



DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA

“2026, AÑO DE MARGARITA MAZA PARADA”



Hopelchén, Campeche, a 09 de Marzo de 2026

Oficio: HAH/DOP//2026

Asunto: Tramite de Pago.

LIC. DIEGO ARMANDO YERVES GONZÁLEZ.
DIRECTOR DE PLANEACION.
DEL H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHEN, CAMPECHE.

PRESENTE

A través del presente, me permito dirigir a usted para solicitarle el **PAGO DE LA ESTIMACIÓN 02 (FINIQUITO)** de la Obra: **“TECHADO DE ESPACIO DE ESCUELA DE ALTEROFILIA EN LA LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN”** en la localidad de **HOPELCHEN** en el municipio de Hopelchén, Campeche, con número de Contrato: **HAH-DOP-FAISMUN-62/2025** a favor de la **PERSONA FISICA “ALLEN MIGUEL SANCHEZ DOMINGUEZ”** se solicita el pago de **\$ 1,091,232.65 (UN MILLON NOVENTA Y UNO MIL DOSCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 65/100 M.N) IVA INCLUIDO.** con Recursos del Ramo 33 (FAISMUN 2025).

Se anexa la siguiente documentación:

- Factura Electrónica No. 79 ✓
- Fianza de vicios ocultos No. 4374-03422-03 ASEGURADORA ASERTA S.A. DE C.V.
- Caratula de Estimación
- Estado de Cuenta
- Estimación de Obra
- Generadores de Obra ✓
- Reporte Fotográfico ✓
- croquis ✓
- Bitácora de Obra ✓
- Catálogo Definitivo ✓
- Oficio de Termino de la Obra por parte del Contratista ✓
- Notificación para Finiquito de Obra ✓
- Acta de Entrega Recepción del Comité de Obra ✓
- Acta de Entrega Recepción al Municipio ✓
- Acta de Finiquito de Obra ✓

**H AYUNTAMIENTO DE
HOPELCHEN
CAMPECHE**

2024 11 MAR 2026 2027

**DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN
EN REVISIÓN**

09:31 am





DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA
“2026, AÑO DE MARGARITA MAZA PARADA”



- Acta de Entrega Física de la Obra
- Acta de Extinción de Derechos de la obra
- Plano definitivo
- Solicitud de tarjetas extraordinarias
- Respuesta de solicitud
- Tarjetas extraordinarias

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

ATENTAMENTE

ARQ. KENNIA DE FATIMA VILLAMONTE ZAPATA
DIRECTORA DE OBRAS PÚBLICAS DEL
H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHÉN



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CAMPECHE
H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHÉN
2024-2027
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA
HOP. CAM.

H. AYUNTAMIENTO DE
HOPELCHÉN
CAMPECHE

2024 11 MAR 2026 2027

DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN
EN REVISIÓN

09.31 au

C.C.p. Archivo



ALLEN MIGUEL SANCHEZ DOMINGUEZ

ENTIDAD
CAMPECHE
ESTIMACION
02(FINIQUITO)
11-dic-25




NOMBRE DEL CONTRATISTA C.ALLEN MIGUEL SANCHEZ DOMINGUEZ	DOMICILIO CALLE TAMAULIPAS NO. 75 COL. SANTA ANA		
CIUDAD SAN FRANCISCO DE CAMPECHE	ESTADO CAMPECHE	TELEFONO 0	
R.F.C. SADA8008104C1	R.P.P.	C.M.I.C.	I.M.S.S.

NOMBRE DE LA OBRA : TECHADO DE ESPACIO DE ESCUELA DE ALTEROFILIA EN LA LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN	PERIODO DEL CONTRATO: INICIO : 11-nov-25 TERMINO : 10-dic-25
UBICACIÓN: HOPELCHEN MUNICIPIO:HOPELCHEN ESTADO: CAMPECHE	PERIODO REPROGRAMADO: INICIO : - TERMINO : -
DESCRIPCION DEL TECHADO DE ESPACIO DE ESCUELA DE ALTEROFILIA EN LA LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN	

CONTRATO No. HAH-DOP-FAISMUN-62/2025	FECHA DEL CONTRATO 11-nov-25	IMPORTE DEL CONTRATO C/ IVA \$ 2,999,994.60	ANTICIPO C /IVA \$ 899,998.38	PERIODO DE ESTIMACION: DEL : 26-nov-25 AL : 10-dic-25
---	---------------------------------	--	----------------------------------	---

RECIBI DE : H. AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN	BUENO POR \$ 1,091,232.65
LA CANTIDAD DE : \$ 1,091,232.65 (UN MILLON NOVENTA Y UNO MIL DOSCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 65/100 M.N.)	

DEDUCCIONES		CALCULO DE LA ESTIMACION	
AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO 30 % C/IVA	\$ 432,327.24	IMPORTE DE LA OBRA EJECUTADA	\$ 1,343,882.88
0.2 % AL MILLAR		MAS EL 16% I.V.A.	\$ 215,021.21
0.8 % AL MILLAR INSPECCION DE OBRA		MENOS DEDUCCIONES	\$ 467,671.14
1.0 % OBRAS DE BENEFICIO SOCIAL		NETO A PAGAR	\$ 1,091,232.65
TOTAL DE DEDUCCIONES	\$ 432,327.24		

 C.ALLEN MIGUEL SANCHEZ DOMINGUEZ CONTRATISTA	 ARQ. WILFRIDO DE JESUS BALAM COBA SUEPERSVISOR DE OBRA	 ARQ. KENNIA DE FATIMA VILLAMONTE ZAPATA DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA
--	--	--

SADA

CONSTRUCTORA

ALLEN MIGUEL SANCHEZ DOMINGUEZ

LOCALIDAD: HOPELCHEN
 OBRA: TECHADO DE ESPACIO DE ESCUELA DE ALTEROFILIA EN LA LOCALIDAD DE HOPELCHEN
 MUNICIPIO DE HOPELCHEN

UBICACION: HOPELCHEN
 MUNICIPIO: HOPELCHEN

ESTADO: CAMPECHE

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-62/2025

IMPORTE CONTRATO C/IVA: \$ 2,999,994.60

IMPORTE ANTICIPO C/IVA: \$ 899,998.38

CONVENIO:

PERIODO CONTRATO:
 INICIO: 11-nov-25
 TERMINO: 10-dic-25

PERIODO REPROGRAMADO:
 INICIO: -
 TERMINO: -

PERIODO ESTIMACION:
 INICIO: 26-nov-25
 TERMINO: 10-dic-25

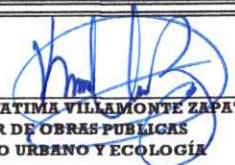
FECHA DE CONTRATO:
 ESTIMACION: 02(FINIQUITO)

ESTADO DE CUENTA

ESTM. No.	PERIODO	IMPORTE DE ESTIMACION	I.V.A. 16%	TOTAL	AMORTIZACION ANTICIPO C/IVA	DEDUCCIONES			TOTAL DE DEDUCCIONES	NETO A PAGAR
						2 AL MILLAR C.M.I.C	5 AL MILLAR INSP.OBRAS	1 % OBRAS BENEF. SOCIAL		
1 (UNO) 2(FINIQUITO)	11/11/2025 AL 25/11/2025	\$ 1,242,319.66	\$ 198,771.15	\$ 1,441,090.81	\$ 432,327.24				\$ -	\$ 1,008,763.57
	26/11/2025 AL 10/12/2025	\$ 1,343,882.58	\$ 215,021.21	\$ 1,558,903.79	\$ 467,671.14					\$ 1,091,232.65
TOTAL		\$ 2,586,202.24	\$ 413,792.36	\$ 2,999,994.60	\$ 899,998.38	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,099,996.22
SALDO DEL CONTRATO C / I.V.A.		\$ -		SALDO DEL ANTICIPO C/I.V.A.		\$ -		\$ -		


 C.ALLEN MIGUEL SANCHEZ DOMINGUEZ
 CONTRATISTA


 ARQ. WILERIDO DE JESUS BALAM COBA
 SUPERVISOR DE OBRA


 ARQ. KENNIA DE FATIMA VILLAMONTE ZAPATA
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
 DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA

SADA

ALLEN MIGUEL SANCHEZ DOMINGUEZ

CONSTRUCTORA

CLAVE	DESCRIPCIÓN DE CONCEPTO DE OBRA	UNIDAD	E	PRECIO UNITARIO	PRESUPUESTO	ACUM. ANT.	PRESENTE	ACUMULADO	EXCEDENTE	IMPORTE ESTIMACION
OBRA: TECHADO DE ESPACIO DE ESCUELA DE ALTEROFILIA EN LA LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN										
UBICACION: HOPELCHEN										
MUNICIPIO: HOPELCHEN										
ESTADO: CAMPECHE										
CONTRATO: 11-nov-25										
CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-62/2025										
IMPORTE CONTRATO C/IVA: \$ 2,999,994.60										
IMPORTE ANTICIPO C/IVA: \$ 899,998.38										
CONVENIO:										
PERIODO REPROGRAMADO:										
PERIODO ESTIMACION:										
ESTIMACIÓN No. : 02(FINIQUITO)										
INICIO: 11-nov-25										
INICIO: 26-nov-25										
TERMINO: 10-dic-25										
TERMINO: 10-dic-25										
TOTAL DE DEMOLICIONES Y DESMANTELAMIENTOS= \$ 611.56										
PISOS										
PS00076	PISO DE CONCRETO F'c= 250 KG/CM ² DE 12 CMS. DE ESPESOR REFORZADO CON MALLA 6-6/10-10 EN ESTACIONAMIENTO, INCL. JUNTAS FRIAS @ 2.00 MTS. VOLTEADOR PERIMETRAL Y ACABADO ESTUQUEADO PARA RECIBIR RECUBRIMIENTO.	M2		\$ 717.18	184.60	195.00	12.24		21.86	\$ 8,778.28
P/CA	LOSETA DE CAUCHO NEGRA ADOQUIN DE CAUCHO COLOR NEGRO. MEDIDAS: 0.50 X 0.50 X 2.50 CM ESPESOR. (UNIDAD DE VENTA M2). COMPUESTO POR DOS CAPAS DE ALTO RENDIMIENTO. CAPA SUPERIOR DE 5 MM, ELABORADA CON GRÁNULOS DE EPDM.	M2		\$ 2,174.35	184.00	195.00	10.28		21.67	\$ 22,352.32
TOTAL DE PISOS= \$ 31,130.60										
CUBIERTA										
T000132	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA GALVANIZADA PINTRO ALUM LISA DE 0-100 CMS CAL.26, INCL. PIJAS AUTORROSCANTES, MANO DE OBRA Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA COLOCACION. TRABAJOS HASTA 15.00 MTS DE ALTURA	M2		\$ 1,108.45	291.14		283.80	7.34		\$ 314,578.11
T000135	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MOLDURAS METALICAS DE REMATE, EN CUBIERTA, A BASE DE LAMINA PINTRO CAL.24 DE 81 CMS DE DESARROLLO, INCL. SELLO DURETANO EN JUNTAS Y PIJAS, ACCESORIOS DE FIJACION, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	ML		\$ 1,323.05	25.40		24.94	0.46		\$ 32,996.87
H00236	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANAS METALICAS TIPO LOUVER A BASE DE LAMINA PINTRO CAL. 26, INCL. CON MARCO DE PTR. DE 2"X1", INCL. SELLO DURETANO EN JUNTAS Y PIJAS, ACCESORIOS DE FIJACION, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	M2		\$ 4,670.04	52.00		89.96		37.96	\$ 420,116.80
T000134	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALONES A BASE DE LAMINA PINTRO CAL.24 DE 70 a 90 CMS DE DESARROLLO, INCL. SELLO URETANO EN JUNTAS Y PIJAS, BOQUILLA PARA BAJANTES DE 4", ACCESORIOS DE FIJACION, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	ML		\$ 1,201.54	52.40		52.80		0.40	\$ 63,441.31
TOTAL DE CUBIERTA= \$ 831,133.09										
PINTURA Y LIMPIEZA										
PL0032	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA (FINA Y GRUESA) EN TODAS LAS AREAS DE TRABAJOS, JUNTANDO LOS DESPERDICIOS DE LA OBRA. INCL. ACARREO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA. A UNA DISTANCIA DE 10.00 KM	M2		\$ 22.75	182.00		261.00			\$ 5,937.75
TOTAL DE PINTURA Y LIMPIEZA= \$ 5,937.75										

C. ALLEN MIGUEL SANCHEZ DOMINGUEZ
CONTRATISTA

ARQ. WILFRIDO DE JESUS BALAM COBA
SUPERVISOR DE OBRA

SADA

ALLEN MIGUEL SANCHEZ DOMINGUEZ

CONSTRUCTORA

OBRA: TECHADO DE ESPACIO DE ESCUELA DE ALTEROFILIA EN LA LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN	UBICACION: HOPELCHEN			
	MUNICIPIO: HOPELCHEN			
	ESTADO: CAMPECHE			
CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-62/2025	IMPORTE CONTRATO C/IVA: \$ 2,989,994.60	IMPORTE ANTICIPO C/IVA: \$ 899,998.38	CONTRATO: 11-nov-25	
CONVENIO:	PERIODO CONTRATO:	PERIODO REPROGRAMADO:	PERIODO ESTIMACION:	ESTIMACION No. :
	INICIO: 11-nov-25	INICIO: -	INICIO: 26-nov-25	02(FINIQUITO)
	TERMINO: 10-dic-25	TERMINO: -	TERMINO: 10-dic-25	

CLAVE	DESCRIPCION DE CONCEPTO DE OBRA	UNIDAD	E	PRECIO UNITARIO	PRESUPUESTO	CUERPO DE ESTIMACION				IMPORTE ESTIMACION
						ACUM. ANT.	PRESENTE	ACUMULADO	EXCEDENTE	
HERRERIA										
H0006.1	REHABILITACION DE PUERTA DE HERRERIA HECHO A BASE DE MARCO DE PTR DE 2" x 2", INCL SOLDADURA, CORTES, AJUSTES, ANCLAJE CON VARILLA DE 3/8" A INTERIOR DE CLARO, PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE A DOS MANOS COLOR NEGRO, CERRADURA DE SEGURIDAD, MANIJA, (VER PLANO DE HERRERIA).	M2		\$ 3,658.73	4.40		4.40			\$ 16,098.41
EXTRE	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJA DE 2.00 A 4.00 MTS DE ALTURA A BASE DE PANEL DE REJACERO DE 2.00 DE LARGO POR 2.00 MTS DE ALTURA DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO SUMINISTRO DE MATERIALES Y ACCESORIOS DE FIJACION (POSTES, ABRAZADERAS) TRAZO, CARGAS, DESCARGAS MANIOBRAS, MONTAJE, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION DE ACUERDO A LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE Y LAS ESPECIFICACIONES DEL PROYECTO	M2		\$ 2,915.69	52.00		44.12	7.88		\$ 128,640.24
TOTAL DE HERRERIA=										\$ 144,738.65
DLA077	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE TIERRA FISICA TIPO "K" CON 20 OHMS EN EPOCA DE ESTIAJE Y 10 OHMS EN EPOCA DE LLUVIA. INCLUYE CONECTOR A COMPRESION EN EL NEUTRO Y LA VARILLA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	LOTE		\$ 907.46	1.00		1.00	1.00		\$ 907.46
CON000	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE LS 600V T/THW/THHW No.10 AWG, MCA VIAKON, IUSA O CONDUMEX. INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	ML		\$ 44.37	350.00		189.10	189.10		\$ 8,390.37
CON026	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDUCTOR DESNUDO DE COBRE CAL. 12 AWG, MCA VIAKON, IUSA O CONDUMEX. INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	ML		\$ 46.26	150.00		47.50	102.50		\$ 2,197.35
CON04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE LS 600V T/THW/THHW No.8 AWG, MCA VIAKON, IUSA O CONDUMEX. INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	ML		\$ 99.18	300.00		142.50	157.50		\$ 14,133.15
ILM199A	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARIA COLGANTE MODELO HIG BAY 2, MARCA DIMAS LGTHING DE 180W DE CONSUMO 34,000 DE FLUJO LUMINOSO, 170LM/W, TEMPERATURA DE COLOR ES DE 5000K MULTI VOLTAGE, 5 AÑOS DE GARANTIA, COLOR DE LA CARCAZA NEGRA. INCLUYE: TRAMO DE 3 METROS DE CADENA GALVANIZADA DE 1/4", SOPORTADO A UNA ALTURA DE 7 MTS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA		\$ 11,496.35	6.00		6.00	6.00		\$ 68,978.10
GAL001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA DE 25 MM INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU SUJECION A TECHO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	ML		\$ 230.48	200.00		93.30	106.70		\$ 21,503.78
GAL021	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET OLL DE 25 MM. INCL.: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA		\$ 425.23	4.00		29.00		25.00	\$ 12,331.67

C. ALLEN MIGUEL SANCHEZ DOMINGUEZ
CONTRATISTA

ARQ. WILFRIDO DE JESUS BALAM COBA
SUPERVISOR DE OBRA

SADA

ALLEN MIGUEL SANCHEZ DOMINGUEZ

CONSTRUCTORA

CLAVE	DESCRIPCIÓN DE CONCEPTO DE OBRA	UNIDAD	E	PRECIO UNITARIO	PRESUPUESTO	ACUM. ANT.	PRESENTE	ACUMULADO	EXCEDENTE	IMPORTE ESTIMACION
CON200	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR PARA CABLE USO RUDO 1", INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA		\$ 188.41	4.00		6.00		2	\$ 1,130.46
RYM001	CONSTRUCCION DE MURETE PARA CONCENTRACION DE MEDIDORES DE 1.20X2.00X0.70 MTS INC. MURO DE BLOCK, CASTILLOS, CADENAS FIRME DE CONCRETO, LOSA , APLANADO, PINTURA TRABAJO TERMINADO, INC.: PUERTA CON MALLA CICLONICA, MANO DE OBRA., MATERIALES Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA		\$ 18,526.83	1.00		1.00	1.00		\$ 18,526.83
ITM0049	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO QO1 DE 10 A 60 AMPERS. INCLUYE HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA		\$ 295.67	3.00		4.00	4.00		\$ 1,182.68
SALECC	SALIDA DE CONTACTO MONOFÁSICO POLARIZADO DUPLEX, 2 POLOS 3 HILOS CON TERMINAL DE PUESTA A TIERRA DE 15 AMP 127 V, EMPOTRADA EN MURO, MARCA BITICINO, CON TAPA DE NYLON COLOR BLANCO EN CHALUPA DE PVC BITICINO CAT. 503MS. INCLUYE: RANURACION DE MURO Y PISO, ENCOFRADO TUBO, TUBERIA DE PVC PESADO MARCA DURALON DE 13 MM HASTA 25 MM, CABLES DEL # 10 EN FASE Y NEUTRO, CABLE DEL # 12 EN LINEA DE TIERRA, MARCA VIAKON (VER PLANO DEL EDIFICIO), INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL		\$ 3,990.42	2.00		7.00		4.00	\$ 27,932.94
CC0074	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA QO2 2P-100 AMP. 240 VCA INCLUYE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 10A 30 AMP. EMPOTRE Y RESANE CON MORTERO 1:2:6 HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA		\$ 2,564.95	1.00		2.00			\$ 5,129.90
TOTAL DE ALUMBRADO INTERIOR DE GIMNACIO=										
\$ 182,344.69										
EQUIPAMIENTO DE GIMNASIO DE ALTEROFILIA										
SET MANCUERNAS HEXAGONALES										
9.3.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANCUERNA HEXAGONAL MARCA LYCAN DE (8 LBS.) 2.25 KG	PZA		\$ 273.85	2.00		2.00			\$ 547.70
9.3.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANCUERNA HEXAGONAL MARCA LYCAN DE (8 LBS.) 3.6 KG	PZA		\$ 432.31	2.00		2.00			\$ 864.62
9.3.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANCUERNA HEXAGONAL MARCA LYCAN DE (10 LBS.) 4.5 KG	PZA		\$ 547.68	2.00		2.00			\$ 1,095.36
9.3.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANCUERNA HEXAGONAL MARCA LYCAN DE (15 LBS.) 6.75 KG	PZA		\$ 814.23	2.00		2.00			\$ 1,628.46

C. ALLEN MIGUEL SANCHEZ DOMINGUEZ
CONTRATISTA

ARQ. WILFRIDO DE JESUS BALAM COBA
SUPERVISOR DE OBRA

SADA

ALLEN MIGUEL SANCHEZ DOMINGUEZ

CONSTRUCTORA

CLAVE	DESCRIPCION DE CONCEPTO DE OBRA	UNIDAD	E	PRECIO UNITARIO	PRESUPUESTO	ACUM.ANT.	PRESENTE	ACUMULADO	EXCEDENTE	IMPORTE ESTIMACION
UBICACION: HOPELCHEN MUNICIPIO: HOPELCHEN ESTADO: CAMPECHE										
OBRA: TECHADO DE ESPACIO DE ESCUELA DE ALTEROFILIA EN LA LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN										
CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-62/2025 IMPORTE CONTRATO C/IVA: \$ 2,999,994.60 IMPORTE ANTICIPO C/IVA: \$ 899,998.38 CONTRATO: 11-nov-25										
CONVENIO: PERIODO CONTRATO: PERIODO REPROGRAMADO: PERIODO ESTIMACION: ESTIMACION No. : INICIO: 11-nov-25 INICIO: - INICIO: 26-nov-25 02(FINIQUITO) TERMINO: 10-dic-25 TERMINO: - TERMINO: 10-dic-25										
9.3.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANCUERNA HEXAGONAL MARCA LYCAN DE (20 LBS.) 10.0 KG	PZA		\$ 1,080.79	2.00		2.00			\$ 2,161.58
9.3.6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANCUERNA HEXAGONAL MARCA LYCAN DE (25 LBS.) 11.25 KG	PZA		\$ 1,355.27	2.00		2.00			\$ 2,710.54
9.3.7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANCUERNA HEXAGONAL MARCA LYCAN DE (30 LBS.) 13.5 KG	PZA		\$ 1,629.11	2.00		2.00			\$ 3,258.22
9.3.8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANCUERNA HEXAGONAL MARCA LYCAN DE (35 LBS.) 16 KG	PZA		\$ 1,901.68	2.00		2.00			\$ 3,803.36
9.3.9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANCUERNA HEXAGONAL MARCA LYCAN DE (40 LBS.) 18.0 KG	PZA		\$ 2,161.57	2.00		2.00			\$ 4,323.14
9.3.10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANCUERNA HEXAGONAL MARCA LYCAN DE (45 LBS.) 20.0 KG	PZA		\$ 2,442.89	2.00		2.00			\$ 4,885.78
9.3.11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANCUERNA HEXAGONAL MARCA LYCAN DE (50 LBS.) 22.67 KG	PZA		\$ 2,716.74	2.00		2.00			\$ 5,433.48
TOTAL DE SET MANCUERNAS HEXAGONALES=										\$ 30,712.24
SET DE PELOTAS MEDICINALES										
9.4.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PELOTA MEDICINAL MARCA IRON SIDE DE 2 KG	PZA		\$ 1,573.32	1.00		1.00			\$ 1,573.32
9.4.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PELOTA MEDICINAL IRON SIDE DE 3 KG	PZA		\$ 1,804.06	1.00		1.00			\$ 1,804.06
9.4.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PELOTA MEDICINAL DEIRON SIDE 4 KG	PZA		\$ 1,961.00	1.00		1.00			\$ 1,961.00
9.4.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PELOTA MEDICINAL IRON SIDE DE 5 KG	PZA		\$ 2,206.71	1.00		1.00			\$ 2,206.71

C. ALLEN MIGUEL SANCHEZ DOMINGUEZ
CONTRATISTA

ARQ. WILERIDO DE JESUS BALAM COBA
SUPERVISOR DE OBRA

SADA

ALLEN MIGUEL SANCHEZ DOMINGUEZ

CONSTRUCTORA

OBRA: TECHADO DE ESPACIO DE ESCUELA DE ALTEROFILIA EN LA LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN		UBICACION: HOPELCHEN								
		MUNICIPIO: HOPELCHEN								
		ESTADO: CAMPECHE								
CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-62/2025	IMPORTE CONTRATO C/IVA: \$ 2,999,994.60	IMPORTE ANTICIPO C/IVA: \$ 899,998.38	CONTRATO: 11-nov-25							
CONVENIO:	PERIODO CONTRATO:	PERIODO REPROGRAMADO:	PERIODO ESTIMACION:	ESTIMACION No. :						
	INICIO: 11-nov-25	INICIO: -	INICIO: 26-nov-25	02(FINIQUITO)						
	TERMINO: 10-dic-25	TERMINO: -	TERMINO: 10-dic-25							
CLAVE	DESCRIPCION DE CONCEPTO DE OBRA	UNIDAD	E	PRECIO UNITARIO	CUERPO DE ESTIMACION				IMPORTE DE ESTIMACION	
					PRESUPUESTO	ACUM.ANT.	PRESENTE	ACOMULADO		EXCEDENTE
9.4.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PELOTA MEDICINAL IRON SIDE DE 6 KG	PZA		\$ 2,469.64	1.00		1.00		\$ 2,469.64	
9.4.6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PELOTA MEDICINAL IRON SIDE DE 8 KG	PZA		\$ 2,942.53	1.00		1.00		\$ 2,942.53	
9.4.7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PELOTA MEDICINAL IRON SIDE DE 10 KG	PZA		\$ 3,256.68	1.00		1.00		\$ 3,256.68	
TOTAL DE SET DE PELOTAS MEDICINALES=									\$ 16,213.94	
EXTRAORDINARIOS										
EXT-01	APLICACION DE PINTUTA ESMALTE COLOR SEGUN PROYECTO EN ESTRUCTURA METALICA, CON EQUIPO DE ASPERSION, INCLUYE: RASPADO Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, BASE ANTICORROSIVA ANDAMIOS, MATERIAL Y MANO DE OBRA	M2		\$ 163.12			152.92		\$ 24,944.31	
EXT-02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA TIPO IRVIN CON ANGULO Y SOLERA 5 CMS INCLUYE: PINTUTA ANTICORROSIVA Y ESMALTE ASI COMO MARCO DE ANGULO	ML		\$ 2,169.89			16.00		\$ 34,718.24	
EXT-03	FORJADO DE CADENA DE PERIMETRALDE CONCRETO FC=200 KG/CM2 DE 15X20 CM, ARMADO CON ARMEX ACABADO APARENTE. INCLUYE: CIMBRA, HABILITADO, COLADO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML		\$ 384.97			60.40		\$ 23,252.19	
EXT-04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT DE PVC PARED GRUESA DE 1 1/4" ENCOFRADO, INCLUYE: EXCAVACION DE MEDIDAS DE CEPA DE HASTA 40 CM DE PROFUNDIDAD Y 40 CM DE ANCHO EN MATERIAL TIPO "B" CAMA DE MATERIAL DE BANCO SELECCIONADO DE 10 CM, RELLENADO CO MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION, SELLADO DEL CONCRETO DEJANDOLO CON ACABADO IGUAL AL ENCONTRADO EN OBRA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	ML		\$ 254.94			47.50		\$ 12,109.65	

C. ALLEN MIGUEL SANCHEZ DOMINGUEZ
CONTRATISTA

ARQ. WILFRIDO DE JESUS BALAM COBA
SUPERVISOR DE OBRA

LOCALIDAD: HOPELCHEN	UBICACION: HOPELCHEN
OBRA: TECHADO DE ESPACIO DE ESCUELA DE ALTEROFILIA EN LA LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN	MUNICIPIO: HOPELCHEN
CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-62/2025	ESTADO: CAMPECHE
CONVENIO:	IMPORTE CONTRATO C/IVA: \$ 2,999,994.60
IMPORTE ANTICIPO C/IVA: \$	899,998.38
FECHA DE CONTRATO: 11-nov-25	
INICIO CONTRATO:	PERIODO REPROGRAMADO:
INICIO: 11-nov-25	ESTIMACION-02(FINIQUITO)
TERMINO: 10-dic-25	PERIODO ESTIMACION:
	INICIO: 26-nov-25
	TERMINO: 10-dic-25

NUMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION		LARGO MTS.	ANCHO MTS.	ALTO MTS.	PZAS.	CANTIDAD	UNIDAD	OBSERVACIONES	
		EJE	TRAMO								
DEMOLICIONES Y DESMANTELAMIENTOS											
DES02	DESMANTELAMIENTO DE REJACERO EN FACHADA DE ACCESO PRINCIPAL Y FACHADA POSTERIOR.	1	A-C	2.20	1.00		1.00	2.20		RETIRO DE PUERTAS EXISTENTES	
		9	A-C	2.20	1.00		1.00	2.20			
							TOTAL=	4.40	M2		
PISOS											
PS00076	PISO DE CONCRETO F'c= 280 KG/CM² DE 12 CMS. DE ESPESOR REFORZADO CON MALLA 6-6/10-10 EN ESTACIONAMIENTO, INCL JUNTAS FRIAS @ 2.00 MTS. VOLTEADOR PERIMETRAL Y ACABADO ESTUQUEADO PARA RECIBIR RECUBRIMIENTO.	A	1-9	26.00	0.35		1.00	9.10			
		9	A-C	7.85	0.40		1.00	3.14			
							TOTAL=	12.24	M2		
P/CA	LOSETA DE CAUCHO NEGRA ADOQUÍN DE CAUCHO COLOR NEGRO. MEDIDAS: 0.50 X 0.50 X 2.50 CM ESPESOR. (UNIDAD DE VENTA M2). COMPUESTO POR DOS CAPAS DE ALTO RENDIMIENTO. CAPA SUPERIOR DE 5 MM, ELABORADA CON GRÁNULOS DE EPDM.	A	1-9	26.00	0.35		1.00	9.10			
		9	A-C	7.85	0.15		1.00	1.18			
							TOTAL=	10.28	M2		
CUBIERTA											
T000132	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA GALVANIZADA PINTRO ALUM LISA DE 0-100 CMS CAL.26, INCL PIJAS AUTORROSCANTES, MANO DE OBRA Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA COLOCACION. TRABAJOS HASTA 15.00 MTS DE ALTURA	A-C		26.40	10.75			283.80			
							TOTAL=	283.80	M2		
T000135	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MOLDURAS METALICAS DE REMATE, EN CUBIERTA, A BASE DE LAMINA PINTRO CAL.24 DE 61 CMS DE DESARROLLO. INCL SELLO DURETANO EN JUNTAS Y PIJAS, ACCESORIOS DE FIJACION, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	1	A-C	12.47			1.00	12.47			
		9	A-C	12.47			1.00	12.47			
							TOTAL=	24.94	ML		
H00236	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANAS METALICAS TIPO LOUVER A BASE DE LAMINA PINTRO CAL. 26, INCL CON MARCO DE PTR DE 2"X1", INCL SELLO DURETANO EN JUNTAS Y PIJAS, ACCESORIOS DE FIJACION, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	A	1-9	26.40	0.785		1.00	20.72		(FORMULA PARA AREA DE CIRCULO)INCLUYE AREA DE PUERTAS DE 2.20X1	
		C	1-9	26.40	0.785		1.00	20.72			
					RADIO						
		1	A-C	3.93	3.93	3.1416	/2	24.26			
9	A-C	3.93	3.93	3.1416	/2	24.26					
							TOTAL=	89.96	M2		
T000134	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALONES A BASE DE LAMINA PINTRO CAL.24 DE 70 a 90 CMS DE DESARROLLO. INCL SELLO URETANO EN JUNTAS Y PIJAS, BOQUILLA PARA BAJANTES DE 4", ACCESORIOS DE FIJACION, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	A	1-9	26.40			1.00	26.40			
		C	1-9	26.40			1.00	26.40			
							TOTAL=	52.80	ML		
PINTURA Y LIMPIEZA											
PL0032	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA (FINA Y GRUESA) EN TODAS LAS AREAS DE TRABAJOS, JUNTANDO LOS DESPERDICIOS DE LA OBRA. INCL. ACARREO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA. A UNA DISTANCIA DE 10.00 KM			29.00	9.00		1.00	261.00		AREA DEL GYM	
							TOTAL=	261.00	M2		

C. ALLEN MIGUEL SANCHEZ DOMINGUEZ
CONTRATISTA

ARQ. WILFRIDO DE JESUS BALAM COBA
SUPERVISOR DE OBRA

LOCALIDAD: HOPELCHEN	UBICACION: HOPELCHEN
OBRA: TECHADO DE ESPACIO DE ESCUELA DE ALTEROFILIA EN LA LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN	MUNICIPIO: HOPELCHEN
CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-62/2025	ESTADO: CAMPECHE
CONVENIO:	IMPORTE CONTRATO C/IVA: \$ 2,999,994.60
IMPORTE ANTICIPO C/IVA: \$	899,998.38
FECHA DE CONTRATO: 11-nov-25	
INICIO CONTRATO:	PERIODO REPROGRAMADO:
INICIO: 11-nov-25	ESTIMACION:02(FINIQUITO)
TERMINO: 10-dic-25	PERIODO ESTIMACION:
	INICIO: 26-nov-25
	TERMINO: 10-dic-25

NUMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN		LARGO MTS.	ANCHO MTS.	ALTO MTS.	PZAS.	CANTIDAD	UNIDAD	OBSERVACIONES
		EJE	TRAMO							
HERRERIA										
H0006.1	REHABILITACION DE PUERTA DE HERRERIA HECHO A BASE DE MARCO DE PTR DE 2" x 2", INCL SOLDADURA, CORTES, AJUSTES, ANCLAJE CON VARILLA DE 3/8" A INTERIOR DE CLARO, PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE A DOS MANOS COLOR NEGRO, CERRADURA DE SEGURIDAD, MANIJA, (VER PLANO DE HERRERIA).	1	A-C	1.00		2.20	1.00	2.20		
		9	A-C	1.00		2.20	1.00	2.20		
						TOTAL=		4.40	M2	
EXTRE										
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJA DE 2.00 A 4.00 MTS DE ALTURA A BASE DE PANEL DE REJACERO DE 2.00 DE LARGO POR 2.00 MTS DE ALTURA DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO		RADIO							SE HACE LA FORMULA PARA SACAR EL AREA DE CERCULO PARA LUEGO DIVIDIR EN 2 YA QUE ES LA MITAD DE UN CIRCULO Y SE DEDUCE EL AREA DE LA PUERTA
	SUMINISTRO DE MATERIALES Y ACCESORIOS DE FIJACION (POSTES, ABRAZADERAS) TRAZO, CARGAS, DESCARGAS MANIOBRAS, MONTAJE, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION DE ACUERDO A LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE Y LAS ESPECIFICACIONES DEL PROYECTO	1	A-C	3.93	3.93	3.1416	/2	2.20	22.06	
		9	A-C	3.93	3.93	3.1416	/2	2.20	22.06	
						TOTAL		44.12	M2	
ALUMBRADO INTERIOR GIMNASIO										
DLA077	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE TIERRA FISICA TIPO "K" CON 20 OMHS EN EPOCA DE ESTIAJE Y 10 OHMS EN EPOCA DE LLUVIA. INCLUYE CONECTOR A COMPRESION EN EL NEUTRO Y LA VARILLA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.			1.00				1.00	1.00	UBICADO A UN COSTADO DEL MURETE
						TOTAL		1.00	LOTE	
CON000										
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE LS 600V T/THW/THHW No.10 AWG, MCA VIAKON, IUSA Ó CONDUMEX. INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	C	1-8	22.81				2.00	45.62	CONTACTOS CONTACTOS
		B	1-9	24.42				2.00	48.84	
		A	1-8	22.81				2.00	45.62	
		2,5,8	A	0.85				6.00	5.10	
		2,5,8	C	0.85				6.00	5.10	
		1	A-C	10.51				2.00	21.02	
		B		3.00				2.00	6.00	
		A	1-MURETE	3.40				2.00	6.80	
		MURETE		1.25				4.00	5.00	
						TOTAL=		189.10	ML	
CON026										
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDUCTOR DESNUDO DE COBRE CAL. 12 AWG, MCA VIAKON, IUSA Ó CONDUMEX. INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	MURETE	CENTRO DE CARGA	47.50		1.00		47.50		
						TOTAL=		47.50	ML	

SADA

CONSTRUCTORA

ALLEN MIGUEL SANCHEZ DOMINGUEZ

LOCALIDAD: HOPELCHEN	UBICACION: HOPELCHEN
OBRA: TECHADO DE ESPACIO DE ESCUELA DE ALTEROFILIA EN LA LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN	MUNICIPIO: HOPELCHEN
CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-62/2025	ESTADO: CAMPECHE
CONVENIO:	FECHA DE CONTRATO: 11-nov-25
IMPORTE CONTRATO C/IVA: \$ 2,999,994.60	IMPORTE ANTICIPO C/IVA: \$ 899,998.38
INICIO CONTRATO:	PERIODO ESTIMACION:
INICIO: 11-nov-25	INICIO: 26-nov-25
TERMINO: 11-dic-25	TERMINO: 10-dic-25
PERIODO REPROGRAMADO:	ESTIMACION:02(FINIQUITO)

NUMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN		LARGO MTS.	ANCHO MTS.	ALTO MTS.	PZAS.	CANTIDAD	UNIDAD	OBSERVACIONES
		EJE	TRAMO							
CON04	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE LS 600V T/THW/THHW No.8 AWG, MCA VIAKON, IUSA Ó CONDUMEX. INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	MURETE	CENTRO DE CARGA	47.50		3.00	142.50			UBICACIÓN EN PLANO ELECTRICO 2
						TOTAL=	142.50		ML	
ILM199A	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARO COLGANTE MODELO HIG BAY 2, MARCA DIMAS LIC'THING DE 150W DE CONSUMO 34,000 DE FLUJO LUMINOSO, 170LM/W, TEMPERATURA DE COLOR ES DE 5000K MULTI VOLTAGE, 5 AÑOS DE GARANTIA, COLOR DE LA CARCAZA NEGRA. INCLUYE: TRAMO DE 3 METROS DE CADENA GALVANIZADA DE 1/4", SOPORTADO A UNA ALTURA DE 7 MTS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	B	2-8	6.00			6.00	6.00		PLANO ELECTRICO
						TOTAL=	6.00		PZA	
GAL001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED CRUESA DE 25 MM INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU SUJECION A TECHO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	C	1-8	22.81			1.00	22.81		UBICACIÓN DE PLANO ELECTRICO 2
		B	1-9	24.42			1.00	24.42		
		A	1-8	22.81			1.00	22.81		
		2,5,8	A	0.85			3.00	2.55		
		2,5,8	C	0.85			3.00	2.55		
		1	A-C	10.51			1.00	10.51		
		B	1	3.00			1.00	3.00		
		A	1-MURETE	3.40			1.00	3.40		
		MURETE		1.25			1.00	1.25		
						TOTAL =	93.30		ML	
GAL021	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET OLL DE 25 MM. INCL.: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	A	1-9	11.00			1.00	11.00		PLANO ELECTRICO 2
		B	1-9	9.00			1.00	9.00		
		C	1-9	9.00			1.00	9.00		
						TOTAL=	29.00		PZA	
CON200	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR PARA CABLE USO RUDO 1", INCLUYE: MATERIAL, HERAMIENTA Y MANO DE OBRA.	B	2-8	6.00			6.00	6.00		UBICADOS EN CADA LAMPARA
						TOTAL=	6.00		PZA	
RYM001	CONSTRUCCION DE MURETE PARA CONCENTRACION DE MEDIDORES DE 1.20X2.00X0.70 MTS INC. MURO DE BLOCK, CASTILLOS, CADENAS FIRME DE CONCRETO, LOSA , APLANADO, PINTURA TRABAJO TERMINADO, INC.: PUERTA CON MALLA CICLONICA, MANO DE OBRA,,MATERIALES Y HERRAMIENTA MENOR.			1.00			1.00	1.00		UBICADO EN PLANO ELECTRICO
						TOTAL=	1.00		PZA	
ITM0049	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO QO1 DE 10 A 60 AMPERS. INCLUYE HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA			2.00			2.00	2.00		UBICADO EN MURETE
				2.00			2.00	2.00		UBICADO EN CENTRO DE CARGA
						TOTAL=	4.00		PZA	

C. ALLEN MIGUEL SANCHEZ DOMINGUEZ
CONTRATISTA

ARQ. WILFRIDO DE JESUS BALAM COBA
SUPERVISOR DE OBRA

SADA

CONSTRUCTORA

ALLEN MIGUEL SANCHEZ DOMINGUEZ

LOCALIDAD: HOPELCHEN	UBICACION: HOPELCHEN
OBRA: TECHADO DE ESPACIO DE ESCUELA DE ALTEROFILIA EN LA LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN	MUNICIPIO: HOPELCHEN
CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-62/2025	ESTADO: CAMPECHE
CONVENIO:	FECHA DE CONTRATO: 11-nov-25
IMPORTE CONTRATO C/IVA: \$ 2,999,994.60	IMPORTE ANTICIPO C/IVA: \$ 899,998.38
PERIODO REPROGRAMADO:	PERIODO ESTIMACION:
ESTIMACION:02(FINIQUITO)	FECHA DE CONTRATO: 11-nov-25
INICIO CONTRATO:	INICIO: 26-nov-25
INICIO: 11-nov-25	TERMINO: 10-dic-25
TERMINO: 11-dic-25	

NUMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN			LARGO MTS.	ANCHO MTS.	ALTO MTS.	PZAS.	CANTIDAD	UNIDAD	OBSERVACIONES	
		EJE	TRAMO									
SALECO	SALIDA DE CONTACTO MONOFÁSICO POLARIZADO DUPLEX, 2 POLOS 3 HILOS CON TERMINAL DE PUESTA A TIERRA DE 15 AMP 127 V, EMPOTRADA EN MURO, MARCA BITICINO, CON TAPA DE NYLON COLOR BLANCO EN CHALUPA DE PVC BITICINO CAT. 503MS. INCLUYE: RANURACION DE MURO Y PISO, ENCOFRADO TUBO, TUBERIA DE PVC PESADO MARCA DURALON DE 13 MM HASTA 25 MM, CABLES DEL # 10 EN FASE Y NEUTRO, CABLE DEL # 12 EN LINEA DE TIERRA, MARCA VIAKON (VER PLANO DEL EDIFICIO), INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	A	1-9		3.00			3.00	3.00		UBICACIÓN EN PLANO ELECTRICO	
		C	1-9		3.00			3.00	3.00			
		1	B		1.00			1.00	1.00			
								TOTAL=	7.00	SAL		
CC0074	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA QO2 2P-100 AMP. 240 VCA INCLUYE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 10A 30 AMP. EMPOTRE Y RESANE CON MORTERO 1:2:6 HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA				1.00			1.00	1.00		MURETE CENTRO DE CARGA	
					1.00			1.00	1.00			
								TOTAL=	2.00	PZA		
EQUIPAMIENTO DE GIMNASIO DE ALTEROFILIA												
SET MANCUERNAS HEXAGONALES												
9.3.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANCUERNA HEXAGONAL MARCA LYCAN DE (8 LBS.) 2.25 KG				2.00			2.00	2.00	PZA	PLANTA ARQUITECTONICA	
							TOTAL	2.00				
9.3.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANCUERNA HEXAGONAL MARCA LYCAN DE (8 LBS.) 3.6 KG				2.00			2.00	2.00	PZA		
							TOTAL	2.00				
9.3.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANCUERNA HEXAGONAL MARCA LYCAN DE (10 LBS.) 4.5 KG				2.00			2.00	2.00	PZA		
							TOTAL	2.00				
9.3.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANCUERNA HEXAGONAL MARCA LYCAN DE (15 LBS.) 6.75 KG				2.00			2.00	2.00	PZA		
							TOTAL	2.00				
9.3.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANCUERNA HEXAGONAL MARCA LYCAN DE (20 LBS.) 10.0 KG				2.00			2.00	2.00	PZA		
							TOTAL	2.00				
9.3.6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANCUERNA HEXAGONAL MARCA LYCAN DE (25 LBS.) 11.25 KG				2.00			2.00	2.00	PZA		
							TOTAL	2.00				
9.3.7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANCUERNA HEXAGONAL MARCA LYCAN DE (30 LBS.) 13.5 KG				3.00			2.00	3.00	PZA		
							TOTAL	3.00				
9.3.8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANCUERNA HEXAGONAL MARCA LYCAN DE (35 LBS.) 16 KG				2.00			2.00	2.00	PZA		
							TOTAL	2.00				
9.3.9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANCUERNA HEXAGONAL MARCA LYCAN DE (40 LBS.) 18.0 KG				2.00			2.00	2.00	PZA		
							TOTAL	2.00				

C. ALLEN MIGUEL SANCHEZ DOMINGUEZ
CONTRATISTA

ARQ. WILFRIDO DE JESUS BALAM COBA
SUPERVISOR DE OBRA

SADA

CONSTRUCTORA

ALLEN MIGUEL SANCHEZ DOMINGUEZ

LOCALIDAD: HOPELCHEN

OBRA: TECHADO DE ESPACIO DE ESCUELA DE ALTEROFILIA EN LA LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN

UBICACION: HOPELCHEN

MUNICIPIO: HOPELCHEN

ESTADO: CAMPECHE

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-62/2025

IMPORTE CONTRATO C/IVA: \$ 2,999,994.60 IMPORTE ANTICIPO C/IVA: \$

899,998.38

FECHA DE CONTRATO: 11-nov-25

CONVENIO:

PERIODO REPROGRAMADO:

ESTIMACION:02(FINIQUITO)

PERIODO ESTIMACION:

INICIO CONTRATO:

INICIO: -

INICIO: 26-nov-25

TERMINO: 10-dic-25

TERMINO: -

TERMINO: 10-dic-25

NUMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION		LARGO	ANCHO	ALTO	PZAS.	CANTIDAD	UNIDAD	OBSERVACIONES
		EJE	TRAMO	MTS.	MTS.	MTS.				
9.3.10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANCUERNA HEXAGONAL MARCA LYCAN DE (45 LBS.) 20.0 KG			2.00			2.00	2.00	PZA	
							TOTAL	2.00		
9.3.11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANCUERNA HEXAGONAL MARCA LYCAN DE (60 LBS.) 22.67 KG			2.00			2.00	2.00	PZA	
							TOTAL	2.00		
SET DE PELOTAS MEDICINALES										
9.4.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PELOTA MEDICINAL MARCA IRON SIDE DE 2 KG			1.00			1.00	1.00	PZA	PLANTA ARQUITECTONICA
							TOTAL	1.00		
9.4.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PELOTA MEDICINAL IRON SIDE DE 3 KG			1.00			1.00	1.00	PZA	
							TOTAL	1.00		
9.4.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PELOTA MEDICINAL DEIRON SIDE 4 KG			1.00			1.00	1.00	PZA	
							TOTAL	1.00		
9.4.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PELOTA MEDICINAL IRON SIDE DE 5 KG			1.00			1.00	1.00	PZA	
							TOTAL	1.00		
9.4.6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PELOTA MEDICINAL IRON SIDE DE 6 KG			1.00			1.00	1.00	PZA	
							TOTAL	1.00		
9.4.7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PELOTA MEDICINAL IRON SIDE DE 8 KG			1.00		2.50	1.00	1.00	PZA	
							TOTAL	1.00		
9.4.8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PELOTA MEDICINAL IRON SIDE DE 10 KG			1.00			1.00	1.00	PZA	
							TOTAL	1.00		
EXTRAORDINARIOS										
EXT-01	APLICACION DE PINTUTA ESMALTE COLOR SEGUN PROYECTO EN ESTRUCTURA METALICA, CON EQUIPO DE ASPERCIÓN, INCLUYE: RASPADO Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, BASE ANTICORROSIVA ANDAMIOS, MATERIAL Y MANO DE OBRA									TUBO DE 7"=0.1778 CM. CIRCUNFERENCIA = 0.1778XPi(3.1416)=0.56 MULTIPLICADO POR LA CANTIDAD DE TUBOS EXISTENTES (MEDIDAS DE TUBOS EN PLANO DE ESTRUCTURA
		A-C	1-9	7"	11.80	0.56		9.00	59.47	
		A-C	1-9	2.5"	26.25	0.20		17.00	89.25	
		A-C	1-9		26.25	0.08		2.00	4.20	
							TOTAL=	152.92	M2	
EXT-02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJILLA TIPO IRVIN CON ANGULO Y SOLERA 5 CMS INCLUYE: PINTUTA ANTICORROSIVA Y ESMALTE ASI COMO MARCO DE ANGULO	1	A-C		10.00			1.00	10.00	PLANTA ARQUITECTONICA
		A	1-2		3.00			1.00	3.00	
		C	1-2		3.00			1.00	3.00	
								TOTAL =	16.00	
EXT-03	FORJADO DE CADENA DE PERIMETRALDE CONCRETO FC=200 KG/CM2 DE 15X20 CM, ARMADO CON ARMEX ACABADO APARENTE. INCLUYE: CIMBRA, HABILITADO, COLADO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	1	A-C		7.80			1.00	7.80	PLANTA ARQUITECTONICA
		A	1-9		26.30			1.00	26.30	
		B	1-9		26.30			1.00	26.30	
								TOTAL=	60.40	

C. ALLEN MIGUEL SANCHEZ DOMINGUEZ
CONTRATISTA

ARQ. WILFRIDO DE JESUS BALAM COBA
SUPERVISOR DE OBRA

OBRA: TECHADO DE ESPACIO DE ESCUELA DE ALTEROFILIA EN LA LOCALIDAD DE
HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN
CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-10/2023
CONVENIO:

PERIODO CONTRATO:
INICIO: 11-nov-25
TERMINO: 10-dic-25

CATALOGO DEFINITIVO

CLAVE	DESCRIPCIÓN DE CONCEPTO DE OBRA	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	PRESENTE	IMPORTE ESTIMACION
DEMOLICIONES Y DESMANTELAMIENTOS					
DES01	DESMANTELAMIENTO DE CUBIERTA DE POLICARBONATO EXISTENTE EN DETERIORO EN ESTRUCTURA METALICA DE GYMNASIO TIPO DOMO, INCLUYE RETIRO DE MATERIAL HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M2	\$ 166.77	332.64	\$ 55,474.37
DES02	DESMANTELAMIENTO DE REJACERO EN FACHADA DE ACCESO PRINCIPAL Y FACHADA POSTERIOR.	M2	\$ 138.99	43.88	\$ 6,098.89
TOTAL DEMOLICIONES Y DESMANTELAMIENTOS					\$ 61,573.26
PRELIMINARES					
P00056	SUMINISTRO Y RELLENO DE MATERIAL INERTE (SASHCAB) COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CMS. INCL. ACARREO DENTRO DE LA OBRA. MEDIR COMPACTADO.	M3	\$ 611.35	18.53	\$ 11,328.32
SOLO COBRO					\$ 10,586.14
TOTAL DE PRELIMINARES					\$ 10,586.14
CUBIERTA					
T000132	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMINA GALVANIZADA PINTRO ALUM LISA DE 0-100 CMS CAL.26, INCL. PIJAS AUTORROSCANTES, MANO DE OBRA Y TODOS LOS ACCESORIOS PARA SU CORRECTA COLOCACION. TRABAJOS HASTA 15.00 MTS DE ALTURA	M2	\$ 1,108.45	283.80	\$ 314,578.11
T000135	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MOLDURAS METALICAS DE REMATE, EN CUBIERTA, A BASE DE LAMINA PINTRO CAL.24 DE 61 CMS DE DESARROLLO. INCL. SELLO DURETANO EN JUNTAS Y PIJAS, ACCESORIOS DE FIJACION, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	ML	\$ 1,323.05	24.94	\$ 32,996.87
H00236	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANAS METALICAS TIPO LOUVER A BASE DE LAMINA PINTRO CAL. 26, INCL. CON MARCO DE PTR DE 2"X1", INCL. SELLO DURETANO EN JUNTAS Y PIJAS, ACCESORIOS DE FIJACION, EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	M2	\$ 4,670.04	89.96	\$ 420,116.80
T000134	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALONES A BASE DE LAMINA PINTRO CAL.24 DE 70 a 90 CMS DE DESARROLLO. INCL. SELLO URETANO EN JUNTAS Y PIJAS, BOQUILLA PARA BAJANTES DE 4", ACCESORIOS DE FIJACION,EQUIPO, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTAS.	ML	\$ 1,201.54	52.80	\$ 63,441.31
TOTAL DE CUBIERTA=					\$ 831,133.09
PISOS					
PS00076	PISO DE CONCRETO Fc= 250 KG/CM² DE 12 CMS. DE ESPESOR REFORZADO CON MALLA 6-6/10-10 EN ESTACIONAMIENTO, INCL. JUNTAS FRIAS @ 2.00 MTS. VOLTEADOR PERIMETRAL Y ACABADO ESTUQUEADO PARA RECIBIR RECUBRIMIENTO.	M2	\$ 717.18	207.24	\$ 148,628.38
P/CA	LOSETA DE CAUCHO NEGRA ADOQUIN DE CAUCHO COLOR NEGRO. MEDIDAS: 0.50 X 0.50 X 2.50 CM ESPESOR. (UNIDAD DE VENTA M2). COMPUESTO POR DOS CAPAS DE ALTO RENDIMIENTO. CAPA SUPERIOR DE 5 MM, ELABORADA CON GRÁNULOS DE EPDM.	M2	\$ 2,174.35	205.28	\$ 446,350.57
TOTAL DE PISOS=					\$ 594,978.95
PINTURA Y LIMPIEZA					
PL0032	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA (FINA Y GRUESA) EN TODAS LAS AREAS DE TRABAJOS, JUNTANDO LOS DESPERDICIOS DE LA OBRA. INCL. ACARREO DE MATERIAL FUERA DE LA OBRA. A UNA DISTANCIA DE 10.00 KM	M2	\$ 22.75	261.00	\$ 5,937.75
TOTAL DE PINTURA Y LIMPIEZA					\$ 5,937.75
HERRERIA					
H0006.1	REHABILITACION DE PUERTA DE HERRERIA HECHO A BASE DE MARCO DE PTR DE 2" x 2", INCL. SOLDADURA, CORTES, AJUSTES, ANCLAJE CON VARILLA DE 3/8" A INTERIOR DE CLARO, PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE A DOS MANOS COLOR NEGRO, CERRADURA DE SEGURIDAD, MANILA, (VER PLANO DE	M2	\$ 3,658.73	4.40	\$ 16,098.41
EXTRE	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REJA DE 2.00 A 4.00 MTS DE ALTURA A BASE DE PANEL DE REJACERO DE 2.00 DE LARGO POR 2.00 MTS DE ALTURA DEBERÁ CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO SUMINISTRO DE MATERIALES Y ACCESORIOS DE FIJACION (POSTES, ABRAZADERAS) TRAZO, CARGAS, MANIOBRAS, MONTAJE	M2	2,915.69	44.12	\$ 128,640.24

C.ALLEN MIGUEL SANCHEZ DOMINGUEZ
CONTRATISTA

OBRA: TECHADO DE ESPACIO DE ESCUELA DE ALTEROFILIA EN LA LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN
 CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-10/2023
 CONVENIO:

PERIODO CONTRATO:
 INICIO: 11-nov-25
 TERMINO: 10-dic-25

CATALOGO DEFINITIVO

CLAVE	DESCRIPCIÓN DE CONCEPTO DE OBRA	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE ESTIMACION	
				PRESENTE	
	MONTAJE, LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION DE ACUERDO A LAS RECOMENDACIONES DEL FABRICANTE Y LAS ESPECIFICACIONES DEL PROYECTO.				
	TOTAL DE HERRERIA				\$ 144,738.65
	INSTALACION ELECTRICA				
	ALUMBRADO INTERIOR GIMNASIO				
DLA077	SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA DE TIERRA FISICA TIPO "K" CON 20 OMHS EN EPOCA DE ESTIAJE Y 10 OHMS EN EPOCA DE LLUVIA. INCLUYE CONECTOR A COMPRESION EN EL NEUTRO Y LA VARILLA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	\$ 907.46	1.00	\$ 907.46
CON026	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDUCTOR DESNUDO DE COBRE CAL. 12 AWG, MCA VIAKON, IUSA Ó CONDUMEX. INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	ML	\$ 46.26	47.50	\$ 2,197.35
CON000	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE LS 600V T/THW/THHW No.10 AWG, MCA VIAKON, IUSA Ó CONDUMEX. INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	ML	\$ 44.37	189.10	\$ 8,390.37
1MAD44	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CABLE LS 600V T/THW/THHW No.8 AWG, MCA VIAKON, IUSA Ó CONDUMEX. INCLUYE: HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	ML	\$ 99.18	142.50	\$ 14,133.15
ILM199A	SUMINISTRO E INSTALACION DE LUMINARO COLGANTE MODELO HIG BAY 2, MARCA DIMAS LIGHTING DE 150W DE CONSUMO 34,000 DE FLUJO LUMINOSO, 170LM/W, TEMPERATURA DE COLOR ES DE 5000K MULTI VOLTAGE, 5 AÑOS DE GARANTIA, COLOR DE LA CARCAZA NEGRA. INCLUYE: TRAMO DE 3 METROS DE CADENA GALVANIZADA DE 1/4", SOPORTADO A UNA ALTURA DE 7 MTS, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	\$ 11,496.35	6.00	\$ 68,978.10
GAL001	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED GRUESA DE 28 MM INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU SUJECION A TECHO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	ML	\$ 230.48	93.30	\$ 21,503.78
GAL021	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONDULET OLL DE 28 MM. INCL.: MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	PZA	\$ 425.23	29.00	\$ 12,331.67
CON200	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CONECTOR PARA CABLE USO RUDO 1", INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	\$ 188.41	6.00	\$ 1,130.46
RYM001	CONSTRUCCION DE MURETE PARA CONCENTRACION DE MEDIDORES DE 1.20X2.00X0.70 MTS INC. MURO DE BLOCK, CASTILLOS, CADENAS FIRME DE CONCRETO, LOSA, APLANADO, PINTURA TRABAJO TERMINADO, INC.: PUERTA CON MALLA CICLONICA, MANO DE OBRA, MATERIALES Y HERRAMIENTA MENOR.	PZA	\$ 18,526.83	1.00	\$ 18,526.83
1MAD03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO QO1 DE 10 A 60 AMPERS. INCLUYE HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	\$ 295.67	4.00	\$ 1,182.68
	SALIDA DE CONTACTO MONOFASICO POLARIZADO DUPLEX, 2 POLOS 3 HILOS CON TERMINAL DE PUESTA A TIERRA DE 15 AMP 127 V, EMPOTRADA EN MURO, MARCA BITTICINO, CON TAPA DE NYLON COLOR BLANCO EN CHALUPA DE PVC BITTICINO CAT. 503MS. INCLUYE: RANURACION DE MURO Y PISO, ENCOFRADE TUBO, TUBERIA DE PVC PESADO MARCA ENCOFRADE TUBO.	PZA	\$ 3,990.42	7.00	\$ 27,932.94



C.ALLEN MIGUEL SANCHEZ DOMINGUEZ
 CONTRATISTA

OBRA: TECHADO DE ESPACIO DE ESCUELA DE ALTEROFILIA EN LA LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN
 CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-10/2023
 CONVENIO:

PERIODO CONTRATO:
 INICIO: 11-nov-25
 TERMINO: 10-dic-25

CATALOGO DEFINITIVO

CLAVE	DESCRIPCIÓN DE CONCEPTO DE OBRA	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	PRESENTE	IMPORTE ESTIMACION
	TUBERIA DE PVC PESADO MARCA DURALON DE 13 MM HASTA 25 MM, CABLES DEL # 10 EN FASE Y NEUTRO, CABLE DEL # 12 EN LINEA DE TIERRA, MARCA VIAKON (VER PLANO DEL EDIFICIO), INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.				
POL-3/4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CENTRO DE CARGA QO2 2P 100 AMP. 240 VCA INCLUYE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 10A 30 AMP. EMPOTRE Y RESANE CON MORTERO 1:2:6 HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	PZA	\$ 2,564.95	2.00	\$ 5,129.90
	EQUIPAMIENTO DE GIMNASIO DE ALTEROFILIA SET DE PESAS FEMENIL Y VARONIL				
	8.1				
8.1.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARRA OLIMPICA MARCA LYCAN DE 15 KG	PZA	\$ 6,769.98	3.00	\$ 20,309.94
8.1.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARRA OLIMPICA MARCA LYCAN DE 20 KG	PZA	\$ 7,061.56	3.00	\$ 21,184.68
8.1.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DISCO OLIMPICO DE COLORES MARCA LYCAN DE 25 KG	PZA	\$ 7,224.47	12.00	\$ 86,693.64
8.1.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DISCO OLIMPICO DE COLORES MARCA LYCAN DE 20 KG	PZA	\$ 5,721.52	12.00	\$ 68,658.24
8.1.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DISCO OLIMPICO DE COLORES MARCA LYCAN DE 15 KG	PZA	\$ 4,597.64	12.00	\$ 55,171.68
8.1.6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DISCO OLIMPICO DE COLORES MARCA LYCAN DE 10 KG	PZA	\$ 3,415.42	12.00	\$ 40,985.04
8.1.7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DISCO OLIMPICO DE COLORES MARCA LYCAN DE 5 KG	PZA	\$ 1,945.67	12.00	\$ 23,348.04
8.1.8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DISCO OLIMPICO DE COLORES MARCA LYCAN DE 2.5 KG	PZA	\$ 1,080.79	12.00	\$ 12,969.48
8.1.9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DISCO OLIMPICO DE COLORES MARCA LYCAN DE 2 KG	PZA	\$ 908.00	12.00	\$ 10,896.00
8.1.10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DISCO OLIMPICO DE COLORES MARCA LYCAN DE 1.5 KG	PZA	\$ 792.62	12.00	\$ 9,511.44
8.1.11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DISCO OLIMPICO DE COLORES MARCA LYCAN DE 1.0 KG	PZA	\$ 648.59	12.00	\$ 7,783.08
8.1.12	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DISCO OLIMPICO DE COLORES MARCA LYCAN DE 0.5 KG	PZA	\$ 432.31	12.00	\$ 5,187.72
8.1.13	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARRA DE TECNICA E INICIACION DE MARCA LYCAN 10 KG	PZA	\$ 3,891.46	3.00	\$ 11,674.38
8.1.14	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARRA DE TECNICA E INICIACION MARCA LYCAN DE 5 KG	PZA	\$ 2,875.35	3.00	\$ 8,626.05
	TOTAL DE SET DE PESAS FEMENIL Y VARONIL				\$ 382,999.41
9.2	SET DE KETTLEBELLS				
9.2.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PESA TIPO RUSA IRON KETTLEBELL DE 4 KG	PZA	\$ 749.27	1.00	\$ 749.27

C.ALLEN MIGUEL SANCHEZ DOMINGUEZ
 CONTRATISTA

OBRA: TECHADO DE ESPACIO DE ESCUELA DE ALTEROFILIA EN LA LOCALIDAD DE HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN
 CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-10/2023
 CONVENIO:

PERIODO CONTRATO:
 INICIO: 11-nov-25
 TERMINO: 10-dic-25

CATALOGO DEFINITIVO

9.2.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PESA TIPO RUSA IRON KETTLEBELL DE 6 KG	PZA	\$ 759.41	1.00	\$ 759.41
9.2.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE DISCO OLIMPICO DE COLORES MARCA LYCAN DE 0.5 KG	PZA	\$ 929.56	1.00	\$ 929.56
9.2.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PESA TIPO RUSA IRON KETTLEBELL DE 10 KG	PZA	\$ 1,167.63	1.00	\$ 1,167.63
9.2.5	SUMINISTRO Y COLOCACION PESA TIPO RUSA DE IRON KETTLEBELL DE 12 KG	PZA	\$ 1,397.09	1.00	\$ 1,397.09
9.2.6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PESA TIPO RUSA IRON KETTLEBELL DE 14.5 KG	PZA	\$ 1,627.84	1.00	\$ 1,627.84
9.2.7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PESA TIPO RUSA IRON KETTLEBELL DE 16 KG	PZA	\$ 1,858.96	1.00	\$ 1,858.96
9.2.8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PESA TIPO RUSA IRON KETTLEBELL DE 20 KG	PZA	\$ 2,335.27	1.00	\$ 2,335.27
9.2.9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PESA TIPO RUSA IRON KETTLEBELL DE 24 KG	PZA	\$ 2,795.94	1.00	\$ 2,795.94
9.2.10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PESA TIPO RUSA IRON KETTLEBELL DE 28 KG	PZA	\$ 3,256.95	1.00	\$ 3,256.95
9.2.11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PESA TIPO RUSA IRON KETTLEBELL DE 32 KG	PZA	\$ 3,718.29	1.00	\$ 3,718.29
			TOTAL DE SET DE KETTLEBELLS=		\$ 20,596.21
9.3	SET MANCUERNAS HEXAGONALES				
9.3.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANCUERNA HEXAGONAL MARCA LYCAN DE (5 LBS.) 2.25 KG	PZA	\$ 273.85	2.00	\$ 547.70
9.3.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANCUERNA HEXAGONAL MARCA LYCAN DE (8 LBS.) 3.6 KG	PZA	\$ 432.31	2.00	\$ 864.62
9.2.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANCUERNA HEXAGONAL MARCA LYCAN DE (10 LBS.) 4.5 KG	PZA	\$ 547.68	2.00	\$ 1,095.36
9.2.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANCUERNA HEXAGONAL MARCA LYCAN DE (15 LBS.) 6.75 KG	PZA	\$ 814.23	2.00	\$ 1,628.46
9.2.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANCUERNA HEXAGONAL MARCA LYCAN DE (20 LBS.) 10.0 KG	PZA	\$ 1,080.79	2.00	\$ 2,161.58
9.2.6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANCUERNA HEXAGONAL MARCA LYCAN DE (25 LBS.) 11.25 KG	PZA	\$ 1,355.27	2.00	\$ 2,710.54
9.2.7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANCUERNA HEXAGONAL MARCA LYCAN DE (30 LBS.) 13.5 KG	PZA	\$ 1,629.11	2.00	\$ 3,258.22
9.2.8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANCUERNA HEXAGONAL MARCA LYCAN DE (35 LBS.) 16 KG	PZA	\$ 1,901.68	2.00	\$ 3,803.36
9.2.9	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANCUERNA HEXAGONAL MARCA LYCAN DE (40 LBS.) 18.0 KG	PZA	\$ 2,161.57	2.00	\$ 4,323.14

C.ALLEN MIGUEL SANCHEZ DOMINGUEZ
 CONTRATISTA

OBRA: TECHADO DE ESPACIO DE ESCUELA DE ALTEROFILIA EN LA LOCALIDAD DE
HOPELCHEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN
CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-10/2023
CONVENIO:

PERIODO CONTRATO:
INICIO: 11-nov-25
TERMINO: 10-dic-25

CATALOGO DEFINITIVO

9.2.10	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANCUERNA HEXAGONAL MARCA LYCAN DE (45 LBS.) 20.0 KG	PZA	\$ 2,442.89	2.00	\$ 4,885.78
9.2.11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MANCUERNA HEXAGONAL MARCA LYCAN DE (50 LBS.) 22.67 KG	PZA	\$ 2,716.74	2.00	\$ 5,433.48
TOTAL DE CISTERNA					\$ 30,712.24
9.4	SET DE PELOTAS MEDICINALES				
9.4.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PELOTA MEDICINAL MARCA IRON SIDE DE 2 KG	PZA	\$ 1,573.32	1.00	\$ 1,573.32
9.4.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PELOTA MEDICINAL IRON SIDE DE 3 KG	PZA	\$ 1,804.06	1.00	\$ 1,804.06
9.4.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PELOTA MEDICINAL DEIRON SIDE 4 KG	PZA	\$ 1,961.00	1.00	\$ 1,961.00
9.4.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PELOTA MEDICINAL IRON SIDE DE 5 KG	PZA	\$ 2,206.71	1.00	\$ 2,206.71
9.4.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PELOTA MEDICINAL IRON SIDE DE 6 KG	PZA	\$ 2,469.64	1.00	\$ 2,469.64
9.4.6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PELOTA MEDICINAL IRON SIDE DE 8 KG	PZA	\$ 2,942.53	1.00	\$ 2,942.53
9.4.7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PELOTA MEDICINAL IRON SIDE DE 10 KG	PZA	\$ 3,256.68	1.00	\$ 3,256.68
TOTAL DE SET DE PELOTAS MEDICINALES					\$ 16,213.94
9.5	EQUIPAMIENTO DE MAQUINAS DIVERSAS				
9.5.1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RACK PARA SENTADILLAS (MEDIO RACK PORTATIL) MARCA LYCAN	M2	\$ 5,546.34	8.00	\$ 44,370.72
9.5.2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAQUINA DE CURL DE EXTENSION DE CUADRICEPS MARCA LYCAN	M2	\$ 48,094.17	1.00	\$ 48,094.17
9.5.3	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAQUINA DE CURL DE FEMORAL ACOSTADO MARCA LYCAN	PZA	\$ 48,094.81	1.00	\$ 48,094.81
9.5.4	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAQUINA DE GLUTE HAM (HIPEREXTENSION) MARCA LYCAN	PZA	\$ 18,112.15	1.00	\$ 18,112.15
9.5.5	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAJON DE SALTO PLIOMETRICO MARCA LYCAN	PZA	\$ 4,039.09	5.00	\$ 20,195.45
9.5.6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ESTACION PARA DOMINADAS PARA PULL UPS MARCA LYCAN	PZA	\$ 4,266.16	1.00	\$ 4,266.16
9.5.7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARRAS PARALELAS MARCA LYCAN	PZA	\$ 20,194.39	1.00	\$ 20,194.39
TOTAL DE EQUIPAMIENTO DE MAQUINAS DIVERSAS					\$ 203,327.85
EXTRAORDINARIOS					
EXT-01	APLICACION DE PINTUTA ESMALTE COLOR SEGUN PROYECTO EN ESTRUCTURA METALICA, CON EQUIPO DE ASPERCION, INCLUYE: RASPADO Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE, BASE ANTICORROSIVA ANDAMIOS, MATERIAL Y MANO DE OBRA	M2	\$ 163.12	152.92	\$ 24,944.31



C.ALLEN MIGUEL SANCHEZ DOMINGUEZ
CONTRATISTA

