

**KEJEDA CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.**  
**CALLE 33 No. 95 X 42 Y 44 COL. ESPERANZA OXKUTZCAB, YUCATAN, MEXICO.**

30-Sep-2019

ESTIMACION No. : 01

Página : 1

ESTIMACION No. 01 DE FECHA : 30-Sep-2019 DEL : 02-Ago-2018 AL : 30-Sep-2019 IMPORTE : 464,452.04
PROGRAMA : CONTRATISTA : KEJEDA CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.
LOCALIDAD : OXKUTZCAB. MUNICIPIO : OXKUTZCAB, YUCATAN. FECHA DE INICIO: 02-Sep-2019 TERMINACION : 31-Oct-2019
NOMBRE DE LA OBRA : REHABILITACION DE CALLES EN LADEFAS Y CIMA DE CERRO EN C. 46X61Y63, Anticipo : 0.00
C. 46X63Y65, C. 46X63YCARR. KUL
Monto del Contrato 868,904.10 Ampliación 0.00 Monto Total d/Obras : 868,904.10

PARTIDA Y/O PAQUETE NÚMERO DESCRIPCIÓN	C A M T I D A D D E O B R A S					IMPORTE
	EFE	UNI	SEG. PRESUP	ACUM. TOTAL	ACUM. ANT. ESTIMACION	

**1-01 PRELIMINARES**

COCAL104	ESCARIFICACION, DISGREGADO Y DEMOLICION DE LA CARPETA ANTIGUA DE 10 CMS DE ESPESOR PROMEDIO CON MEDIOS MECANICOS, APROVECHANDO EL MATERIAL PRODUCTO DE LA ESCARIFICACION.	M2	1,833.480	1,833.480	0.000	1,833.480	26.00	44,003.52
	TOTAL PRELIMINARES							44,003.52
	TOTAL PRELIMINARES C/IVA							51,044.00

**1-02 TERRACERIAS.**

COCAL105	FORMACION DE LAS TERRACERIAS UTILIZANDO EL MATERIAL CONDACTABLE PRODUCTO DE LA REMOCION DE LA BASE EXISTENTE DETERIORADA DEBIDO AL ABUNDAMIENTO DE BACHES, COMPLEMENTANDO CON MATERIAL DE BANCO HASTA ALCANZAR LOS NIVELES DE PROYECTO.	M2	1,833.480	1,833.480	0.000	1,833.480	49.88	91,453.98
	TOTAL TERRACERIAS.							91,453.98
	TOTAL TERRACERIAS. C/IVA							106,086.62

**1-03 PAVIMENTOS.**

COCAL105	FORMACION DE BASE DE 12 CMS DE ESPESOR COMPACTADO CON MATERIAL DE BANCO GRADUADO DE 2" A 0" TENDIDA Y COMPACTADO AL 95%. INCLUTE: MAQUINARIA, MANO DE OBRA Y MATERIALES DEPOSITADOS EN EL SITIO DEL TRABAJO; PRUEBA DE LABORATORIO PARA EL CONTROL DE CALIDAD (DOS SONDEOS POR CADA 100 MT DE LONGITUD)	M2	1,833.480	1,833.480	0.000	1,833.480	104.36	191,341.97
----------	---	----	-----------	-----------	-------	-----------	--------	------------


COCAL105	RIEGO DE IMPREGNACION PARA PROPORCIONAR UNA SUPERFICIE HOMOGENEA ENTRE LA BASE HIDRAULICA Y LAS CAPAS SUPERIORES, UTILIZANDO EMULSION CATIONICA SUPERESTABLE A RAZON DE							
----------	---	--	--	--	--	--	--	--

PRESIDENTE MUNICIPAL.

PRESIDENTE DEL CONSEJO DE ADMINISTRACION

C. TEC. RAUL ANTONIO ROMERO CHEL.

ING. JOSE L. TORRES CANCHE.

  
 PRESIDENTE MUNICIPAL  
 RAUL ANTONIO ROMERO CHEL  
 OXKUTZCAB, YUCATAN  
 EL AYUNTAMIENTO 2018-2021

**OPERADO FISM**

**KEJEDA CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.**  
**CALLE 33 No. 95 X 42 Y 44 COL. ESPERANZA OXKUTZCAB, YUCATAN, MEXICO.**

30-Sep-2019

ESTIMACION No. : 01

Página : 2

ESTIMACION No.	01	DE FECHA :	30-Sep-2019	DEL :	02-Ago-2019	AL :	30-Sep-2019	IMPORTE :	464,452.04
PROGRAMA :	CONTRATISTA : KEJEDA CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.								
LOCALIDAD :	OXKUTZCAB.	MUNICIPIO :	OXKUTZCAB, YUCATAN.	FECHA DE EMICIO:	02-Sep-2019	TERMINACION :	31-Oct-2019	CONTRATO :	FISMDF-OKK-YUC-2019-IR3/16
NOMBRE DE LA OBRA :	REHABILITACION DE CALLES EN LADERAS Y CIMA DE CERRO EN C. 46X61Y63, Anticipo :								0.00
	C. 46X63Y65, C. 46X63YCARH. XUL								
Monto del Contrato	888,904.10	Ampliación	0.00	Monto Total d/Obras	888,904.10				
PARTIDA Y/O PAQUETE	C A N T I D A D D E O B R A S								
NÚMERO DESCRIPCIÓN	FTE	UNI	888.PRESUP	ACUM.TOTAL	ACUM.ANT.	ESTIMACION	FUNITE	IMPORTE	

<b>1-03</b>	<b>PAVIMENTOS.</b>								
	1.00 LTS./M2, INCLUYE EQUIPO, MANO DE OBRA Y MATERIAL.	M2	1,723.410	1,723.410	0.000	1,723.410	26.52	45,704.83	
COCALLOS	FORMACION DE CARPETA COMPACTADA CON CONCRETO ASFALTICO EN CALIENTE, SE APLICARA UN RIEGO DE LIGA A RAZON DE 0.5 LT/M2 CON EMULSION CATIONICA SUPERESTABLE, TENDIDA CON PAVIMENTADORA (FINISHER) PARA FORMAR UNA CAPA DE 4 CM COMPACTOS PROCEDIENDOSE EN EL PROCESO DE COMPACTACION INICIALMENTE CON RODILLO METALICO CONTINUANDO CON RODILLO NEUMATICO, HASTA ALCANZAR EL GRADO DE COMPACTACION ESPECIFICADO. INC.: EQUIPO, MANO DE OBRA Y MATERIALES	M2	1,723.410	143.584	0.000	143.584	194.21	27,885.39	
	TOTAL PAVIMENTOS.							264,912.19	
	TOTAL PAVIMENTOS. C/IVA							307,321.34	
								SUBTOTAL	
								400,389.69	
								16.00 % I.V.A.	
								64,062.35	
								TOTAL ESTIMACION	
								464,452.04	

PRESIDENTE MUNICIPAL.

PRESIDENTE DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN

C. TEC. RAUL ANTONIO PICHESO CHEL

ING. JOSÉ A. GARCÍA GARCÍA

PRESIDENTE MUNICIPAL  
 RAUL ANTONIO PICHESO CHEL  
 OXKUTZCAB, YUCATAN  
 EL AYUNTAMIENTO 2018-2021

**OPERADO FISM**

**KEJEDA CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.**

R.F.C. MO071001E33.  
 CALLE 33 No. 95 X 42 Y 44 COL. ESPERANZA OXKUTZ'AB, YUCATAN, MEXICO.

**NÚMEROS GENERADORES**

CERA: REHABILITACION DE CALLES EN LADERAS Y CIMA DE CERRO  
 UBICACION: C. 46X61Y63, C. 46X63Y65, C. 46X63YCARR. XUL  
 LOCALIDAD Y MUNICIPIO: OXKUTZ'AB, YUCATAN.  
 Periodo : Del 02/Ago/2019 AL 30/Sep/2019

Ept	Uso	Eje	Freno	Largo	Ancho	Alto	Peso	Piezas	Volumen	Observaciones
1-01		<b>PRELIMINARES</b>								
	COCALLOS	ESCAPIFICACION, DESBLENDO Y DEMOLICION DE LA CARPETA ANTIGUA DE 10 CMS DE ESPESOR PROVEDIO CON MEOTOS MECANICOS, APROVECHANDO EL MATERIAL PRODUCTO DE LA ESCRIFICACION.								
		<b>Detalle</b>								
01	C. 46X61Y63	1		65.30	3.30			1	348.2100	
01	C. 46X61Y63	2		77.50	4.80			1	373.0000	
01	C. 46X63YCARR. XUL	1		54.30	5.40			1	293.2200	
01	C. 46X63YCARR. XUL	2		81.30	5.50			1	373.4500	
01	C. 46X63Y65			103.50	4.40			1	446.6000	
								<b>Total Frente</b>	<b>1,833.4800</b>	<b>M3</b>
								<b>Total Concepto</b>	<b>1,833.4800</b>	<b>M3</b>
1-02		<b>TRANCERIAS</b>								
	COCALLOS	FORAMTO DE LAS TERRACERIAS UTILIZANDO EL MATERIAL COMERCIALES PRODUCTO DE LA REMOCION DE LA BASE EXISTENTE DESTERCIADA ORSIDO AL ABUNDAMIENTO DE RAICES, COMPLEMENTANDO CON MATERIAL DE BANCO HASTA ALCANZAR LOS NIVELES DE PROYECTO.								
		<b>Detalle</b>								
01	C. 46X61Y63	1		65.30	5.30			1	348.2100	
01	C. 46X61Y63	2		77.50	4.80			1	373.0000	
01	C. 46X63YCARR. XUL	1		54.30	5.40			1	293.2200	
01	C. 46X63YCARR. XUL	2		81.30	5.50			1	373.4500	
01	C. 46X63Y65			103.50	4.45			1	446.6000	
								<b>Total Frente</b>	<b>1,833.4800</b>	<b>M3</b>
								<b>Total Concepto</b>	<b>1,833.4800</b>	<b>M3</b>



PRESIDENTE MUNICIPAL  
 PAUL ANTONIO ROSERO  
 OXKUTZ'AB, YUCATAN  
 PLANTAMIENTO 2019-2021

*[Signature]*

C. ETC. PAUL ANTONIO ROSERO  
 PRESIDENTE MUNICIPAL.  
 TRH. JOSE A. ROSAS CANCHE,  
 PRESIDENTE DEL CONSEJO DE ADMINISTRACION

**OPERADO FISM**

**KEJEDA CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.**

R.F.C. KCO071001E33.

CALLE 33 No. 95 X 42 Y 44 COL. ESPERANZA OXKUTZCAB, YUCATAN, MEXICO.

**NÚMEROS GENERADORES**

OBRA: REHABILITACION DE CALLES EN LADERAS Y CIMA DE CERRO

UBICACION: C. 46X61Y63, C. 46X63Y65, C. 46X63YCARR. XUL

LOCALIDAD Y MUNICIPIO: OXKUTZCAB, YUCATAN.

Periodo : DEL 02/Abr/2019 AL 30/Sep/2019

Item	Lugar	Eje	Orno	Sarzo	Ancho	Alto	Peso	Piezas	Volumen	Observaciones
1-03										
<b>COCALLAS</b>										
FABRICADOS.										
FORMACION DE BASE DE 12 CM DE ESPESOR COMPACTADO CON MATERIAL DE BANCO GRADUADO DE 2º A 0º TERCIADA Y COMPACTADO AL 95%. INCLUYE: MAQUINARIA, MANO DE OBRA Y MATERIALES REPOSITADOS EN EL SITIO DEL TRABAJO; PRUEBA DE LABORATORIO PARA EL CONTROL DE CALIDAD (DOB SONDAS POR CADA 100 M <sup>2</sup> DE LONGITUD)										
<b>Frete</b>										
01	C. 46X61Y63		1	65.70	5.30			1	348.3100	
01	C. 46X61Y63		2	77.50	4.60			1	372.0000	
01	C. 46X63YCARR. XUL		1	54.30	5.40			1	293.2200	
01	C. 46X63YCARR. XUL		2	67.90	5.50			1	373.4500	
01	C. 46X63Y65		1	103.50	4.40			1	445.0000	
<b>Total Frente</b>									<b>1,833.4000</b>	<b>ME</b>
<b>Total Concepto</b>									<b>1,833.4000</b>	<b>ME</b>
<b>COCALLAS</b>										
RIEGO DE INFREGRACION PARA PROPORCIONAR UNA SUPERFICIE HOMOGENA ENTRE LA BASE HIERANICA Y LAS GRANAS SUPERFICIES, UTILIZANDO EMULSION CATIONICA SUPERESTABLE A RAZON DE 1.00 DTG.7MG, INCLUYE EQUIPO, MANO DE OBRA Y MATERIAL.										
<b>Frete</b>										
01	C. 46X61Y63		1	65.70	5.30-0.30 ~ 5			1	328.3000	
01	C. 46X61Y63		2	77.50	4.60-0.30 ~ 4.5			1	348.7500	
01	C. 46X63YCARR. XUL		1	54.30	5.40-0.30 ~ 5.1			1	276.3300	
01	C. 46X63YCARR. XUL		2	67.90	5.50-0.30 ~ 5.2			1	353.0800	
01	C. 46X63Y65		1	103.50	4.40-0.30 ~ 4.1			1	439.1500	
<b>Total Frente</b>									<b>1,728.4100</b>	<b>ME</b>
<b>Total Concepto</b>									<b>1,728.4100</b>	<b>ME</b>
<b>COCALLAS</b>										
FORMACION DE CARPETA COMPACTADA CON CONCRETO ASFALTICO EN CALIENTE, SE APLICARA UN RIEGO DE LIGA A RAZON DE 0.5 LT/M <sup>2</sup> CON EMULSION CATIONICA SUPERESTABLE, TERCIADA CON PAYMENTADORA (PUSHER) PARA FORMAR UNA CAPA DE 4 CM CONTACTO PROCEDIENTESE SIN EL PROCESO DE COMPACTACION INICIALMENTE CON RODILLO METALICO CONTINUANDO CON RODILLO MECANICO, HASTA ALCANIZAR EL GRADO DE COMPACTACION ESPECIFICADO. INCL: EQUIPO, MANO DE OBRA Y MATERIALES										
<b>Frete</b>										
01	C. 46X61Y63		1	28.16739	5.30-0.30 ~ 5			1	143.5837	
<b>Total Frente</b>									<b>143.5837</b>	<b>ME</b>
<b>Total Concepto</b>									<b>143.5837</b>	<b>ME</b>



PRESIDENTE MUNICIPAL  
 PARA ANTONIO ROMERO  
 GUILERMO RUIZ  
 EL ANTONIOMUNICIPAL  
 EL ANTONIOMUNICIPAL

ING. JOSE M. BARRIOS CANOBE.  
 PRESIDENTE DEL CONSEJO DE ADMINISTRACION

C. TEC. JOSE ANTONIO ROMERO  
 PRESIDENTE MUNICIPAL

**OPERADO FISM**

**REJEDA CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.**

R.F.C. KCO071001533.

CALLE 33 No. 95 X 42 Y 44 COL. ESPERANZA OKMUTICAB, YUCATAN, MEXICO.

**NÚMEROS GENERADORES**

OBRA: REHABILITACION DE CALLES EN LADEBAS Y CIMA DE CERRO

UBICACION: C. 46X61Y63, C. 46X63Y65, C. 46X63YCARA, XUL

LOCALIDAD Y MUNICIPIO: OKMUTICAB, YUCATAN.

Ext	Lugar	Eje	Tramo	Longitud	Ancho	Alto	Base	Pistas	Volumen	Observaciones
1-01	<b>FRENTERAS</b>									
	RECARIFICACION, DESPRENDIDO Y DEMOLICION DE LA CASERITA ANTIGUA DE 10 CM DE ESPESOR PROMEDIO CON MEDIO MECANICO, APROXIMADO EL MATERIAL PRODUCTO DE LA BROMIFICACION.									
	<i>Frete</i>									
	C. 46X61Y63		1	65.30	5.30			1	348.2100	
	C. 46X63Y65		2	77.50	4.80			1	372.0000	
	C. 46X63YCARA. XUL		1	54.30	5.40			1	293.2200	
	C. 46X63YCARA. XUL		2	67.30	5.50			1	373.4500	
	C. 46X63Y65			101.30	4.40			1	446.6000	
									<b>Total Frente</b>	
									<b>1,833.4800</b>	<b>M2</b>
									<b>Total Concepto</b>	<b>COCHILZAB</b>
									<b>1,833.4800</b>	<b>M2</b>
1-02	<b>TERMINALES</b>									
	FORMACION DE LAS VEREDERAS UTILIZANDO EL MATERIAL COMPACTABLE PRODUCTO DE LA REMOION DE LA RESE EXISTENTE DETERMINADA DESIHO AL ARRIANAMIENTO DE BATERIA, COMPLEMENTANDO CON MATERIAL DE BANCO HASTA ALCANZAR LOS NIVELES DE PROYECTO.									
	<i>Frete</i>									
	C. 46X61Y63		1	65.30	5.30			1	348.2100	
	C. 46X63Y65		2	77.50	4.80			1	372.0000	
	C. 46X63YCARA. XUL		1	54.30	5.40			1	293.2200	
	C. 46X63YCARA. XUL		2	67.30	5.50			1	373.4500	
	C. 46X63Y65			101.30	4.40			1	446.6000	
									<b>Total Frente</b>	
									<b>1,833.4800</b>	<b>M2</b>
									<b>Total Concepto</b>	<b>COCHILZAB</b>
									<b>1,833.4800</b>	<b>M2</b>

~~Handwritten signature~~



~~Handwritten signature~~

PRESIDENTE MUNICIPAL  
 PAUL ANTONIO RAMIREZ CUEL  
 OKMUTICAB, YUCATAN  
 H. AYUDAMUNDO 26-9-2021.

~~Handwritten signature~~

**OPERADO FISM**

**NÚMEROS GENERADORES**

OBRA: REHABILITACION DE CALLES EN LADERAS Y CIMA DE CERRO

UBICACION: C. 46X61Y63, C. 46X63Y65, C. 46X63YCARR. XUL

LOCALIDAD Y MUNICIPIO: OXUUTZ'AB, YUCATAN.

Est	Logar	Eje	Tramo	Largo	Ancho	Alto	Peso	Piezas	Volumen	Observaciones
1-03			FRAGMENTOS.							
	COOALLAS		FORMACION DE BASE DE 12 CM DE ESPESOR CONTRATADO CON MATERIAL DE BANCO GRADUADO DE 2" A 0" VENDIDA Y CONTRATADO AL 95%. INCLUYE: MAQUINARIA, MANO DE OBRERA Y MATERIALES DEPOSITADOS EN EL SITIO DEL TRABAJO; PRUEBA DE LABORATORIO PARA EL CONTROL DE CALIDAD (508 SONDOS POR CADA 100 MT DE LONGITUD)							
		Frete								
	C. 46X61Y63		1	65.70	5.30			1	349.2100	
	C. 46X61Y63		2	77.50	4.80			1	372.0000	
	C. 46X63YCARR. XUL		1	54.30	5.40			1	293.2700	
	C. 46X63YCARR. XUL		2	67.90	5.50			1	373.4500	
	C. 46X63Y65			101.90	4.40			1	446.0000	
		Total Frente							1,839.4800	M2
		Total Concepto						COOALLAS	1,839.4800	M2
	COOALLAS		RIEGO DE IMPREGNACION PARA PROPORCIONAR UNA SUPERFICIE HOMOGENEA ENTRE LA BASE HIDRAULICA Y LAS CAPAS SUPERFIERES, UTILIZANDO EMULSION CATIONICA SUPERFIERABLE A RAZON DE 1.00 LITROS./M2, INCLUYE EQUIPO, MANO DE OBRERA Y MATERIAL.							
		Frete								
	C. 46X61Y63		1	65.70	5.30-0.30 * 5			1	338.5000	
	C. 46X61Y63		2	77.50	4.80-0.30 * 4.5			1	348.7500	
	C. 46X63YCARR. XUL		1	54.30	5.40-0.40 * 5.1			1	276.9300	
	C. 46X63YCARR. XUL		2	67.90	5.50-0.30 * 5.2			1	333.0000	
	C. 46X63Y65			101.90	4.40-0.30 * 4.1			1	416.1500	
		Total Frente							1,723.4100	M2
		Total Concepto						COOALLAS	1,723.4100	M2
	COOALLAS		FORMACION DE CARPETA CONTACTADA CON CONCRETO ASFALTICO EN CALIENTE, SE AFICIANA UN RIEGO DE 9.1 L7/M2 CON EMULSION CATIONICA SUPERFIERABLE, VENDIDA CON PAVIMENTADORA (FINISHER) PARA FORMAR UNA CAVA DE 4 CM CONTACTO PROCEDIMIENTOS EN EL PROCESO DE COMPACTACION INICIALMENTE CON RODILLO METALICO CONTINUANDO CON RODILLO NEUMATICO, HASTA ALCANZAR EL GRABO DE COMPACTACION ESPECIFICADO. INC.: EQUIPO, MANO DE OBRERA Y MATERIALES							
		Frete								
	C. 46X61Y63		1	28.716738	5.30-0.30 * 5			1	143.9837	
	C. 46X61Y63		1	38.883262	5.30-0.30 * 5			1	184.9163	
	C. 46X61Y63		2	77.50	4.80-0.30 * 4.5			1	388.7500	
	C. 46X63YCARR. XUL		1	54.30	5.40-0.30 * 5.1			1	276.9300	
	C. 46X63YCARR. XUL		2	67.90	5.50-0.30 * 5.2			1	353.0000	
	C. 46X63Y65			101.90	4.40-0.30 * 4.1			1	416.1500	
		Total Frente							1,723.4100	M2
		Total Concepto						COOALLAS	1,723.4100	M2

  
 PRESIDENTE MUNICIPAL  
 PAUL ANTONIO RUIZ SO CHEL  
 OXUUTZ'AB, YUCATAN  
 EL MUNICIPIO DEL 20 DE AGOSTO DE 2017.





**OPERADO FISM**

**KEJEDA CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.**

R.F.C. KCO071001E33,  
 CALLE 33 No. 95 X 42 Y 44 COL. ESPERANZA OXUUTZ'AB, YUCATAN, MEXICO.

**NÚMEROS GENERADORES**

OBRA: REHABILITACION DE CAULES EN LADERAS Y CIMA DE CERRO  
 UBICACION: C. 46X61Y63, C. 46X63Y65, C. 46X63YCNR. XUL,  
 LOCALIDAD Y MUNICIPIO: OXUUTZ'AB, YUCATAN.

EpC	Lugar	Eje	Franco	Largo	Ascho	Alto	Paso	Pistas	Volumen	Observaciones
1-01	FRENTEROS.									
COCAJCS	RIBOZO DAPOR UTILIZANDO EMULSION SUPERESTABLE A RAZON DE 1 LITRO REBAJADA AL 80%, TENDIDO CON MEDIO MECANICO. INC. MAGUANCA, MAMO DE OBRA Y MATERIALES.									
	Fresta									
	C. 46X61Y63	1		65.70	5.30-0.30 x 5			1	328.5000	
	C. 46X61Y63	2		77.50	4.80-0.30 x 4.5			1	348.7500	
	C. 46X63YCNR. XUL	1		54.30	5.40-0.30 x 5.1			1	276.9300	
	C. 46X63YCNR. XUL	2		67.90	5.50-0.30 x 5.2			1	333.0800	
	C. 46X63Y65			101.50	4.40-0.30 x 4.1			1	416.1500	
									<b>Total Frente</b>	<b>1,733.4100 M3</b>
									<b>Total Consumo</b>	<b>1,733.4100 M3</b>
1-04	CONFIRMATIVAS.									
COCAJCS	CURVA DE CONCRETO SIMPLE COLADA EN EL TORO F'Q= 150 KG/CM2 DE 15 CM DE ANCHO Y 4 CM DE ESPESOR. INCLUIE: REVOLUCIONERA, CUBRADO, REDESCUBRADO, MATERIALES, MOJO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO NECESARIOS.									
	Fresta									
	C. 46X61Y63	1		65.70				2	131.4000	
	C. 46X61Y63	2		77.50				2	155.0000	
	C. 46X63YCNR. XUL	1		54.30				2	108.6000	
	C. 46X63YCNR. XUL	2		67.90				2	135.8000	
	C. 46X63Y65			101.50				2	203.0000	
									<b>Total Frente</b>	<b>733.8000 M3</b>
									<b>Total Consumo</b>	<b>733.8000 M3</b>

~~KEJEDA~~

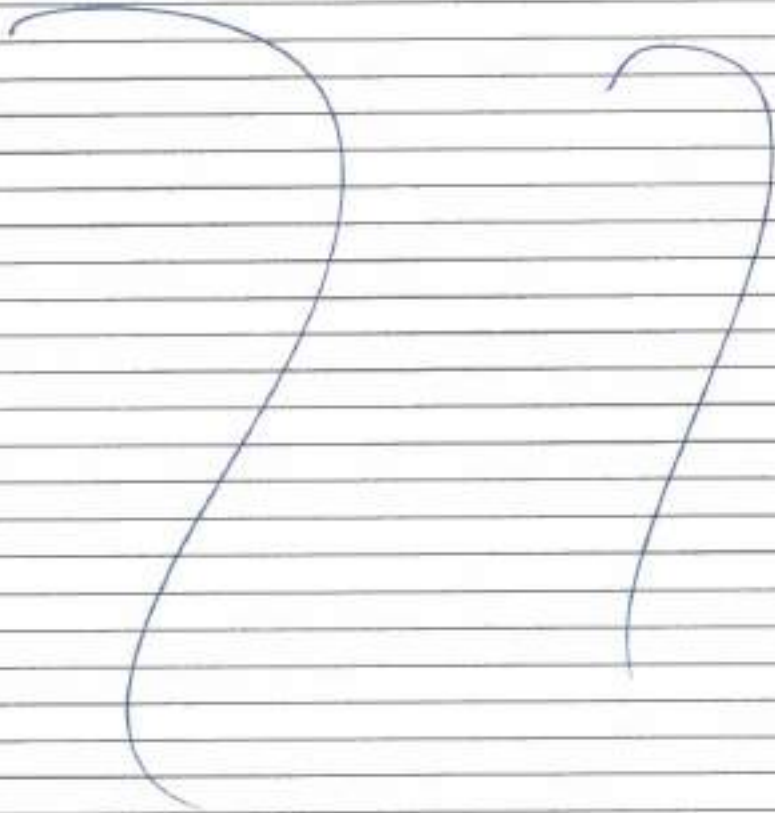


PRESIDENTE MUNICIPAL  
 RAUL ANTONIO PEÑERO CHEL  
 GOBIERNO MUNICIPAL  
 EL AYUNTAMIENTO 2018-2021

~~KEJEDA~~

**OPERADO FISM**

En el municipio de Oxtutzcab, Yucatan estando reunidos los C. Tec. Paul Antonio Romero Chel, presidente municipal y el Ing. Jose A. Borges Canche, representante de Kejeda Construcciones S.A. de C.V. para proceder a dar inicio a los trabajos de Rehabilitacion de Calles en la localidad y municipio de Oxtutzcab, Yucatan. Ubicacion en Calles y Laderas de Cima de Cerro en C-96 X61 y 63, C. 46 X 63 y 65 y C. 46 X 63 y Carr. Xul. Segun contrato No. FISMDF-OXK-YUC-2019-143/16. Por lo que se indica el lugar correcto de los trabajos dando por iniciada la obra se abre la presente bitacora.



**OPERADO FISM**



PRESIDENTE MUNICIPAL.

POR KEJEDA CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V..

C. TEC. PAUL ANTONIO ROMERO CHEL.

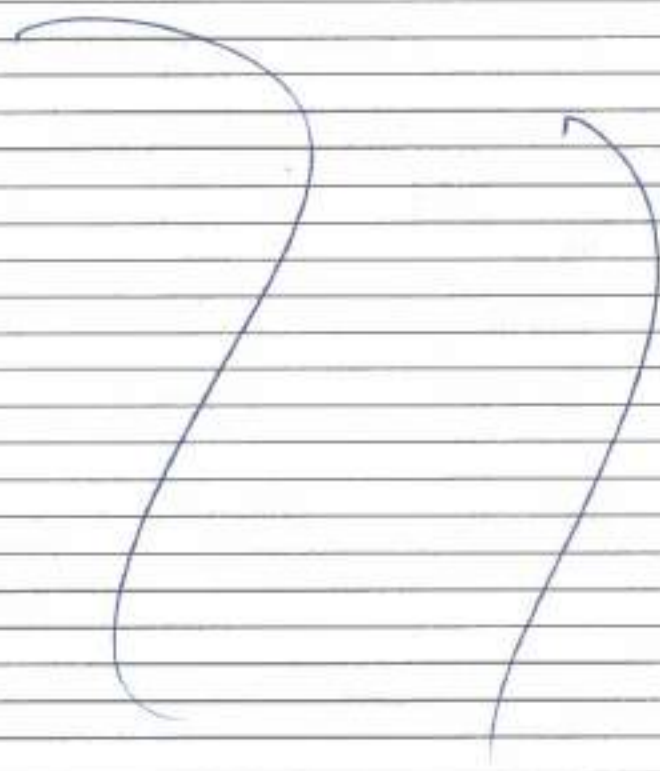
ING. JOSE A. BORGES CANCHE.



PRESIDENTE MUNICIPAL  
 PAUL ANTONIO ROMERO CHEL  
 OXTUTZCAB, YUCATÁN  
 EL AYUNTAMIENTO 2018-2021



Durante esta semana se realizaron los trabajos de: Limpieza, trazo y nivelación del terreno, incluye: Chapco de malceza, recolección de basura y desalojo de la misma fuera de la obra. Escarificación, disgregado y demolición de la carpeta antigua de 10 cms de espesor promedio con medios mecánicos, aprovechando el material producto de la escarificación. Formación de las terracerías utilizando el material compactable producto de la remoción de la base existente deteriorada debido al abrumamiento de bahús, complementando con material de banco hasta alcanzar los niveles de proyecto



# OPERADO FISM

PRESIDENTE MUNICIPAL,

ING. TEC. RAUL ANTONIO ROMERO CHEL,

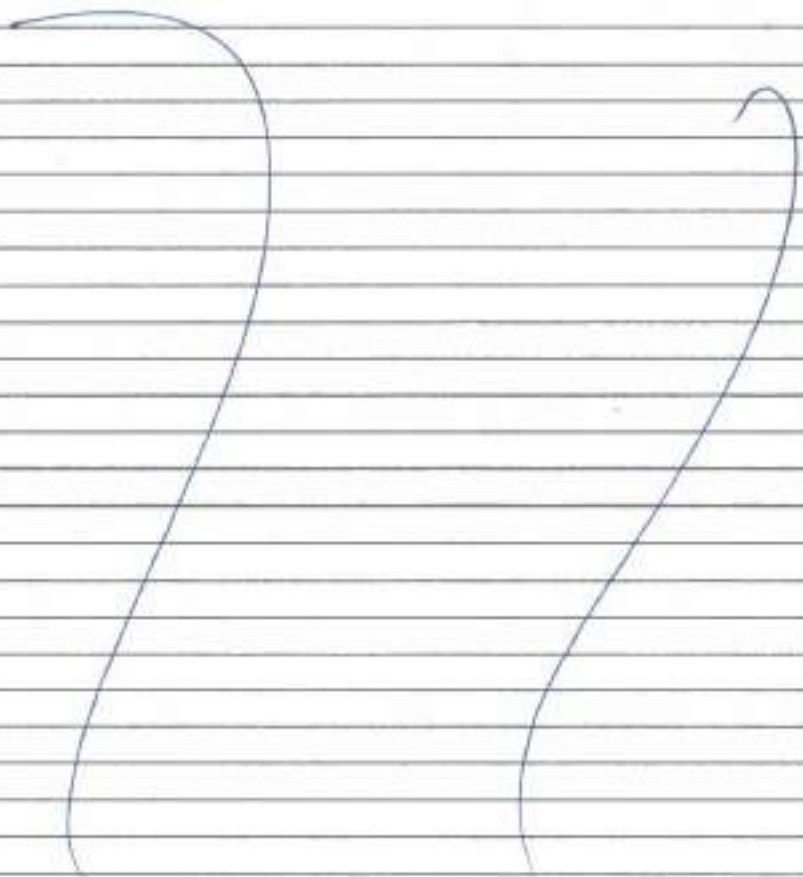


PRESIDENTE MUNICIPAL  
RAUL ANTONIO ROMERO CHEL  
OXKUTZCAB, YUCATÁN  
H. AYUNTAMIENTO 2018-2021

FEJEDA CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.,

ING. JOSÉ A. BORGES CANCHE,

Durante esta semana se realizaron los trabajos de  
 Formación de base de 12 cms de espesor compactado con  
 material de banco gradado de 2" a 0" tamalido y compactado  
 al 95% in C maquinaria m. O. y med. de posición  
 en el sitio del trabajo, prueba de lab. para Control  
 de Calidad ( Dos sondas por Corte 100 ml. de longitud )



# OPERADO FISM

PRESIDENTE MUNICIPAL.  POR KEJEDA CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V..

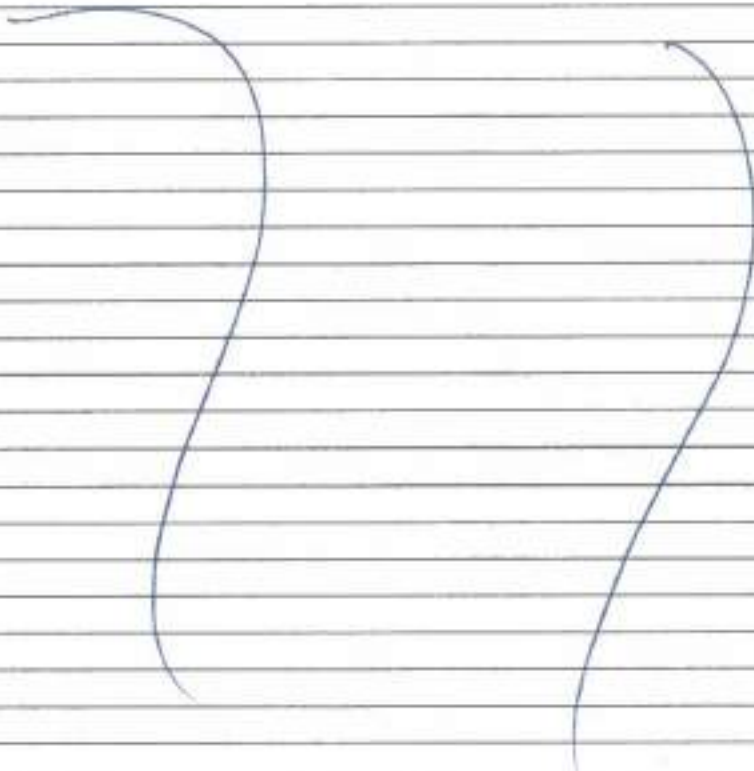
ING. JOSÉ A. BORGES CANCHE.

PRESIDENTE MUNICIPAL  
 PAUL ANTONIO ROMERO CHEL  
 CONSTITUCIÓN YUCATÁN  
 EL AYUNTAMIENTO 2016-2021





Durante esta semana se realizaron los trabajos de riego de impregnación para proporcionar una superficie homogénea entre la base hidráulica y las capas superiores, utilizando emulsión catiónica Superestable a razón de 6 Lts/m<sup>2</sup>, incl. equipo, m.o. y mat.



# OPERADO FISM

PRESIDENTE MUNICIPAL.



POR KEJEDA CONSTRUCCIONES S.R.L. DE C.V.



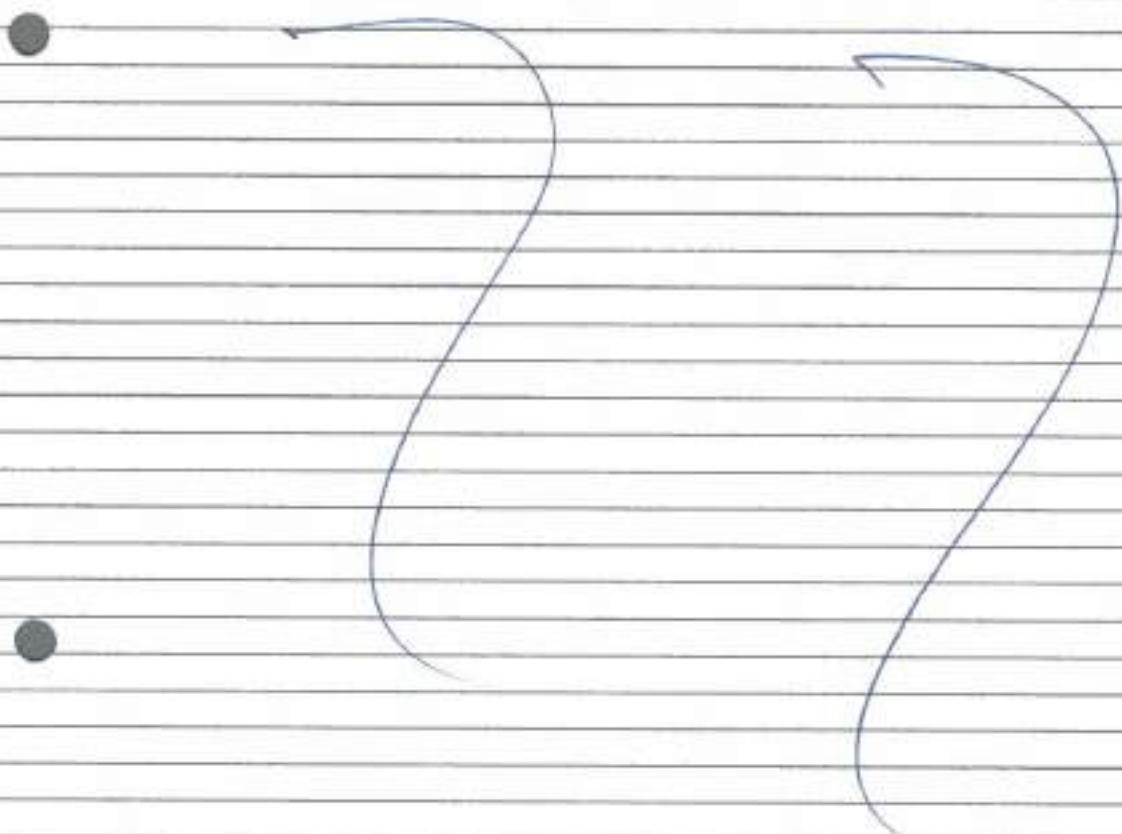
ING. TEC. RAUL ANTONIO ROMERO CHEL.

ING. JOSÉ A. BORGES CANCHE.



PRESIDENTE MUNICIPAL  
RAUL ANTONIO ROMERO CHEL  
OXIDUCAB YUCATAN  
EL AYUNTAMIENTO 2018-2021

Durante esta semana se realizaron los trabajos de formación de carpeta compactada con concreto asfáltico en la fuente, se aplicara un rigo de ligo a razón de 0.5 Lt/m<sup>2</sup> con emulsión catiónica superestable, seguida con pavimentadora (finisher) para formar una capa de 4 cms compactos procediendo en el proceso de compactación inicialmente con rodillo metálico continuando con rodillo neumático, hasta al finalizar el grado de compactación especificado, incli equipo, m.o y mat.



# OPERADO FISM

PRESIDENTE MUNICIPAL,



CON EJEDA CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

C. TEC. BAILE ANTONIO ROMERO CHEL,

ING. JOSE A. BORGES CANO.

PRESIDENTE MUNICIPAL  
 PAUL ANTONIO ROMERO CHEL  
 CALLE 14B YUCYJAN  
 EL AYUNTAMIENTO 2014-2018

**REPORTE FOTOGRAFICO**

**PRIMERA ESTIMACION**

**MUNICIPIO: OXKUTZCAB, YUCATAN**

**LOCALIDAD: OXKUTZCAB.**

**OBRA: REHABILITACION DE CALLES EN LADERAS Y CIMA DE CERRO.**

**UBICACIÓN: C. 46X61Y63, C. 46X63Y65 Y C. 46X63YCARR. XUL**

**C. 46X61Y63.**



C. TEC. RAUL ANTONIO ROMERO CHEL  
PRESIDENTE MUNICIPAL



PRESIDENTE MUNICIPAL  
RAUL ANTONIO ROMERO CHEL  
OXKUTZCAB, YUCATAN  
EL AYUNTAMIENTO 2018-2020

ING. JOSE A. BORGES CANCHE,  
PRESIDENTE DEL CONSEJO DE ADMINISTRACION  
REJEDA CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

**OPERADO FISM**

REPORTE FOTOGRAFICO

PRIMERA ESTIMACION

MUNICIPIO: OXKUTZCAB, YUCATAN

LOCALIDAD: OXKUTZCAB.

OBRA: REHABILITACION DE CALLES EN LADERAS Y CIMA DE CERRO.

UBICACIÓN: C. 46X61Y63, C. 46X63Y65 Y C. 46X63YCARR. XUL.

C. 46X63Y65



C. TEC. RAUL ANTONIO ROMERO CHEL  
PRESIDENTE MUNICIPAL



PRESIDENTE MUNICIPAL  
RAUL ANTONIO ROMERO CHEL  
OXKUTZCAB, YUCATAN  
EL AYUNTAMIENTO 2016-2020

ING. JOSE A. BORGES CANCHE,  
PRESIDENTE DEL CONSEJO DE ADMINISTRACION  
MEJEDA CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.

**OPERADO FISM**

**PRIMERA ESTIMACION**

**MUNICIPIO: OXKUTZCAB, YUCATAN**

**LOCALIDAD: OXKUTZCAB.**

**OBRA: REHABILITACION DE CALLES EN LADERAS Y CIMA DE CERRO.**

**UBICACIÓN: C. 46X61Y63, C. 46X63Y65 Y C. 46X63YCARR. XUL.**

**C. 46X63YCARR. XUL.**



**C. TEC. RAUL ANTONIO ROMERO CHEL,  
PRESIDENTE MUNICIPAL.**



**PRESIDENTE MUNICIPAL  
RAUL ANTONIO ROMERO CHEL  
OXKUTZCAB, YUCATAN  
EL AJUNTAMIENTO 29/18/2024**

**ING. JOSÉ A. BORGES CANCHE,  
PRESIDENTE DEL CONSEJO DE ADMINISTRACION  
REJEDA CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.**

**OPERADO FISM**