

**Hopelchén, Campeche, a 31 de mayo del 2023.**

**OFICIO: HAH/DOP/341/2023**

**ASUNTO: Trámite de Pago**

**ING. HIRAM ARANDA CALDERÓN**  
**DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN**  
**H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHÉN**  
**P R E S E N T E:**

A través del presente, me permito dirigirme a usted para solicitarle el pago de la Estimación no. 2 (finiquito) de la Obra: **"REHABILITACIÓN DE ESPACIO PÚBLICO MULTIDEPORTIVO SEGUNDA ETAPA EN HOPELCHEN LOCALIDAD HOPELCHEN COLONIA SAN MARTIN"** en la localidad de HOPELCHEN Municipio de Hopelchen, Campeche, con numero de Contrato: **HAH-DOP-BANOBRAS-2022-11/2023** a favor de la **PERSONA MORAL: GRUPO MOES CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.**, se solicita el pago de **\$ 318,099.70 son: (TRESCIENTOS DIECIOCHO MIL NOVENTA Y NUEVE PESOS 70/100 M.N.)** con Recursos de Ramo **33 (BANOBRAS 2022-2023).**

Se anexa la siguiente documentación:

- Factura 49B2
- Caratula de estimación
- Estado de cuenta.
- Cuerpo de estimación
- Números generadores
- Croquis
- Memoria fotográfica.
- Catalogo definitivo
- Croquis definitivos
- Acta entrega recepción
- Acta entrega comité de obra
- Acta entrega física de la obra
- Acta finiquito de obra
- Fianza de vicios ocultos 23A26320
- bitácora de obra
- oficio de termino de obra

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

**ATENTAMENTE**



GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CAMPECHE  
H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHEN  
2021-2024

**ING. IRVIN OBED COLICHIM**

**DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO  
Y ECOLOGIA DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN**

C.c.p Archivo.



**Grupo MOES Construcciones SA de CV**  
 Dirección: CALLE 27 NUM 290 X 32 Y 34 FRACC. MONTECARLO CP. 97130  
 Tel: 999.461-66-81  
 RFC: GMC-090406-574

<b>CONTRATISTA:</b>	<b>GRUPO MOES CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.</b>		
<b>DOMICILIO:</b>	CALLE 7 A NUMERO 380 ENTRE CALLE 6 Y CALLE 8, COLONIA DIAZ ORDAZ, C.P. 97130, CIUDAD DEL MÉRIDA		
<b>RFC:</b>	<b>GMC090406574.</b>	<b>ESTADO:</b>	<b>YUCATAN</b>
		<b>FECHA:</b>	<b>05-mar-23</b>

<b>OBRA:</b>	<b>LOCALIDAD:</b>	<b>ESTIMACION No.</b>
"REHABILITACIÓN DE ESPACIO PÚBLICO MULTIDEPORTIVO SEGUNDA ETAPA EN HOPELCHEN LOCALIDAD HOPELCHEN COLONIA SAN MARTIN"	HOPELCHEN	2 (finiquito)
	<b>MUNICIPIO</b>	
	<b>MUNICIPIO</b>	

<b>CONTRATO</b>	<b>MONTO DEL CONTRATO:</b>		<b>ANTICIPO</b>	<b>DURACIÓN DE LA OBRA.</b>	
HAH-DOP-BANOBRA-2022-11/2023	IMPORTE S/IVA	\$ 2,696,040.00	\$ 808,812.00	PERIODO:	16
	IVA:	\$ 431,366.40	\$ 129,409.92	INICIO:	18-feb-23
	TOTAL C/IVA	\$ 3,127,406.40	\$ 938,221.92	TERMINO:	05-mar-23

No. FIANZA DE CUMPLIMIENTO:	23A08533	DORAMA	<b>PERIODO DE ESTIMACION</b>
No. FIANZA DE ANTICIPO:	23A08531	DORAMA	
No. FIANZA DE VICIOS OCULTOS:	23A26320	DORAMA	
			DEL: 26-feb-23
			AL: 05-mar-23

Recibí del Municipio de Hopelchen, Campeche, la cantidad de :	<b>\$318,099.70</b>	<b>AVANCE DE OBRA:</b>
(TRESCIENTOS DIECIOCHO MIL NOVENTA Y NUEVE PESOS 70/100 M.N.)		Financiero: 14.53%
Por concepto de pago de la estimacion No:	2 (finiquito)	Fisico: 114.53%

DEDUCCIONES		CALCULO DE LA ESTIMACION	
0.5 % INSP. DE OBRAS.	\$0.00	IMPORTE DE LA ESTIMACION	\$391,748.42
1.0 % OBRAS DE BENEF. SOCIAL	\$0.00	AMORTIZACION TOTAL ANTICIPO	\$117,524.54
		SUBTOTAL	\$274,223.88
		16.00% IVA	\$43,875.82
		SUBTOTAL	\$318,099.70
		MENOS DEDUCCIONES	\$0.00
<b>TOTAL DEDUCCIONES</b>	<b>\$0.00</b>	<b>NETO A PAGAR</b>	<b>\$318,099.70</b>

ESTADO DE CUENTA					
CONCEPTO	IMPORTE	ACUMULADO ANT.	ESTA ESTIMACION	ACUMULADO	SALDOS
CONTRATO C/IVA INCLUIDO:	\$ 3,127,406.40	\$2,672,978.16	\$454,428.17	\$3,127,406.33	\$ 0.07
ANTICIPO S/IVA INCLUIDO:	\$ 808,812.00	\$ 691,287.46	\$117,524.54	\$808,812.00	\$0.00

RECIBI.

C. MAXIMO DAVID HERRERA GOMEZ  
 Contratista

REVISO.

ING. EDGAR ANTONIO CAUICH KUK  
 Supervisor H. Ayuntamiento

Vo.Bo.

ING. IRVIN OBED COLLI CHI  
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA



**Grupo MOES Construcciones SA de CV**  
 Dirección: CALLE 27 NOMB 290 X 32 Y 34 FRACC. MONTECARLO CP. 97130  
 Tel: 999-461-66-83  
 RFC: GMC-090406-574

**ESTADO FINANCIERO** ESTIMACION No. 2 (finiquito)

OBRA:	"REHABILITACIÓN DE ESPACIO PÚBLICO MULTIDEPORTIVO SEGUNDA ETAPA EN HOPELCHEN LOCALIDAD HOPELCHEN COLONIA"		Contrato:	HAH-DOP-BANOBRRAS-2022-11/2023
LOCALIDAD:	HOPELCHEN		Fecha:	05-mar-23

No. ESTIMACION	PERIODO DE ESTIMACION	PERIODO DEL CONTRATO		IMPORTE DEL CONVENIO S/IVA	S/IVA	IMPORTE ANTICIPO		TOTAL	LIQUIDO A PAGAR
		18-feb-23	05-mar-23			IVA	IVA		
				\$ 2,696,040.00	\$ 808,812.00	\$ 129,409.92	\$ 938,221.92		
1	DEL: 18-02-23 AL: 25-02-23	IMPORTE	AMORT. ANTICIPO S/IVA	\$ 2,304,291.52	\$ 691,287.46				
			SUBTOTAL	\$ 1,613,004.06	\$ 258,080.65				\$ 1,871,084.71
2	DEL: 26-02-23 AL: 05-03-23	IMPORTE	I.V.A	\$ 391,748.42	\$ 43,875.82				\$ 318,099.70
			SUBTOTAL	\$ 274,223.88	\$ 43,875.82				
<b>TOTAL</b>				\$ 2,696,039.94	\$ 808,812.00	\$ 1,887,227.94	\$ 301,956.47	\$ -	\$ 2,185,184.41
SALDO DEL CONTRATO (S/IVA):		\$ 0.06						\$ 0.00	
SALDO DEL CONTRATO (C/IVA):		\$ 0.07						\$ 0.00	
<b>TOTAL EJERCIDO S/IVA</b>		\$ 2,696,039.94	IVA	\$ 431,366.39					\$ 3,127,406.33

RECIBI.

REVISO.

C. MAXIMO DAVID HERRERA GOMEZ  
 Contratista

ING. EDGAR ANTONIO CAUJICH KUK  
 Supervisor H. Ayuntamiento

Vo.Bo.

NG. IRVIN OBEL COLLI CHI  
 DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA



**Grupo MOES Construcciones SA de CV**  
 DEVEDOR: CALLE 17 N.M. 200 A. 12 + 14 FRACC. MONTELABATE CP. 97240  
 TEL. 999 461 66 81  
 BIL. U.M.C. 078106 574

NO. HAH-DOP-BANOBRAS-2022-11/2023

CONTRATO: "REHABILITACIÓN DE ESPACIO PÚBLICO MULTIDEPORTIVO SEGUNDA ETAPA EN HOPELCHEN LOCALIDAD HOPELCHEN COLONIA SAN MARTIN"

LOCALIDAD: HOPELCHEN

**CUERPO DE ESTIMACION**

CLAVE	CONCEPTO	UNID	CONTRATO	ESTA ESTIMACION	EST. 1	ACUMULADO A LA FECHA	POR EJERCER	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	<b>PRELIMINARES</b>								
5LET	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE METALICA TUBULAR DE DIMENSIONES DE 3.00 X 2.00 MTS. CON PERFIL DE 1-1/2" X 1 -1/2" PARA COLOCAR LETRERO ROTULADO SOBRE LAMINA. SECCION DE 2.00 X 1.22 MTS. INCLUYE INSTALACION DE OBRA.	PZA	1		1.00	1.00		\$ 4,576.25	\$ -
	<b>PASTO SINTETICO</b>								
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTO SINTETICO MONOFILAMENTO BICOLOR CON NERVIJO CENTRAL DE ALTURA 45 MM, 8500 DTEX 7520 PUNTADAS /M2 GALGA 5/8 Y PESO TOTAL 1990 GR/M2 SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO MANTENIMIENTO DEL PASTO POR UN AÑO FLETE DE LOS MATERIALES, PEGAMENTO, HILO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	7004		7004.00	7,004.00		\$ 294.44	\$ -
	FORJADO DE LINEAS DE JUEGO PARA FUTBOL SOCCER Y FUTEBOLE EN SIETE SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO MANTENIMIENTO POR UN AÑO DE LAS LINEAS, FLETE DE LOS MATERIALES PASTO SINTETICO, MONOFILAMENTO, PEGAMENTO, HILO HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	ML	874.6		874.60	874.60		\$ 27.35	\$ 23,920.31
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARENA SILICA A RAZON DE 9 KILOGRAMOS POR METRO CUADRADO, SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO RECOPIACION DE MATERIAL	M2	7004		6374.70	7,003.9983		\$ 37.25	\$ 23,441.43
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAUCHO GRANULADO A RAZON DE 6 KILOGRAMOS POR METRO CUADRADO SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO RECOPIACION DE MATERIAL Y TENDIDO HASTA 2 VECES AL AÑO POR UN AÑO FELTE DE LOS MATERIALE Y EQUIPO HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	M2	7004		7004.00	7,004.00		\$ 49.17	\$ 344,386.68

\$ 391,748.42  
 \$ 62,679.75  
 \$ 454,428.17

C. MAXIMO DAVID HERRERA GOMEZ  
 CONTRATISTA

ING. EDGAR ANTONIO CAUICH KUK  
 SUPERVISOR DE OBRA.



**Grupo MOES Construcciones SA de CV**  
 DIRECCION: CALLE 27 NUM. 259X 11-7 JAIQUEL, MONTECARLO QZ 91319  
 TEL: 5042 698865324  
 RFC: G4K 098865324

**NO. CONTRATO** HAH-DOP-BANOBRAS-2022-11/2023  
**OBRA:** "REHABILITACIÓN DE ESPACIO PÚBLICO MULTIDEPORATIVO SEGUNDA ETAPA EN HOPELCHEN LOCALIDAD HOPELCHEN COLONIA SAN MARTIN"

**LOCALIDAD** HOPELCHEN

**EST. NO** 2 (finiquito)

**NUMEROS GENERADORES**

**C O N C E P T O**

CLAVE	UNID	LOCALIZACION			LARGO	ANCHO	ALTO	LADO	PZA	LOCALIZACION		OBSERVACIONES
		EJE	A	EJE						PARCIAL	TOTAL	

**PRELIMINARES**  
**51ET** SUMINISTRO Y COLOCACION 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.

**PASTO SINTETICO**  
 SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTO SINTETICO MONOFILAMENTO BICOLOR CON NERVIU CENTRAL DE ALTURA 45 MM, 8500 DTEX 7520 PUNTADAS /M2 GALGA 5/8 Y PESO TOTAL 1990 GR/M2 SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO MANTENIMIENTO DEL PASTO POR UN AÑO FLETE DE LOS MATERIALES, PEGAMENTO, HILO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

**FORJADO DE LINEAS DE JUEGO PARA FUTBOL SOCCER Y FUT SIETE SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANTENIMIENTO POR UN AÑO DE LAS LINEAS, FLETE DE LOS MATERIALES PASTO SINTETICO, MONOFILAMENTO, PEGAMENTO, HILO HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.**

**CAMPO FUTBOL SOCCER**

A	B	65	3.00	195.00
B	C	100	2.00	200.00
AREA CHICA		5.6	4.00	22.40
AREA CHICA		18.2	2.00	36.40
AREA GRANDE		16.50	4.00	66.00
AREA GRANDE		40.2	2.00	80.40
RECORRIDO MEDIA LUNA		16.8	2.00	33.60
CIRCULO		3.1416	18	56.55
<b>TOTAL</b>				<b>7,004.00</b>

**CAMPO FUTBOL SIETE**

A	B	65	4.00	260.00
AREA		8	4.00	32.00
AREA		16.15	2.00	32.30
<b>TOTAL</b>				<b>1,014.65</b>

SOLO COBRA

874.00

*(Signature)*  
 C. MAXIMO DAVID HERRERA BOMEZ  
 CONTRATISTA

*(Signature)*  
 ING. EDGAR ALVARO CAJICH KUK  
 SUPERVISOR DE OBRA.



**Grupo MOES Construcciones SA de CV**  
 Dirección: CALLE 27 NÚM. 299 A. 3.ª Y 31ª CALLE, MONTECARILLO S. P.R.  
 TEL: 999-463-6631  
 RFC: GMY-09A065374

NO. CONTRATO: HAH-DOP-BANOBRAS-2022-11/2023  
 OBRA: REHABILITACIÓN DE ESPACIO PÚBLICO MULTIDEPORTIVO SEGUNDA ETAPA EN HOPELCHEN LOCALIDAD HOPELCHEN COLONIA SAN MARTIN

LOCALIDAD: HOPELCHEN

EST. NO: 2 (fíniquito)

**NUMEROS GENERADORES**

C O N C E P T O

CLAVE	UNID	EJE	A	LOCALIZACION	EJE	LARGO	ANCHO	ALTO	LADO	PZA	LOCALIZACION	OBSERVACIONES	
											PARCIAL	TOTAL	
	1-2	2-3			68	103					7,004.00	7,004.00	
					EN ESTA ESTIMACION COBRA							629.300	
	1-2	2-3			68	103					7,004.00	7,004.00	
											TOTAL	TOTAL	

SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARENA SILICA A RAZON DE 9 KILOGRAMOS POR METRO CUADRADO. SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO RECOPIACION DE MATERIAL

SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAUCHO GRANULADO A RAZON DE 6 KILOGRAMOS POR METRO CUADRADO SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO RECOPIACION DE MATERIAL Y TENDIDO HASTA 2 VECES AL ALNO POR UN AÑO FELTE DE LOS MATERIALE Y EQUIPO HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.

C. MAXIMINO DAVID HERRERA GOMEZ  
 CONTRATISTA

INGE. EDGAR ANTON QUIJICH KUJICH  
 SUPERVISOR DE OBRA



Grupo MOES Construcciones SA de CV  
 Dirección: Calle 27 No. 659 537 y 538, BARRIO EL ESTRELLADO, LOCALIDAD DE HOPELCHEN, QUINTANA ROO, C.P. 999 543, 544 y 545.  
 REG. GARC. 09/04/06-574

NO. CONTRATO: HAH-DOP-BANOBRA-2022-11/2023  
 OBRA: "REHABILITACIÓN DE ESPACIO PÚBLICO MULTIDEPORTIVO SEGUNDA ETAPA EN HOPELCHEN LOCALIDAD HOPELCHEN COLONIA SAN MARTIN"  
 LOCALIDAD: HOPELCHEN

**CATALOGO DEFINITIVO**

CLAVE	C O N C E P T O	UNID	CONTRATO	TOTAL EJERCIDO	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
	<b>PRELIMINARES</b>					
5LET	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BASE METALICA TUBULAR DE DIMENSIONES DE 3.00 X 2.00 MTS. CON PERFIL DE 1-1/2" X 1 -1/2" PARA COLOCAR LETRERO ROTULADO SOBRE LAMINA, SECCION DE 2.00 X 1.22 MTS. INCLUYE INSTALACION DE OBRA.	PZA	1	1.00	\$ 4,576.25	\$ 4,576.25
	<b>PASTO SINTETICO</b>					
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTO SINTETICO MONOFILAMENTO BICOLOR CON NERVO CENTRAL DE ALTURA 45 MM, 8500 DTEX 7520 PUNTADAS /M2 GALGA 5/8 Y PESO TOTAL 1990 GR/M2 SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO MANTENIMIENTO DEL PASTO POR UN AÑO FLETE DE LOS MATERIALES, PEGAMENTO, HILO, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	7004	7004.00	\$ 294.44	\$ 2,062,257.76
	FORJADO DE LINEAS DE JUEGO PARA FUTBOL SOCCER Y FUT SIETE SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO: MANTENIMIENTO POR UN AÑO DE LAS LINEAS, FLETE DE LOS MATERIALES PASTO SINTETICO, MONOFILAMENTO, PEGAMENTO, HILO HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	ML	874.6	874.60	\$ 27.35	\$ 23,920.31
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ARENA SILICA A RAZON DE 9 KILOGRAMOS POR METRO CUADRADO, SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO RECOPIACION DE MATERIAL	M2	7004	7003.9983	\$ 37.25	\$ 260,898.94
	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAUCHO GRANULADO A RAZON DE 6 KILOGRAMOS POR METRO CUADRADO SE DEBERA CONSIDERAR PARA ESTE TRABAJO RECOPIACION DE MATERIAL Y TENDIDO HASTA 2 VECES AL AÑO POR UN AÑO FELTE DE LOS MATERIALE Y EQUIPO HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	M2	7004	7004.00	\$ 49.17	\$ 344,386.68

\$ 2,696,039.94  
 \$ 431,366.39  
 \$ 3,127,406.33

C. MAXIMILIANO HERRERA GOMEZ  
 CONTRATISTA

ING. EDGAR ANTONIO CAUICH KUK  
 SUPERVISOR DE OBRA.