



**DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA**  
**“2025, AÑO DE LA MUJER INDÍGENA”**



Hopelchén, Campeche, a 09 de Diciembre de 2025

**Oficio:** HAH/DOP/777/2025

**Asunto:** Tramite de Pago.

**LIC. DIEGO ARMANDO YERVES GONZÁLEZ.**  
DIRECTOR DE PLANEACION.  
DEL H. AYUNTAMIENTO DE HOPELCHEN, CAMPECHE.  
P R E S E N T E

A través del presente, me permito dirigir a usted para solicitarle el **PAGO DE LA ESTIMACIÓN 02 (FINIQUITO)** de la Obra: **“REHABILITACIÓN DE CALLES CON PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRÁULICO EN LA LOCALIDAD DE ICH EK (2DA ETAPA), MUNICIPIO DE HOPELCHÉN”**, en la localidad de **ICH EK** en el municipio de Hopelchén, Campeche, con número de Contrato: **HAH-DOP-FAISMUN-42/2025** a favor de la PERSONA MORAL **“CONSTRUCCIONES TRIZCAR S.A DE C.V”** se solicita el pago de **\$498,278.07 ( CUATROCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 07/100 M.N.)** con Recursos del Ramo 33 (FAISMUN 2025).

Se anexa la siguiente documentación:

- Factura Electrónica No. **465**
- Fianza de vicios ocultos No. **4374-03353-8 DE ASEGURADORA ASERTA DE S.A. DE C.V.**
- Caratula de Estimación
- Estado de Cuenta
- Estimación de Obra
- Generadores de Obra
- Reporte Fotográfico
- Planos
- 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- 09 DIC 2025 2027**

**DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN  
EN REVISIÓN**

*10.59 A.u*





**PURO  
HOPELCHÉN**

H. Ayuntamiento Hopelchén 2024-2027



## DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA

“2025, AÑO DE LA MUJER INDÍGENA”



- Acta de Entrega Física de la Obra
- Acta de Extinción de Derechos de la obra
- Plano definitivo

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

C.C.p. Archivo



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



CALLE 20 ENTRE 19 COL. CENTRO  
OFICINA: 996 822 00 18



# CONSTRUCCIONES TRIZCAR S.A DE C.V

ENTIDAD	CAMPECHE
ESTIMACION	02(FINIQUITO)
FECHA	31/10/2025

NOMBRE DEL CONTRATISTA	DOMICILIO	CALLE 31 ENTRE 18 Y 20 DZIBALCHE, CALKINI. CAMPECHE	
<b>CONSTRUCCIONES TRIZCAR S.A DE C.V</b>			
CIUDAD	ESTADO	TELEFONO	
DZIBALCHE	CAMPECHE	0	
R.F.C.	R.P.P.	C.M.I.C.	I.M.S.S.
CTR160302LY1			



NOMBRE DE LA OBRA : REHABILITACION DE CALLES CON PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA LOCALIDAD DE ICH EK (2DA ETAPA), MUNICIPIO DE HOPELCHEN.	PERIODO DEL CONTRATO: INICIO : 01-oct-25 TERMINO : 30-oct-25
UBICACION: ICH EK MUNICIPIO:HOPELCHEN ESTADO: CAMPECHE	PERIODO REPROGRAMADO: INICIO : - TERMINO : -
DESCRIPCION DEL CONTRATO: REHABILITACION DE CALLES CON PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA LOCALIDAD DE ICH EK (2DA ETAPA), MUNICIPIO DE HOPELCHEN.	

CONTRATO No.	FECHA DEL CONTRATO	IMPORTE DEL CONTRATO C/ IVA	ANTICIPO C /IVA	PERIODO DE ESTIMACION:
HAH-DOP-FAISMUN-42/2025	01-oct-25	\$ 1,312,794.60	\$ -	DEL : 16-oct-25 AL : 30-oct-25

BUENO POR \$ 498,278.07

RECIBI DE : H. AYUNTAMIENTO DEL MUNICIPIO DE HOPELCHEN  
LA CANTIDAD DE :  
\$ **498,278.07** (CUATROCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 07/100 M.N.)

DEDUCCIONES		CALCULO DE LA ESTIMACION	
AMORTIZACION DEL ANTICIPO 30 % C/IVA	\$ -	IMPORTE DE LA OBRA EJECUTADA	\$ 429,550.06
0.2 % AL MILLAR		MAS EL 16% I.V.A.	\$ 68,728.01
0.5 % AL MILLAR INSPECCION DE OBRA		SUBTOTAL	\$ 498,278.07
1.0 % OBRAS DE BENEFICIO SOCIAL		NETO A PAGAR	\$ 498,278.07
TOTAL DE DEDUCCIONES	\$ -		

 <b>C. BEATRIZ ASUNCION POOTEK</b> CONTRATISTA	 <b>ARQ. WILFRIDO DE JESUS BALAM COBA</b> SUPERVISOR DE OBRA	 <b>ARQ. KENNIA DE FATEMA VILLAMONTE ZAPATA</b> DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS, DESARROLLO URBANO Y ECOLOGIA
---	---	---



# CONSTRUCCIONES TRIZCAR S.A DE C.V

LOCALIDAD: ICH EK

OBRA: REHABILITACION DE CALLES CON PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA LOCALIDAD DE ICH EK (2DA ETAPA), MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

UBICACION: ICH EK  
MUNICIPIO: HOPELCHEN

ESTADO: CAMPECHE

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-42/2025

IMPORTE CONTRATO C/IVA: \$ 1,312,794.60

CONVENIO:

PERIODO CONTRATO:

INICIO: 01-oct-25

TERMINO: 30-oct-25

PERIODO ESTIMACION:

INICIO: 16-oct-25

TERMINO: 30-oct-25

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) 02(FINIQUITO)	01/10/2025 A 15/10/2025	\$ 701,944.86	\$ 112,311.18	\$ 814,256.04					\$ -	\$ 814,256.04
	16/10/2025 A 30/10/2025	\$ 429,550.06	\$ 68,728.01	\$ 498,278.07						\$ 498,278.07
<b>TOTAL</b>		\$ 1,131,494.92	\$ 181,039.19	\$ 1,312,534.11	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,312,534.11
<b>SALDO DEL CONTRATO C / I.V.A.</b>			\$ 260.49	<b>SALDO DEL ANTICIPO C/I.V.A.</b>			\$ -			

C. BEATRIZ ASUNCION POOTEK  
CONTRATISTA

ARC. WILFRIDO DE JESUS BALAM COBA  
SUPERVISOR DE OBRA

ARQ. KENNIA DE FATIMA VILLAMONTE ZAPATA  
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS  
DESARROLLO URBANO Y ECOLOGÍA



# CONSTRUCCIONES TRIZCAR S.A DE C.V

OBRA: REHABILITACION DE CALLES CON PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA LOCALIDAD DE ICH EK (2DA ETAPA),  
MUNICIPIO DE HOPELCHEN.  
CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-42/2025 IMPORTE CONTRATO C/IVA: \$ 1,312,794.60 IMPORTE ANTICIPO C/IVA: \$ -

UBICACION: ICH EK  
MUNICIPIO: HOPELCHEN  
ESTADO: CAMPECHE

FECHA DE CONTRATO: 01-oct-25

CONVENIO:

PERIODO CONTRATO:  
INICIO: 01-oct-25  
TERMINO: 30-oct-25

PERIODO ESTIMACION:  
INICIO: 16-oct-25  
TERMINO: 30-oct-25

ESTIMACION:  
02(FINIQUITO)

CLAVE	DESCRIPCIÓN DE CONCEPTO DE OBRA	UNIDAD	E	PRECIO UNITARIO	CUERPO DE ESTIMACION					IMPORTE ESTIMACION
					PRESUPUESTO	ACUM. ANT.	PRESENTE	ACUMULADO	EXCEDENTE	
<b>PRELIMINARES</b>										
SR001	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICOS, ESTABLECIDO, 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		\$ 12.54	911.30	727.50	181.50	909.00		\$ 2,276.01
SR002B	DESPALME DEL TERRENO NATURAL CON UN ESPESOR DE 10 A 15 CM.	M2		\$ 14.69	180.00		181.50	181.50	\$ 1.50	\$ 2,666.24
<b>TOTAL DE PRELIMINARES</b>										<b>\$ 4,942.25</b>
<b>TERRACERIAS</b>										
SRECOMP	EXTRACCION Y ADQUISICION DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB), INCLUYE: PAGO DE EXPLOTACION	M3		\$ 287.45	125.80		135.17	135.17	9.37	\$ 38,854.62
	CARGA CON MAQUINARIA Y ACARREO EN CAMIÓN DE VOLTEO DEL MATERIAL DE BANCO (SASCAB) PARA CONSTRUCCIÓN DE TERRACERIAS DEL 0.00 AL 1ER KM. EN CAMINO DE PAVIMENTO.	M3		\$ 47.31	125.80		135.17	135.17	9.37	\$ 6,394.89
STOMAS	ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB) PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 1ER AL 2DO KILOMETRO EN CAMINO DE TERRACERIA.	M3		\$ 40.67	125.80		135.17	135.17	9.37	\$ 5,497.36
	MEZCLA, TENDIDO Y FORMACION DE TERRAPLEN CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% APROXIMADO.	M3		\$ 166.84	96.77		101.64	101.64	4.87	\$ 16,957.62
<b>TOTAL DE OBRA COMPLEMENTARIA</b>										<b>\$ 67,704.49</b>
<b>PAVIMENTOS</b>										
SLOBB	LOSA DE CONCRETO F'c=250 KG/CM DE 12 CM. DE ESPESOR REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10/10 Y FIBRA DE POLIPROPENO ACABADO RAYADO. INCLUYE: SIMBRA COMUN EN FRONTERAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2		\$ 902.55	911.30	727.50	181.50	909.00		\$ 163,812.83

  
C. BEATRIZ ASUNCION POOT EK  
CONTRATISTA

  
ARQ. WILFRIDO DE JESUS BALAM COBA  
SUPERVISOR DE OBRA







# CONSTRUCCIONES TRIZCAR S.A DE C.V

<b>LOCALIDAD:</b> ICH EK	<b>UBICACION:</b> ICH EK
<b>OBRA:</b> REHABILITACION DE CALLES CON PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA LOCALIDAD DE ICH EK (2DA ETAPA), MUNICIPIO DE HOPELCHEN.	<b>MUNICIPIO:</b> HOPELCHEN
<b>CONTRATO:</b> HAH-DOP-FAISMUN-42/2025	<b>ESTADO:</b> CAMPECHE
<b>CONVENIO:</b>	<b>FECHA DE CONTRATO:</b> 01-oct-25
<b>IMPORTE CONTRATO C/IVA:</b> \$ 1,312,794.60	<b>IMPORTE ANTICIPO C/IVA:</b> \$ -
<b>INICIO CONTRATO:</b>	<b>PERIODO ESTIMACION:</b>
<b>INICIO:</b> 01-oct-25	<b>INICIO:</b> 16-oct-25
<b>TERMINO:</b> 30-oct-25	<b>ESTIMACION:</b> 02(FINIQUITO)
	<b>TERMINO:</b> 30-oct-25

## NUMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACION		LARGO MTS.	ANCHO MTS.	ALFO MTS.	PZAS.	CANTIDAD	UNIDAD	OBSERVACIONES
		EJE	TRAMO							
<b>PRELIMINARES</b>										
SR001	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICOS, ESTABLECIDO, REFERENCIAS Y BANCO DE NIVEL, INCLUYE: NIVELACION, REPORTES DE CAMPO Y HABILITADO DE ESTACAS, LOS EQUIPOS DE MEDICION INCLUYE BALIZAS, CINTAS, CORDEL Y ESTADAL.	TRAMO 2		30.25	6.00		1.00	181.50		
							<b>TOTAL</b>	<b>181.50</b>	<b>M2</b>	
SR002	DESALME DEL TERRENO NATURAL CON UN ESPESOR DE 10 A 15 CM.	TRAMO 2		30.25	6.00		1.00	181.50		
							<b>TOTAL</b>	<b>181.50</b>	<b>M2</b>	
<b>TERRACERIAS</b>										
SBAN	EXTRACCION Y ADQUISICION DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB), INCLUYE: PAGO DE EXPLOTACION.	TRAMO 2	0+000	0+015	90.00	0.88	/2	1.30	51.48	M3
			0+015	0+019	24.00	1.25	-10.15	1.30	28.85	M3
			0+019	0+030.25	67.80	1.25	/2	1.30	54.84	M3
							<b>TOTAL =</b>	<b>135.17</b>	<b>M3</b>	SE DEDUCE EL AREA DEL TUBO
SCAYAC	CARGA CON MAQUINARIA Y ACARREO EN CAMIÓN DE VOLTEO DEL MATERIAL DE BANCO (SASCAB) PARA CONSTRUCCIÓN DE TERRACERIAS DEL 0.00 AL 1ER KM. EN CAMINO DE PAVIMENTO.	TRAMO 2	0+000	0+015	90.00	0.88	/2	1.30	51.48	M3
			0+015	0+019	24.00	1.25	-10.15	1.30	28.85	M3
			0+019	0+030.25	67.80	1.25	/2	1.30	54.84	M3
							<b>TOTAL =</b>	<b>135.17</b>	<b>M3</b>	
SACA1	ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB) PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 1ER AL 2DO KILOMETRO EN CAMINO DE TERRACERIA.	TRAMO 2	0+000	0+015	90.00	0.88	/2	1.30	51.48	M3
			0+015	0+019	24.00	1.25	-10.15	1.30	28.85	M3
			0+019	0+030.25	67.80	1.25	/2	1.30	54.84	M3
							<b>TOTAL =</b>	<b>135.17</b>	<b>M3</b>	
SR005	MEZCLA, TENDIDO Y FORMACION DE TERRAPLEN CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% APROXIMADO.	TRAMO 2	0+000	0+015	90.00	0.88	/2	1.00	39.60	M3
			0+015	0+019	24.00	1.25	-10.15	1.00	19.85	M3
			0+019	0+030.25	67.80	1.25	/2	1.00	42.19	M3
							<b>TOTAL=</b>	<b>101.64</b>	<b>M3</b>	
<b>PAVIMENTOS</b>										
SLOB	LOSA DE CONCRETO F'c=250 KG/CM DE 12 CM. DE ESPESOR REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6-6/10/10 Y FIBRA DE POLIPROPENO ACABADO RAYADO.INCLUYE: SIMBRA COMUN EN FRONTERAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	TRAMO 2			30.25	6.00		1.00	181.50	
							<b>TOTAL</b>	<b>181.50</b>	<b>M2</b>	

CONTRATISTA  
  
 C. BEATRIZ ASUNCION POOT EK

SUPERVISOR DE OBRA  
  
 ARQ. WILFREDO DE JESUS BALAM COBA



# CONSTRUCCIONES TRIZCAR S.A DE C.V

LOCALIDAD: ICH EK

OBRA: REHABILITACION DE CALLES CON PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA LOCALIDAD DE ICH EK  
(2DA ETAPA), MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

UBICACION: ICH EK

MUNICIPIO: HOPELCHEN  
ESTADO: CAMPECHE

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-42/2025

IMPORTE CONTRATO C/IVA: \$ 1,312,794.60 IMPORTE ANTICIPO C/IVA: \$

FECHA DE CONTRATO: 01-oct-25

CONVENIO:

PERIODO ESTIMACION:

INICIO CONTRATO:  
INICIO: 01-oct-25  
TERMINO: 30-oct-25

INICIO: 16-oct-25 ESTIMACION: 02(FINIQUITO)  
TERMINO: 30-oct-25

## NUMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	LOCALIZACIÓN		LARGO MTS.	ANCHO MTS.	ALTO MTS.	PZAS.	CANTIDAD	UNIDAD	OBSERVACIONES	
		EJE	TRAMO								
SJCR	FORJADO DE JUNTAS CON CORTADORA DE DISCO DE PUNTA DE DIAMANTE DE 3 MM DE ANCHO. HASTA LLEGAR A 1/3 DEL ESPESOR DEL PAVIMENTO. LA SEPARACION DE JUNTAS ES DE 3.00 M. TODAS LAS JUNTAS LLEVAN SELLADOR ELASTOMERICO DE POLIURETANO ASENTADO SOBRE RELLENO DE "COLA DE RATA" (BAKER ROD) DE 1/4" DE ESPESOR.		TRAMO 1	114.5				114.50			
				6.00			38.17	229.02			
			TRAMO 2	30.25				30.25			
				6.00			10.08	60.48			
							<b>TOTAL:</b>	<b>434.25</b>	<b>ML</b>		
<b>DRENAJE</b>											
SDOR2	CORTE EN MATERIAL TIPO III (ROCA) CON USO DE MAQUINARIA, INCLUYE: CORTE Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	TRAMO 2	0+012.30	0+021.70	12.85	2.00	0.47	/2	6.04		FUE UN CORTE TRIANGULAR
		TRAMO 2	0+014.30	0+023.70	12.85	2.00	0.47	/2	6.04		FUE UN CORTE TRIANGULAR
							<b>TOTAL=</b>	<b>12.08</b>	<b>M3</b>		
PLANT	PLANTILLA CON MATERIAL DE BANCO (SASCAB) SELECCIONADO Y COMPACTADO, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	TRAMO 2	0+012.30	0+021.70	12.25	2.00	0.10	1.30	3.19		
							<b>TOTAL=</b>	<b>3.19</b>	<b>M3</b>		
DCSC03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBOS DE CONCRETO ARMADO DE 0.90 MTS. DE DIAMETRO, INCLUYE: TRANSPORTE HASTA EL SITIO DE LA OBRA, UNION CON MORTERO CEMENTO POLVO DE PIEDRA PROP.: 1:5, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	TRAMO 2	0+012.30	0+021.70	12.85			1.00	12.85		
		TRAMO 2	0+014.30	0+023.70	12.85			1.00	12.85		
							<b>TOTAL=</b>	<b>25.70</b>	<b>ML</b>		
DCSC02	EXCAVACION A MANO PARA ZANJA EN MATERIAL TIPO 2 INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 20 MTS, INCL. COLOCACION DE SEÑALES PREVENTIVAS	TRAMO 2			6.50	0.30	0.30		0.59		CABEZAL 2
		TRAMO 2			5.46	0.30	0.30		0.49		CABEZAL 1
							<b>TOTAL=</b>	<b>1.08</b>	<b>M3</b>		
DCSC04	MAMPOSTERIA A BASE DE PIEDRA DE LA REGION ASENTADA CON MORTERO CEM-CAL-POLVO PROP. 1:2:6, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	TRAMO 2			6.50	0.30	1.70	-0.24	3.08		CABEZAL 2
		TRAMO 2			5.46	0.30	1.50	-0.24	2.22		CABEZAL 1
							<b>TOTAL=</b>	<b>5.30</b>	<b>M3</b>		

CONTRATISTA  
  
C. BEATRIZ ASUNCION POOT EK

SUPERVISOR DE OBRA  
  
ARQ. WILFRIDO DE JESUS BALAM COBA



## CONSTRUCCIONES TRIZCAR DE S.A DE C.V.

OBRA: REHABILITACION DE CALLES CON PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO EN LA LOCALIDAD DE ICH EK (2DA ETAPA), MUNICIPIO DE HOPELCHEN.

CONTRATO: HAH-DOP-FAISMUN-42/2025

CONVENIO:

PERIODO CONTRATO:

INICIO: 01-oct-25

TERMINO: 30-oct-25

### CATALOGO DEFINITIVO

CLAVE	DESCRIPCIÓN DE CONCEPTO DE OBRA	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE ESTIMACION	
				PRESENTE	
<b>PRELIMINARES</b>					
SR001	TRAZO Y NIVELACION CON EQUIPO TOPOGRAFICOS, ESTABLECIDO, 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	\$ 12.54	909.00	\$ 11,398.86
R002	DESALPME DEL TERRENO NATURAL CON UN ESPESOR DE 10 A 15 CM.	M2	\$ 14.69	181.50	\$ 2,666.24
SR002B	ESCARIFICADO DEL TERRENO CON MAQUINARIA EN CARPETA EXISTENTE Y CAPA SUBRASANTE DE 15 CM. DE ESPESOR, INCLUYE: CAMELLONADO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL ESCARIFICADO, CARGA Y TODO.	M2	\$ 26.09	727.50	\$ 18,980.48
SRECON	RECOMPACTACION DE LA SUPERFICIE DESCUBIERTA AL ESCARIFICAR Y CORTAR TERRAPLE COMPACTADO AL 90 % APROXIMADO.	M3	\$ 131.19	109.13	\$ 14,316.76
<b>TOTAL DE PRELIMINARES</b>					<b>\$ 47,362.34</b>
<b>TERRACERIAS</b>					
SBAN	EXTRACCION Y ADQUISICION DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB), INCLUYE: PAGO DE EXPLOTACION.	M3	\$ 287.45	135.17	\$ 38,854.62
SCAYAC	CARGA CON MAQUINARIA Y ACARREO EN CAMIÓN DE VOLTEO DEL MATERIAL DE BANCO (SASCAB) PARA CONSTRUCCIÓN DE TERRACERIAS DEL 0.00 AL 1ER KM. EN CAMINO DE PAVIMENTO.	M3	\$ 47.31	135.17	\$ 6,394.89
SACA1	ACARREO EN CAMION DE VOLTEO DE MATERIAL DE BANCO (SASCAB) PARA CONSTRUCCION DE TERRACERIAS DEL 1ER AL 2DO KILOMETRO EN CAMINO DE TERRACERIA.	M3	\$ 40.67	135.17	\$ 5,497.36
SR005	MEZCLA, TENDIDO Y FORMACION DE TERRAPLEN CON MATERIAL DE BANCO COMPACTADO AL 90% APROXIMADO.	M3	\$ 166.84	101.64	\$ 16,957.62
<b>TOTAL DE TERRACERIAS=</b>					<b>\$ 67,704.49</b>
<b>PAVIMENTOS</b>					
SLASB	LOSA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM DE 12 CM. DE ESPESOR REFORZADO CON MALLA ELECTROSOLDADA 6/10/10 Y FIBRA DE POLIPROPENO ACABADO REYADO.	M2	\$ 902.55	909.00	\$ 820,417.96
SIJR	FORJADO DE JUNTAS CON CORTADORA DE DISCO DE PUNTA DE DIAMANTE DE 3MM DE ANCHO, HASTA LLEGAR A 1/3 DEL ESPESOR DEL PAVIMENTO. LAS JUNTAS LLEVAN SELLADOR ELASTOMERITO DE POLIURETANO ASENTADO SOBRE RELLENO DE "COLA DE RATA"(BAKER ROD) DE 1/4" DE ESPESOR.	ML	\$ 90.20	434.25	\$ 39,169.35
<b>TOTAL DE PAVIMENTOS</b>					<b>\$ 859,587.31</b>
<b>DRENAJE</b>					
SDOR2	CORTE EN MATERIAL TIPO II (B) CON USO DE MAQUINARIA, INCLUYE: CORTE Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DEL CORTE FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M3	\$ 77.80	12.08	\$ 939.82

