CONSTRUCCION DE ESPACIO PUBLICO MULTIDEPORTIVO DE FUTBOL LOCALIDAD DE DZIBALCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN"

CONCURSO: HAH-DOP-CON-31/2023

INICIO: 09 DE NOV 2023

APERTURA: 03 DE NOV- 2023

TERMINO: 23 DE DIC 2023

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:
	MAMPOSTERIA JUNTADO CON MORTERO 1:8 CEMENTO-POLVO DE PIEDRA, ANCLAJE DE CASTILLOS, CADENA DE CIMENTACION, CADENA DE NIVELACION, CASTILLOS, APLANO EN MUROS Y PLAFON A TRES CAPAS (RICH, ESTUCO Y ACABADO FINO), PINTURA ACRILICA, TUBO GALVANIZADO, CABLE CALIBRE #8, MUFA, BASE DE MEDIDOR, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA				
	Precio Unitario: ** OCHO MIL DOSCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 33/100 M.N. **				
	Total: ** OCHO MIL DOSCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 33/100 M.N. **				217,122.92
	Total de INSTALACION ELECTRICA EN CAMPO				
	** DOSCIENTOS DIECISIETE MIL CIENTO VEINTIDOS PESOS 92/100 M.N. **				
	GRADAS DE CONCRETO				
5TRAZ O	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO M2 TOPOGRAFICOS, ESTABLECIENDO REFERENCIAS Y BANCO DE NIVEL, INCLUYE: NIVELACION, REPORTES DE CAMPO Y HABILITADO DE ESTACAS, LOS EQUIPOS DE MEDICION INCLUYE BALIZAS, CINTAS, CORDEL Y ESTADAL.		94.19	11.91	1,121.80
	Precio Unitario: ** ONCE PESOS 91/100 M.N. **				
	Total: ** UN MIL CIENTO VEINTIUN PESOS 80/100 M.N. **				
PRE100 3	EXCAVACION DE MATERIAL TIPO III (ROCA) CON M3 USO DE MAQUINARIA, INCLUYE: AFLOJE, CORTE, Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		9.38	573.27	5,377.27
	Precio Unitario: ** QUINIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 27/100 M.N. **				
	Total: ** CINCO MIL TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 27/100 M.N. **				
CIM- DADO	DADO DE 35X35X70 CM CON CONCRETO F"C=250 PZA KG/CM2, ARMADA CON 4 VARIA # 1/2" Y ESTRIBUS # 2 @ 15 CM, SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO, CIMBRADO, DESCIMBRADO Y MANO DE OBRA.		42.00	635.54	26,692.68
	Precio Unitario: ** SEISCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 54/100 M.N. **				
	Total: ** VEINTISEIS MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 68/100 M.N. **				
MAMP	MAMPOSTERIA A BASE DE PIEDRA DE LA REGION M3 ACABADO COMUN, ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA, EN PROPORCION 1:2:6, SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: TRAZO, NIVELACION, CORTES RECTOS Y ANGULARES HASTA LOGRAR LA FORMA QUE CORRESPONDE, LA COLOCACION DEBERA SER CON LAS PIEDRA DE MAYOR DIMENSION EN EL		9.38	2,961.85	27,782.15

AUTORIZO:

C. JULIO CESAR CAUICH YAN
ADMINISTRADOR UNICO



CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES

"CAYAN"

ADMINISTRADOR ÚNICO JULIO CESAR CAUICH YAN
 R.F.C.: CAIJ871001SR0 CURP: CAIJ871001HCCCNL08
 Calle "Mza 062 entre calle "A" y "Vía del F.F.C.C., Calkini, Campeche CP: 24900
 Construcciones de inmuebles comerciales, inst. y de servicios

OBRA: "CONSTRUCCION DE ESPACIO PUBLICO MULTIDEPORTIVO DE FUTBOL LOCALIDAD DE DZIBALCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN "

CONCURSO: HAH-DOP-CON-31/2023

INICIO: 09 DE NOV 2023

APERTURA: 03 DE NOV- 2023

TERMINO: 23 DE DIC 2023

Presupuesto				
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario Total:
	DESPLANTE, LAS DE MEJOR FORMA Y ASPECTO SE COLOCARAN EN LAS ESQUINAS, EXTREMOS Y PARÁMETROS, LAS JUNTAS NO SERÁN MAYORES DE 4 CMS, NI MENOS DE 2 CMS DE ESPESOR, DESPERDICIOS, MATERIALES, ACARREOS HASTA EL LUGAR DE TRABAJO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ACOPIO Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LOS DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.			
	Precio Unitario: ** DOS MIL NOVECIENTOS SESENTA Y UN PESOS 85/100 M.N. **			
	Total: ** VEINTISIETE MIL SETECIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 15/100 M.N. **			
CIM-CD	CADENA DE CIMENTACION DE 15 X 20 CMS. DE ML SECCION, CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARIAS DE 3/8" Y ESTRIBUS DE ALAMBROM @ 15 CM, INC. CIMBRA COMUN, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		38.22	369.99 14,141.02
	Precio Unitario: ** TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 99/100 M.N. **			
	Total: ** CATORCE MIL CIENTO CUARENTA Y UN PESOS 02/100 M.N. **			
CD-C	CADENA DE CIMENTACION DE 15 X 10 CMS. DE ML SECCION, CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARIAS DE 3/8" Y ESTRIBUS DE ALAMBROM @ 15 CM, INC. CIMBRA COMUN, CIMBRADO Y DESCIMBRADO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		38.22	272.42 10,411.89
	Precio Unitario: ** DOSCIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 42/100 M.N. **			
	Total: ** DIEZ MIL CUATROCIENTOS ONCE PESOS 89/100 M.N. **			
CIM-CAST-15	CASTILLO CIMENTACION 15 X 15 CM, ACABADO ML COMÚN, CONCRETO H. EN O. F'C= 250 KG/CM2 ARMADA CON 4 VARILLAS DEL NO. 3 (3/8") Y ESTRIBOS DEL NO. 2 (1/4") @ 20CM A CUALQUIER ALTURA Y GRADO DE DIFICULTAD, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, CIMBRA, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, CRUCES DE VARILLAS, CORTES, DESPERDICIOS, COLADO, DESCIMBRADO, MATERIALES, DESCARGAS, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DE ÁREA DE TRABAJO.		38.43	297.52 11,433.69
	Precio Unitario: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 52/100 M.N. **			
	Total: ** ONCE MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 69/100 M.N. **			
CAS30X30	CASTILLO CIMENTACION 30 X 30 CM, ACABADO ML COMÚN, CONCRETO H. EN O. F'C= 250 KG/CM2 ARMADA CON 8 VARILLAS DEL NO. 3 (3/8") Y ESTRIBOS DEL NO. 2 (1/4") @ 20CM A CUALQUIER ALTURA Y GRADO DE DIFICULTAD, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MATERIALES,		29.33	1,290.30 37,844.50

AUTORIZO:

C. JULIO CESAR CAUICH YAN
 ADMINISTRADOR UNICO



CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES

"CAYAN"

ADMINISTRADOR ÚNICO JULIO CESAR CAUICH YAN
R.F.C.: CAYJ871001SR0 CURP: CAYJ871001HCCCNL08
Calle "Mza 062 entre calle "A y 1ª del F.F.C.C., Calkiní, Campeche CP: 24900
Construcciones de inmuebles comerciales, inst. y de servicios

OBRA: "CONSTRUCCION DE ESPACIO PUBLICO MULTIDEPORTIVO DE FUTBOL LOCALIDAD DE DZIBALCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN"

CONCURSO: HAH-DOP-CON-31/2023

INICIO: 09 DE NOV 2023

APERTURA: 03 DE NOV- 2023

TERMINO: 23 DE DIC 2023

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:
	MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO, CIMBRA, HABILITADO Y ARMADO DE ACERO, CRUCES DE VARILLAS, CORTES, DESPERDICIOS, COLADO, DESCIMBRADO, MATERIALES, DESCARGAS, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DE ÁREA DE TRABAJO.				
	Precio Unitario: ** UN MIL DOSCIENTOS NOVENTA PESOS 30/100 M.N. **				
	Total: ** TREINTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 50/100 M.N. **				
EST-001	LOSA DE AZOTEA DE VIGUETA Y BOVEDILLA 20 CM M2 DE ESPESOR VIGUETA PRETENSADA T-12-5, CAPA DE COMPRESIÓN CON CONCRETO F'c=250 KG/CM2 DE 5 CM DE ESPESOR, ARMADA CON MALLA 66-1010, INCLUYE: CIMBRA.		94.17	734.28	69,147.15
	Precio Unitario: ** SETECIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 28/100 M.N. **				
	Total: ** SESENTA Y NUEVE MIL CIENTO CUARENTA Y SIETE PESOS 15/100 M.N. **				
ALB.020	CONSTRUCCIÓN DE MURO DE BLOCK HUECO DE M2 CEMENTO 15X20X40 CM. DE 15 CM. ESPESOR ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3, ACABADO COMÚN, SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, SUMINISTRO, ELEVACIÓN, MOVIMIENTOS HORIZONTALES, CARGAS, DESCARGAS Y ACARREOS DEL MATERIAL HASTA EL LUGAR DE SU UTILIZACIÓN, HERRAMIENTA, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE DESPLANTE, TRAZO Y DESPLANTE DE ACUERDO A PROYECTO, DISTRIBUCIÓN UNIFORME DE JUNTAS VERTICALES, CUATRAPEO Y REMATES ADECUADOS, JUNTAS HORIZONTALES CONTINUAS Y A NIVEL, JUNTAS VERTICALES AL CENTRO Y A PLOMO, CON UN ESPESOR MÁXIMO DE 1 CM, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO. NO SE ADMITEN DESPLOMES MAYORES A 1:300.		4.19	322.98	1,353.29
	Precio Unitario: ** TRESCIENTOS VEINTIDOS PESOS 98/100 M.N. **				
	Total: ** UN MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 29/100 M.N. **				
ALB.AP L	APLANADO EN MUROS, ACABADO FINO A TRES M2 CAPAS (RICH, EMPARCHE Y ESTUCO) CON MORTERO CEMENTO-CAL-POLVO 1:2:6 A PLOMO Y REGLA. ACABADO CON LLANA DE MADERA DEJANDO TEXTURA UNIFORME. SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, SUMINISTRO, HERRAMIENTA, LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE POR APLANAR (PICADO Y/O HUMEDECIDO DEPENDIENDO DE LA SUPERFICIE), LOS EMBOQUILLADOS, LOS		12.96	159.92	2,072.56

AUTORIZO:

C. JULIO CESAR CAUICH YAN
ADMINISTRADOR UNICO



CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES "CAYAN"

ADMINISTRADOR ÚNICO JULIO CESAR CAUICH YAN
R.F.C.: CAYJ871001SR0 CURP: CAYJ871001HCCNL08
Calle "Mza 062 entre calle "A" y "B" del F.F.C.C., Calkini, Campeche CP: 24900
Construcciones de inmuebles comerciales, inst. y de servicios

OBRA: "CONSTRUCCION DE ESPACIO PUBLICO MULTIDEPORTIVO DE FUTBOL LOCALIDAD DE DZIBALCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN"

CONCURSO: HAH-DOP-CON-31/2023

INICIO: 09 DE NOV 2023

APERTURA: 03 DE NOV- 2023

TERMINO: 23 DE DIC 2023

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:
	REMATES Y ARISTAS A REGLA, A NIVEL Y A PLOMO (NO SE ADMITEN DESPLOMES MAYORES A 1:300), REGLEADO, CURADO DEL APLANADO, ESPESOR PROMEDIO DEL APLANADO 2.5 CM, REMOCIÓN Y RETIRO DE ESCOMBRO ANDAMIOS Y LIMPIEZA DE ÁREA DE TRABAJO.				
	Precio Unitario: ** CIENTO CINCUENTA Y NUEVE PESOS 92/100 M.N. **				
	Total: ** DOS MIL SETENTA Y DOS PESOS 56/100 M.N. **				
ACA.PI NT	APLICACIÓN DE PINTURA 100% ACRÍLICA, EN M3 MUROS, COLUMNAS, TRABES Y PLAFONES; SE DEBERÁ DE CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: SUMINISTRO DE LA PINTURA, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ANDAMIOS, REBABEO, PLASTE NECESARIO, RESANADO, SELLADOR ACRÍLICO, APLICACIÓN DE LAS MANOS NECESARIAS PARA CUBRIR PERFECTAMENTE LA SUPERFICIE, ACOPIO Y RETIRO DE DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.		12.96	77.64	1,006.21
	Precio Unitario: ** SETENTA Y SIETE PESOS 64/100 M.N. **				
	Total: ** UN MIL SEIS PESOS 21/100 M.N. **				208,384.21
	Total de GRADAS DE CONCRETO				
	** DOSCIENTOS OCHO MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 21/100 M.N. **				
	CERCADO CON MALLA CICLONICA				
H.YC.00 1	COLOCACION CERCA DE MALLA CICLÓNICA DE ML TELA DE ALAMBRE GALVANIZADO POR INMERSIÓN EN CALIENTE, CALIBRE 12.5 CON ABERTURA DE 65X65MM, DE ACUERDO A PROYECTO, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ELEVACIONES, SUMINISTRO DE LA MALLA, RETENIDA, ALAMBRE LISO GALVANIZADO, SOLERA, ELEMENTOS COMPONENTES Y ACCESORIOS, TENSIÓN, NIVELACIÓN, ACARREOS, CARGA, ACOPIO Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE LOS DESPERDICIOS A TIRO AUTORIZADO Y LIMPIEZA DEL ÁREA DE TRABAJO.		202.12	268.05	54,178.27
	Precio Unitario: ** DOSCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 05/100 M.N. **				
	Total: ** CINCUENTA Y CUATRO MIL CIENTO SETENTA Y OCHO PESOS 27/100 M.N. **				
H.Y.C.00 2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO ML GALVANIZADO DE 2 PULGADAS DE DIAMETRO, CALIBRE 22, PARA COLOCAR MALLA CICLONICA SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: UN POSTE CADA 3 MTS, BARRA SUPERIOR Y		202.12	314.29	63,524.29

AUTORIZO:

C. JULIO CESAR CAUICH YAN
ADMINISTRADOR UNICO



CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES "CAYAN"

ADMINISTRADOR ÚNICO JULIO CESAR CAUICH YAN
R.F.C.: CAJ78*1001SR0 CURP: CAJ78*1001HCCCNL08
Calle "Mza 062 entre calle "A" y Vía del F.F.C.C., Calkini, Campeche CP: 24900
Construcciones de inmuebles comerciales, inst. y de servicios

OBRA: "CONSTRUCCION DE ESPACIO PUBLICO MULTIDEPORTIVO DE FUTBOL LOCALIDAD DE DZIBALCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN "

CONCURSO: HAH-DOP-CON-31/2023

INICIO: 09 DE NOV 2023

APERTURA: 03 DE NOV- 2023

TERMINO: 23 DE DIC 2023

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:

INFERIOR, ANCLAJE EN EXCAVACION DE TIRONO NATURAL DE 30X30X50 CM DE PROFUNDIDAD RELLENO DE CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2, MATERIALES, HERRAMIENTA, ANDAMIOS, EQUIPO, CORTE, ABRAZADERA, CAPUCHA Y MANO DE OBRA.

Precio Unitario: ** TRESCIENTOS CATORCE PESOS 29/100 M.N. **

Total: ** SESENTA Y TRES MIL QUINIENTOS VEINTICUATRO PESOS 29/100 M.N. **

Total de CERCADO CON MALLA CICLONICA

117,702.56

** CIENTO DIECISIETE MIL SETECIENTOS DOS PESOS 56/100 M.N. **

INSTALACION ELECTRCIA ALTA TENSION

CRUCT SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CRUCETA PR-200 PZA SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y LIMPIEZA DE ÁREA DE TRABAJO.

Precio Unitario: ** DOS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 71/100 M.N. **

Total: ** OCHO MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 84/100 M.N. **

APARTA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE APARTAYAYO SE PZA RAYO DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y LIMPIEZA DE ÁREA DE TRABAJO.

Precio Unitario: ** CUATRO MIL SETENTA Y UN PESOS 49/100 M.N. **

Total: ** DIECISEIS MIL DOSCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 96/100 M.N. **

CORTA SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CORTAFUSIBLES, PZA FUSIB SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y LIMPIEZA DE ÁREA DE TRABAJO.

Precio Unitario: ** DOS MIL OCHOCIENTOS CUATRO PESOS 92/100 M.N. **

Total: ** CINCO MIL SEISCIENTOS NUEVE PESOS 84/100 M.N. **

POSTE SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE POSTE DE PZA 13-200 CONCRETO 13-200, SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y LIMPIEZA DE ÁREA DE TRABAJO.

Precio Unitario: ** DIECINUEVE MIL SETECIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 68/100 M.N. **

Total: ** TREINTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 36/100 M.N. **

TRANS Y COLOCACIÓN DE PZA 1.00 62,974.08 62,974.08
F- TRANSFORMADOR DE 30KVA TIPO POSTE, SE 30KVA DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MATERIALES, HERRAMIENTAS, MANO DE OBRA, EQUIPO Y LIMPIEZA DE ÁREA DE TRABAJO.

Precio Unitario: ** SESENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 08/100 M.N. **

AUTORIZO:

C. JULIO CESAR CAUICH YAN
ADMINISTRADOR UNICO



CONSTRUCCIONES Y EDIFICACIONES

"CAYAN"

ADMINISTRADOR ÚNICO JULIO CESAR CAUICH YAN
 R.F.C.: CAYJ8*1001SR0 CURP: CAYJ8*1001HCCCNL08
 Calle " Mza 062 entre calle " A y Vía del F.F.C.C., Calkini, Campeche CP: 24900
 Construcciones de inmuebles comerciales, inst. y de servicios

OBRA: "CONSTRUCCION DE ESPACIO PUBLICO MULTIDEPORTIVO DE FUTBOL LOCALIDAD DE DZIBALCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN "

CONCURSO: HAH-DOP-CON-31/2023

INICIO: 09 DE NOV 2023

APERTURA: 03 DE NOV- 2023

TERMINO: 23 DE DIC 2023

Presupuesto					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio unitario	Total:
Total: ** SESENTA Y DOS MIL NOVECIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 08/100 M.N. **					
	CABLE- SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CABLE DE ML		210.00	106.55	22,375.50
	ALUM ALUMINIO PARA ALTA TENSION SE DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MATERIALES, HERRAMIENTAS, EQUIPO, MANO DE OBRA Y LIMPIEZA DE ÁREA DE TRABAJO.				
Precio Unitario: ** CIENTO SEIS PESOS 55/100 M.N. **					
Total: ** VEINTIDOS MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 50/100 M.N. **					
Total de INSTALACION ELECTRCIA ALTA TENSION					155,669.58
** CIENTO CINCUENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 58/100 M.N. **					
Total de "CONSTRUCCION DE ESPACIO PUBLICO MULTIDEPORTIVO DE FUTBOL LOCALIDAD DE DZIBALCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN "					1,942,624.97
** UN MILLÓN NOVECIENTOS CUARENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 97/100 M.N. **					
Subtotal de Presupuesto					1,942,624.97
** UN MILLON NOVECIENTOS CUARENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 97/100					
				I.V.A. (16 %) 16.00	310,820.00
				Total	2,253,444.97
** DOS MILLONES DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 97/100 M.N. **					

AUTORIZO:

C. JULIO CESAR CAUICH YAN
 ADMINISTRADOR UNICO