

*"2024, año de Felipe carrillo puerto, benemérito del proletario,
revolucionario y defensor del mayab"*

Hopelchén, Campeche, a 22 de Julio de 2024.

OFICIO: HAH/DOP/434/2024.

ASUNTO: Tramite de Pago

C. MARÍA LETICIA CHULIN MOLINA
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN
H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHÉN
PRESENTE:

ESTE PROGRAMA ES DE
CARÁCTER PÚBLICO AJENO A
CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO
QUEDA PROHIBIDO EL USO
PARA FINES DISTINTOS A LOS
ESTABLECIDOS EN EL
PROGRAMA

A través del presente, me permito dirigir a usted para solicitarle el **Pago de la Estimación 1 (UNICA)** de la obra: **"REHABILITACION DE CAMINO SACACOSECHA EN LA LOCALIDAD DE XMABEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN"** con número de Contrato: **HAH-DOP-FAISMUN-13/2024** a favor de la empresa **"ABRAHAM FERNANDO ZAPATA GONZALEZ"** se solicita el pago de **\$ 1,224,999.45** (Son: **UN MILLÓN DOSCIENTOS VEINTICUATRO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 45/100 M.N.**) de Recursos del FAISMUN 2024.

Se anexa la siguiente documentación:

- Oficio de Notificación de Término de Obra
- Factura electrónica **No. 19**
- Fianza de Vicios Ocultos **No. 2928880**
- Carátula de Estimación
- Estado de Cuenta
- Resumen de estimación
- Cuerpo de Estimación
- Números Generadores
- Croquis
- Reporte Fotográfico
- Catálogo Definitivo
- Plano definitivo
- Acta de entrega del Contratista
- Acta de Entrega del Comité
- Acta de Finiquito
- Acta de entrega física de la Obra
- Bitácora de Obra
- Solicitud de tarjeta extraordinaria
- Aceptación de tarjeta extraordinaria

**DIRECCIÓN DE
PLANEACIÓN
OPERADO**
RAMO: 33-FAISMUN
FONDO: III-2024

H. AYUNTAMIENTO DE
HOPELCHEN
CAMPECHE

2021 23 JUL 2024 2024

DIRECCIÓN DE
PLANEACIÓN MUNICIPAL
RECIBIDO



ATENTAMENTE
GOBIERNO CONSTITUCIONAL DEL ESTADO DE CAMPECHE
H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHEN
2021-2024
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA
HOP. CAM.

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

000030

ABRAHAM FERNANDO ZAPATA GONZALEZ

AV. CALAKMUL S/N LOCALIDAD XPUJIL C.P. 24640

CALAKMUL, CAMPECHE RFC: **ZAGA9103057A2**E-MAIL abrahamzapata83@gmail.com

TEL: 983 165 8655

CARATULA DE ESTIMACION**DE LA OBRA****DE LA EMPRESA****OBRA:** REHABILITACION DE CAMINO SACACOSECHA EN
LA LOCALIDAD DE XMABEN MUNICIPIO DE
HOPELCHEN**ABRAHAM FERNANDO ZAPATA GONZALEZ****LOCALIDAD:** XMABEN
MUNICIPIO: HOPELCHEN
ESTADO: CAMPECHE**CONTRATISTA:****R.F.C.****ZAGA9103057A2****REG. I.M.S.S.****C.M.I.C.****FIANZA DE ANTICIPO NUM.****2267115****FIANZA DE GARANTIA NUM.****2267119****FIANZA DE V. O. NUM.****2928880****NUMERO DE FACTURA****19****DIRECCION:**AV. CALAKMUL ENTRE CHICANA Y PALMAR S/N/S/N
CENTRO C.P. 24640 XPUJIL TERMINAL DE AUTOBUSES
CALAKMUL CAMPECHE**NUM. CONTRATO:** HAH-DOP-FAISMUN-13/2024**FECHA DE CONTRATO:** 19/03/2024**MONTO CONT. C/I.V.A.** \$ 1,749,999.21**MONTO ANT. C/I.V.A.** \$ 524,999.76**MONTO CONT. S/I.V.A.** \$ 1,508,620.01**MONTO ANT. S/I.V.A.** \$ 452,586.00**MONTO CONVENIO C/I.V.A.** \$ -**PERIODO DE CONTRATO** 20/03/2024 AL 18/04/2024**PERIODO DE ESTIMACION** 20/03/2024 AL 18/04/2024**FECHA DE ESTIMACION** 18/04/2024**ESTIMACION** 1 (UNICA)**PERIODO DIFERIDO****PERIODO DE PROROGA****RECIBI DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN, CAMPECHE LA CANTIDAD DE:** \$ **1,224,999.45****SON:** (UN MILLON DOSCIENTOS VEINTICUATRO MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 45/100 M.N.)**POR CONCEPTO DE PAGO DE ESTIMACION NUM.** 1 (UNICA)**POR TRABAJOS EJECUTADOS EN EL****PERIODO COMPRENDIDO DEL** 20-03-2024 AL 18-04-2024**AVANCE FISICO:** 100%**AVANCE FINANCIERO** 100%**ANTICIPO****DEDUCCIONES Y RETENCION****1.0 % OBRAS DE DENEF. SOCIAL :****0.5 % DE INSPEC. DE OBRA:****0.2 % C.M.C.:****TOTAL DE DEDUCCIONES:****CALCULO DE LA ESTIMACION****IMPORTE DE LA ESTIMACION:** \$ 1,508,620.01**30 % ANTICIPO:** \$ 452,586.00**SUBTOTAL:** \$ 1,056,034.01**I.V.A. 16 %:** \$ 168,965.44**SUBTOTAL 2:** \$ 1,224,999.45**MENOS DEDUCTIVAS:** \$ -**ALCANCE NETO:** \$ 1,224,999.45

CONCEPTO	IMPORTE	ACUMULADO ANT.	ESTA ESTIMACION	ACUMULADO	POR EJERCER
CONTRATO	\$ 1,749,999.21	\$ -	\$ 1,749,999.21	\$ 1,749,999.21	-\$ 0.00
ANTICIPO	\$ 524,999.76	\$ -	\$ 524,999.76	\$ 524,999.76	-\$ 0.00
CONVENIO					

C. ABRAHAM FERNANDO ZAPATA GONZALEZ**REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA****ING. ALBA ROSS CHIN****SUPERVISOR DE OBRAS****DIRECCION DE
PLANEACION
OPERADO
RAMO:33-FAISMUN
FONDO: III-2024**

000036

AV. CALAKMUL S/N LOCALIDAD XPUJIL C.P. 24640
CALAKMUL, CAMPECHE RFC: **ZAGA9103057A2**
E-MAIL abrahamzapata83@gmail.com
TEL.983 165 8655

FECHA DE ESTIMACION:	18/04/2024
ESTADO FINANCIERO NUM:	1 (UNICA)
NUM. CONTRATO:	HAH-DOP-FAISMUN-13/2024
FECHA DE CONTRATO:	19/03/2024

**ESTE PROGRAMA ES DE
CARÁCTER PÚBLICO AJENO A
CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO**

QUEDA PROHIBIDO EL USO

PNV. S.I.V.A.	PARA ENTENDER LOS DIFERENCIALES ENTRE LOS PRECIOS DE LOS PRODUCTOS QUE SE ENVIAN AL EXTERIOR Y LOS PRECIOS QUE SE PAGAN POR ELLOS EN EL INTERIOR DEL PAÍS.
QUEDO A PAGAR	DE LOS PRODUCTOS DESTINADOS A LOS
1.224.999,45	EXTRANJEROS EN EL
PROGRAMA	PROGRAMA

ING. ALBARO MISCHEL
SUPERVISOR DE OBRAS

**DIRECCIÓN DE
PLANIFICACIÓN
OPERADO
RAMO:33-FAISMMU
FONDO: H-2024**

06037

ABRAHAM FERNANDO ZAPATA GONZALEZ

AV. CALAKMUL S/N LOCALIDAD XPUJIL C.P. 24640

CALAKMUL, CAMPECHE RFC: **ZAGA9103057A2**

E-MAIL abrahamzapata83@gmail.com

TEL: 983 165 8655

OBRA: REHABILITACION DE CAMINO SACACOSECHA
EN LA LOCALIDAD DE XMABEN MUNICIPIO DE
HOPELCHEN

LOCALIDAD: XMABEN
MUNICIPIO: HOPELCHEN
ESTADO: CAMPECHE
NUM. CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-13/2024

FECHA DE ESTIMACION
20/03/2024 AL 18/04/2024

No. ESTIMACION 1 (UNICA)

RESUMEN DE ESTIMACION

PARTIDAS	MONTO
PRELIMINARES	\$ 102,001.39
TERRACERIAS	\$ 1,283,781.01
DRENAJE	\$ 122,837.61
TOTAL DE ESTA ESTIMACION SIN I.V.A.	\$ 1,508,620.01

ABRAHAM FERNANDO ZAPATA GONZALEZ

REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA

ING. ALBA MISSICHA

SUPERVISOR DE OBRAS

ESTE PROGRAMA ES DE
CARÁCTER PÚBLICO AJENO A
CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO
QUEDA PROHIBIDO EL USO
PARA FINES DISTINTOS A LOS
ESTABLECIDOS EN EL
PROGRAMA

DIRECCION DE
PLANEACION
OPERADO
RAMO: 33-FAISMUN
FONDO: III-2024

000038

OBRA:		ABRAHAM FERNANDO ZAPATA GONZALEZ				FECHA DE ESTIMACION			
LOCALIDAD:		REHABILITACION DE CAMINO SACACOSECHA EN LA LOCALIDAD DE XMABEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN				20/03/2024 AL 18/04/2024			
MUNICIPIO:		XMABEN				No. ESTIMACION			
ESTADO:		HOPELCHEN				1 (UNICA)			
NUM. CONTRATO:		HAH-DOP-FAISMUN-13/2024				CUERPO DE ESTIMACION			
		AV. CALAKMUL S/N LOCALIDAD XPUJIL C.P. 24640							
		CALAKMUL, CAMPECHE RFC: ZAGA9103057A2							
		E-MAIL abrahamzapata83@gmail.com							
		TEL.983 165 8655							
CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD	P.U.	PRESUPUESTO	ACUM. ANT.	PRESENTE	ACUMULADO	EXCEDENTE	IMPORTE
PRELIMINARES									
5LET	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE METALICA TUBULAR DE DIMENSIONES DE 3.00 X 2.00 MTS. CON PERFIL DE 1-1/2" X 1-1/2" PARA COLOCAR LETRERO ROTULADO SOBRE LAMINA, SECCION DE 2.00 X 1.22 MTS. INCLUYE INSTALACION DE OBRA.	PZA	\$ 4,030.39	1.00		1.00	1.00		\$ 4,030.39
5TRAZO	TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO 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,	M2	\$ 8.67	15378.46		11300.00	11300.00		\$ 97,971.00
TOTAL DE PRELIMINARES									\$ 102,001.39
TERRACERIAS									
5R002B	ESCARIFICADO DEL TERRENO CON MAQUINARIA EN TERRACERÍA EXISTENTE Y CAPA SUBRASANTE DE HASTA 15 CM. DE ESPESOR PARA EMPALME DE MATERIAL EXISTENTE Y UOVO, INCLUYE: LIMPIEZA DEL AREA A ESCARIFICADA.	M2	\$ 28.30	15378.46		11300.00	11300.00		\$ 319,790.00
5BAN	EXTRACCIÓN Y ADQUISICION DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB). INCLUYE PAGO DE EXPLOTACION.	M3	\$ 124.34	3693.43		3100.24	3100.24		\$ 385,483.84
5CAYAC	CARGA CON MAQUINARIA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DEL MATERIAL DEL BANCO (SASCAB), PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 0+00 AL 1ER KILOMETROS EN CAMINO DE TERRACERIA	M3	\$ 50.11	3693.43		3100.24	3100.24		\$ 155,353.03
5ACA1	ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB) PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 1ER AL 2DO KILOMETRO EN CAMINO EN CAMINO DE DE TERRACERIA.	M3	\$ 42.76	3693.43		3100.24	3100.24		\$ 132,566.26
5R005	MEZCLADO, TENDIDO FORMACION DE TERRAPLEN CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90 % APROXIMADO,	M3	\$ 121.85	2841.10		2384.80	2384.80		\$ 290,587.88
TOTAL DE TERRACERIAS									\$ 1,283,781.01
OBRAS DE DRENAJE									

C. ABRAHAM FERNANDO ZAPATA GONZALEZ

ESTE PROGRAMA ES DE
CARÁCTER PÚBLICO AJENO A
CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO
QUEDA PROHIBIDO EL USO
PARA FINES DISTINTOS A LOS
ESTABLECIDOS EN EL
PROGRAMA

DIRECCION DE
PLANEACIÓN
OPERADO
FONDOS: 33-FAISMUN
FONDO: III-2024

ING. ALBANO M. SANCHEZ
SUPERVISOR DE OBRA

000039

LOCALIDAD:
MUNICIPIO:
ESTADO:
NUM. CONTRATO:

REHABILITACION DE CAMINO SACACOSECHA EN LA LOCALIDAD DE XMABEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN

ABRAHAM FERNANDO ZAPATA GONZALEZ

AV. CALAKMUL S/N LOCALIDAD XPUJIL C.P. 24640
CALAKMUL, CAMPECHE RFC: ZAGA9103057A2
E-MAIL abrahamzapataS3@gmail.com
TEL 983 165 8655

FECHA DE ESTIMACION

20/03/2024 AL 18/04/2024

No. ESTIMACION
1 (UNICA)

CUERPO DE ESTIMACION

[illegible]

EL PROGRAMA ES DE CARÁCTER PUEBLERO AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL

DIRECCION DE PLANEACION OPERADO
RANO:33-FAISMUN
FONDO:16-2024

ING. ALBARO MISSCHINI
SUPERVISOR DE OBRAS

C. ABRAHAM FERNANDO ZAPATA GONZALEZ

000040

OBRA: REHABILITACION DE CAMINO SACACOSECHA EN LA LOCALIDAD DE XMABEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN

LOCALIDAD: XMABEN
MUNICIPIO: HOPELCHEN
ESTADO: CAMPECHE
NUM. CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-13/2024

ABRAHAM FERNANDO ZAPATA GONZALEZ
AV. CALAKMUL S/N LOCALIDAD XPUJIL C.P. 24640
CALAKMUL, CAMPECHE RFC: ZAGA9103057A2
E-MAIL abrahamzapata83@gmail.com
TEL 983 165 8655

FECHA DE ESTIMACION: 20/03/2024 AL 18/04/2024
No. ESTIMACION: 1 (UNICA)

NUMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD	LOCALIZACION			LARGO	ANCHO	ALTO	LADO	PZA	LOCALIZACION		OBSERVACIONES
			EJE	A	EJE						PARCIAL	TOTAL	
	PRELIMINARES												
5LET	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE METALICA TUBULAR DE DIMENSIONES DE 3.00 X 2.00 MTS. CON PERFIL DE 1-1/2" X 1-1/2" PARA COLOCAR LETRERO ROTULADO SOBRE LAMINA, SECCION DE 2.00 X 1.22 MTS. INCLUYE INSTALACION DE OBRA.	PZA								1.00	1.00	1.00	
5TRAZO	TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO 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.	M2	TRMO 1			2000.00	5.65			1.00	11300.00	11300.00	
5R002B	TERRACERIAS ESCARIFICADO DEL TERRENO CON MAQUINARIA EN TERRACERÍA EXISTENTE Y CAPA SUBRASANTE DE HASTA 15 CM. DE ESPESOR PARA EMPALME DE MATERIAL EXISTENTE Y UEO, INCLUYE: LIMPIEZA DEL AREA A ESCARIFICADA.	M2	TRMO 1			2000.00	5.65			1.00	11300.00	11300.00	
5BAN	EXTRACCIÓN Y ADQUISICION DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB). INCLUYE PAGO DE EXPLOTACION.	M3	TRMO 1			2000.00	5.42	0.22	30% abun	1.00	3100.24	3100.24	
5CAYAC	CARGA CON MAQUINARIA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DEL MATERIAL DEL BANCO (SASCAB), PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 0+00 AL 1ER KILOMETROS EN CAMINO DE TERRACERIA	M3	TRMO 1			2000.00	5.42	0.22	30% abun	1.00	3100.24	3100.24	
5ACA1	ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB) PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 1ER AL 2DO KILOMETRO EN CAMINO EN CAMINO DE DE TERRACERIA.	M3	TRMO 1			2000.00	5.42	0.22	30% abun	1.00	3100.24	3100.24	
5R005	MEZCLADO, TENDIDO FORMACION DE TERRAPLEN CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90 % APROXIMADO,	M3	TRMO 1			2000.00	5.42	0.22		1.00	2384.80	2384.80	

ESTE PROGRAMA ES DE CARACTER PUBLICO AIENO A CUALQUIER PARTIDO POLITICO QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

OPERADO
RAMO: 33-FAISMUN
FONDO: 11-2024

DIRECCION DE PLANEACION

ING. ALVARO MORALES
SUPERVISOR DE OBRA

ABRAHAM FERNANDO ZAPATA GONZALEZ

000041

OBRA:	REHABILITACION DE CAMINO SACACOSECHA EN LA LOCALIDAD DE XMABEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN	ABRAHAM FERNANDO ZAPATA GONZALEZ	AV. CALAKMUL S/N LOCALIDAD XPUJIL C.P. 24640 CALAKMUL, CAMPECHE RFC: ZAGA9103057A2	FECHA DE ESTIMACION	No. ESTIMACION
LOCALIDAD:	XMABEN		E-MAIL: abrahamzapata83@gmail.com	20/03/2024 AL 18/04/2024	1 (UNICA)
MUNICIPIO:	HOPELCHEN		TEL 983 165 8655		
ESTADO:	CAMPECHE				
NUM. CONTRATO:	HAH-DOP-FAISMUN-13/2024			NUMEROS GENERADORES	

AHAM FERNANDO ZAPATA GONZALEZ
AV. CALAKMUL S/N LOCALIDAD XPUJIL C.P. 24640
CALAKMUL, CAMPECHE RFC: **ZAGA9103057A2**
E-MAIL abrahamzapata83@gmail.com
TEL 983 165 8655

FECHA DE ESTIMACION
20/03/2024 AL 18/04/2024

No. ESTIMACION
1 { UNICA)

NUMEROS GENERADORES

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

**DIRECCION DE
PLANEAÇÃO
OPERADO
RAMO:33-FAISMMJ
FONDO:11-2021**

ING. ALBARO MISS CHIN
SUPERVISOR DE OBRA

000042

C. ABRAHAM FERNANDO ZAPATA GONZALEZ

OBRA: REHABILITACION DE CAMINO SACACOSECHA EN LA LOCALIDAD DE XMABEN MUNICIPIO DE HOPELCHEN
 LOCALIDAD: XMABEN
 MUNICIPIO: HOPELCHEN
 ESTADO: CAMPECHE
 NUM. CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-13/2024

ABRAHAM FERNANDO ZAPATA GONZALEZ
 AV. CALAKMUL S/N LOCALIDAD XPUJIL C.P. 24640
 CALAKMUL, CAMPECHE RFC: ZAGA9103057A2
 E-MAIL: abrahamzapata83@gmail.com
 TEL: 983 165 8655

PRESUPUESTO DEFINITIVO

CLAVE	CONCEPTOS	UNIDAD	P.U.	PRESENTE	IMPORTE
PRELIMINARES					
5LET	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BASE METALICA TUBULAR DE DIMENSIONES DE 3.00 X 2.00 MTS. CON PERFIL DE 1-1/2" X 1-1/2" PARA COLOCAR LETRERO ROTULADO SOBRE LAMINA, SECCION DE 2.00 X 1.22 MTS. INCLUYE INSTALACION DE OBRA.	PZA	\$ 4,030.39	1.00	\$ 4,030.39
5TRAZO	TRAZO Y NIVELACIÓN CON EQUIPO 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,	M2	\$ 8.67	11300.00	\$ 97,971.00
TOTAL DE PRELIMINARES					\$ 102,001.39
TERRACERIAS					
5R002B	ESCARIFICADO DEL TERRENO CON MAQUINARIA EN TERRACERIA EXISTENTE Y CAPA SUBRASANTE DE HASTA 15 CM. DE ESPESOR PARA EMPALME DE	M2	\$ 28.30	11300.00	\$ 319,790.00
5BAN	EXTRACCIÓN Y ADQUISICION DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB). INCLUYE PAGO DE EXPLOTACION.	M3	\$ 124.34	3100.24	\$ 385,483.84
5CAYAC	CARGA CON MAQUINARIA Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DEL MATERIAL DEL BANCO (SASCAB), PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 0+00 AL 1ER KILOMETROS EN CAMINO DE TERRACERIA	M3	\$ 50.11	3100.24	\$ 155,353.03
5ACA1	ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB) PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 1ER AL 2DO KILOMETRO EN CAMINO EN CAMINO DE DE TERRACERIA.	M3	\$ 42.76	3100.24	\$ 132,566.26
5R005	MEZCLADO, TENDIDO FORMACION DE TERRAPLEN CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90 % APROXIMADO,	M3	\$ 121.85	2384.80	\$ 290,587.88
TOTAL DE TERRACERIAS					\$ 1,283,781.01
OBRAS DE DRENAJE					
DR.IA.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE CONCRETO DE 60 CMS. DE DIAMETRO INTERIOR, INCLUYE: MAQUINARIA, JUNTEADO DE TUBERIA CON MORTERO, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	\$ 5,292.07	23.00	\$ 121,717.61
DR.IA.03	CABEZALES DE MAMPOSTERÍA A BASE DE PIEDRA DE LA REGIÓN 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	M3	\$ 2,653.66	0.4220585	\$ 1,120.00
TOTAL DE DRENAJE					\$ 122,837.61
TOTAL DE REHABILITACION DE CAMINO SACACOSECHAS					\$ 1,508,620.01
I.V.A. 16 %					\$ 241,379.20
TOTAL					\$ 1,749,999.21

ESTE PROGRAMA ES DE CARÁCTER PUBLICO AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA

DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN
OPERADO
 RAMO:33-FAISMUN
 FONDO: III-2024

ABRAHAM FERNANDO ZAPATA GONZALEZ
 CONTRATISTA

ING. ALBA ROMERO
 SUPERVISOR DE OBRA

000056