



**LUIS MARTIN SOSA CASTAÑEDA**  
**SOCL610702DR6**

57 X 24 Y 26 N° Ext.145-B Col.CENTRO  
 CP.97970, TEKAX, YUCATAN, México  
**Régimen fiscal:**  
 612 - Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales

## Factura

**No. Comprobante:** 907  
**Lugar de expedición:** 97970  
**Fecha comprobante:** 2020-10-05T12:25:24  
**Tipo de comprobante:** I - Ingreso

**Nombre:** MUNICIPIO DE OXKUTZCAB, YUCATAN  
**RFC:** MOY8501019K3  
**Domicilio:** PALACIO MUNICIPAL N° EXT.S/N CP.97880, OXKUTZCAB, YUCATAN, MEXICO

**Uso de CFDI:** G03 - Gastos en general

**Moneda:** MXN

**Forma de pago:** 03 - Transferencia electrónica de fondos

**Método de pago:** PUE - Pago en una sola exhibición

**Tipo de cambio:**

**Tipo de relación:** -

**UUID's Relacionados:**

Clave SAT	Cantidad	Unidad SAT	Descripción	Precio unitario	Importe
72141104	1	E48 - Unidad de	RECIBI DEL MUNICIPIO DE OXKUTZCAB, YUCATAN LA CANTIDAD \$ 837,916.70 (OCHOCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS DIECISEIS PESOS 70/100 M.N.) POR PAGO DE LA ESTIMACION No. 4 Y FINQUITO DE LOS TRABAJOS DE OBRA "REHABILITACION DE CALLES EN OXKUTZCAB, LOCALIDAD DE XUL, ACCESO PRINCIPAL, SEGUN CONTRATO AMPLIACION No. FISMDF-MOY-DOP-2020/04., IMPORTE DE LA ESTIMACION No. 4 \$ 722,341.98 (-) AMORTIZACION DEL 30% DEL ANTICIPO -\$ 0.00 SUBTOTAL \$ 722,341.98 IMPUESTO I.V.A. \$ 115,574.72 TOTAL NETO \$ 837,916.70	722,341.98	722,341.98

"Este documento es una representación impresa de un CFDI"

**Fecha de certificación del CFDI:** 2020-10-05T12:34:04  
**Folio fiscal:** 032A8010-984D-424D-ADE1-29EC589187F0  
**Número de serie del certificado de sello digital:** 00001000000408525898  
**Número de serie del certificado de sello digital del SAT:** 00001000000501080428

Subtotal	722,341.98
Amortización	0.00
IVA (16) %	115,574.72
<b>Total</b>	<b>837,916.70</b>

OCHOCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS DIECISEIS PESOS 70/100 M.N.



**PRESIDENTE MUNICIPAL**  
**RAUL ANTONIO ROMERO CHEL**  
 OXKUTZCAB, YUCATAN  
 II. AJUNTAMIENTO 2018-2021

# OPERADO FISM

Emitida por: **FACTUR@**  
 Aepur de México S.A. de C.V.

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT:

|| 1. | 032A010-864D-4D4D-ADE1-28EC899177FQ| 2020-10-07T12:24:04 TSP080734QNH| QBYMT1NtqCQTF0Bz1LQeeeyM1EEZocce+tr9  
3FY1oZuTaeRTHd9eW8mpKcNgUudJqRiatsLLe+8g7z53On4e5AGHb6FAR TC1npw3WN7XoG79oK5URJUB851FAuUq88PurK1Y0q88hgND0wz6Ap  
haUAGe0e0qmyJMMG8YyW+weMJUBQVz0V0tgwLzHArZXW46Q3NUs0e8M Q80+E7QwD+mYBCDFo3vgtTX5NDwqgQ88FAD7Ega7R7m2coUoK+8u8  
BY9hQ7NBsLUJSC0eQ7CzTT7K0+7Cz0y0Muc0pc7Kq8Muy8G03tg8A==| 0000100000001950Q8|



Sello Digital del Emisor:

QBYMT1NtqCQTF0Bz1LQeeeyM1EEZocce+tr93FY1oZuTaeRTHd9eW8mpKcNgUudJqRiatsLLe+8g7z53On4e5AGHb6FAR TC1npw3WN7XoG79oK5URJUB851FAuUq88PurK1Y0q88hgND0wz6Ap  
haUAGe0e0qmyJMMG8YyW+weMJUBQVz0V0tgwLzHArZXW46Q3NUs0e8M Q80+E7QwD+mYBCDFo3vgtTX5NDwqgQ88FAD7Ega7R7m2coUoK+8u8  
BY9hQ7NBsLUJSC0eQ7CzTT7K0+7Cz0y0Muc0pc7Kq8Muy8G03tg8A==

Sello digital del SAT:

OGFwe0+RAAqZPR1NCZy06+rd0e509V0byVQ8H8e8ng9oU8M0e0cJF8QZPHUbrUkpaAeRShajJF+Hu7o0w82880+JhVw0q88F1YNY+R0r08W0e0c  
ZHWAr31wmgT0e0K5c8idjV8e0AeeN8R8Fqrm180ghF1c2w6Dvd9RVAUwePeyLJK8tiZR8RQ+WUJghe2LSH888L8G1P0cawRwALS0e6g983ym8078  
ZCPd+pb60g7Y1T8qZU1G4GZPHqAdeh+ra608e0S888g3PQAMZvR1CDPwY2R,SJ0YAHeu0Q0==



PRESIDENTE MUNICIPAL  
RAÚL ANTONIO ROHERO CHEL  
OXILUTZ'CAAB, YUCATÁN  
M. AYUNTAMIENTO 2019-2020

**OPERADO FISM**

Emitted por: **FACTUR@**  
Apur de México S.A. de C.V.

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<cfdi Comprobante
Sello="QByf&tTrNqC9jTxFD&clLQesseyM1EEZosce+hr90FY1x7uzTazidRTIId8GsW9mpXcNgUudyJqRihbfLa+5yg7z53On46AGHb8WRTc31pwGWN7Xa
xmlns:si="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/3" xmlns:si="http://www.w3.org/2001/XMLSchema"
LugarDeEmision="97970" MetodoPago="PUE" TipoDeComprobante="I" Total="837916.70" Moneda="MXN" SubTotal="722341.98"
Certificado="MIIGPTCCA2gAwIBAgJUMDAwMDEwMDg1MjM4OTgwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGyMTgwNgYDVQQDDDC9B1A3MaIGRhc
NoCertificado="00001000000408523898" FormaPago="03" Fecha="2020-10-05T12:25:34" Folio="957" Version="3.3" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/3
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/3/cfdv33.xsd">
  <cfdi:EmisorRegimenFiscal="612" Nombre="LUIS MARTIN SOSA CASTAÑEDA" Rfc="SOCL610702DR6">
    <cfdi:ReceptorNombre="MUNICIPIO DE OKKUTZCAB, YUCATAN" Rfc="MOY8501019K3" UsoCFDI="G03">
      <cfdi:Conceptos>
        <cfdi:Concepto Importe="722341.98" ValorUnitario="722341.98" Descripcion="RECIBI DEL MUNICIPIO DE OKKUTZCAB, YUCATAN LA CANTIDAD
        $ 837,916.70 (OCHOCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS DIECISEIS PESOS 70/100 M.N.) POR PAGO DE LA ESTIMACION No. 4 Y
        FINIQUITO DE LOS TRABAJOS DE OBRA "REHABILITACION DE CALLES EN OKKUTZCAB, LOCALIDAD DE XUL, ACCESO PRINCIPAL,
        SEGUN CONTRATO AMPLIACION No. FISMDF-MOY-DOP-2020/04, IMPORTE DE LA ESTIMACION No. 4 $ 722,341.98 (-) AMORTIZACION
        DEL 30% DEL ANTICIPO-$ 0.00 SUBTOTAL $ 722,341.98 IMPUESTO L.V.A. $ 115,574.72 TOTAL NETO $ 837,916.70" Unidad="SERVICIO"
        ClaveUnidad="E48" Cantidad="1" NoIdentificacion="47" ClaveProdServ="72141194">
          <cfdi:Impuestos>
            <cfdi:Traslados>
              <cfdi:Traslado Importe="115574.7168" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002" Base="722341.98">
                <cfdi:Traslados>
                  <cfdi:Impuestos>
                    <cfdi:Conceptos>
                      <cfdi:Concepto>
                        <cfdi:Conceptos>
                          <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="115574.72">
                            <cfdi:Traslados>
                              <cfdi:Traslado Importe="115574.72" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002">
                                <cfdi:Traslados>
                                  <cfdi:Impuestos>
                                    <cfdi:Complemento>
                                      <cfdi:TimbreFiscalDigital xmlns:si="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" Version="1.1"
                                      xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
                                      http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/timbrefiscaledigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd" xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital"
                                      SelloSAT="OGFwaa6+RAIvAJZiPR1N0ZyD6+rdOw606VnzfqWQBH9wHBagRbU9V1GqQcJF9GZPHL1xbrUKpkAkeRSHazLJP+Hu7cK3aB2/BX+
                                      NoCertificadoSAT="00001000000501960426"
                                      SelloCFDI="QByf&tTrNqC9jTxFD&clLQesseyM1EEZosce+hr90FY1x7uzTazidRTIId8GsW9mpXcNgUudyJqRihbfLa+5yg7z53On46AGHb8WRTc31pwGWN7Xa
                                      FechaTimbrado="2020-10-05T12:34:04" UUID="032A6010-984D-424D-ABE1-29E2C689197F0" RfcProvCertif="TSP080724QW6">
                                      <cfdi:Complemento>
                                    </cfdi:Complemento>
                                  </cfdi:Impuestos>
                                </cfdi:Traslados>
                              </cfdi:Traslados>
                            </cfdi:Traslados>
                          </cfdi:Impuestos>
                        </cfdi:Concepto>
                      </cfdi:Conceptos>
                    </cfdi:Impuestos>
                  </cfdi:Traslados>
                </cfdi:Traslados>
              </cfdi:Traslados>
            </cfdi:Impuestos>
          </cfdi:Concepto>
        </cfdi:Conceptos>
      </cfdi:ReceptorNombre>
    </cfdi:EmisorRegimenFiscal>
  </cfdi:Comprobante>

```



PRESIDENTE MUNICIPAL  
RAÚL ANTONIO ROHRO CHEL  
OKKUTZCAB, YUCATAN  
N. AYUNTAMIENTO 2018-2021

# OPERADO FISM

## C. LUIS MARTIN SOSA CASTAÑEDA

CALLE 28 No. 145-B X 57 Y 59 COLONIA YOCCHENKAX, TEXAX, YUCATAN

### RESUMEN DE ESTIMACIÓN

ESTIMACION No. : 04

HOJA : 1 DE : 1

CONTRATISTA : C. LUIS MARTIN SOSA CASTAÑEDA

DEPARTAMENTO :

PERIODO DEL : 22-sep-2020 AL : 02-oct-2020  
 CONTRATO No. : FISMDF-MOY-DOP-2020/04  
 LOCALIDAD : OKKUTECAB  
 MUNICIPIO : OKKUTECAB  
 MONTO CONTRATADO : \$ 3,709,788.74

IMPORTE DE ESTIMACION : \$ 722,341.98  
 OBRA : OBRA: REHABILITACION DE CALLES EN OKKUTECAB,  
 FECHA INICIACION: 2020/09/22, : ACCESO 57-59B-28B-28C.  
 FECHA TERMINACION: 2020/10/02  
 ANTICIPO FISMDF-MOY-DOP-2020/04. \$ 959,428.12

CLAVE	CONCEPTO	IMPORTE CONTRATADO	IMPORTE ACUMULADO	IMPORTE ANTERIOR	IMPORTE ESTIMACION	SALDO X ESTIMAR	DEDUCCIONES
001	CONSTRUCCION	3,420,552.66	3,420,552.66	3,420,552.66	0.00	0.00	I.C.I.C. 0.00% \$ 0.00
002	AMPLIACION DE CALLE XII	722,341.98	722,341.98	0.00	722,341.98	0.00	OTRAS 0.00% \$ 0.00 TOTAL 0.00% \$ 0.00
							IMP. ESTIMACION: \$ 722,341.98
							ANTICIPO: \$ 0.00
							SUBTOTAL: \$ 722,341.98
							IVA: \$ 115,374.72
							IMPORTE BRUTO: \$ 837,916.70
							DEDUCCION: \$ 0.00
							IMPORTE NETO: \$ 837,916.70
<b>T O T A L E S</b>		<b>4,142,894.64</b>	<b>4,142,894.64</b>	<b>3,420,552.66</b>	<b>722,341.98</b>	<b>0.00</b>	

IMPORTE LETRAS : (SON: OCHO CIENTOS TREINTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS DIECISEIS PESOS 70/100 M.N.)

\$ 837,916.70



PRESIDENTE MUNICIPAL  
**MUEL ANTONIO ROMERO CHEL**  
 GOBIERNO MUNICIPAL YUCATÁN  
 M. ANTONIO ROMERO CHEL

Autorizó

Elaboró

Administrador Único

TSC. RAQUEL ROMERO CHEL C. LUIS MARTIN SOSA CASTAÑEDA ING. FIDELISBERTO VARGUEZ CAMCHE

PRESIDENTE MUNICIPAL ADMINISTRADOR UNICO

# OPERADO FISM

**C. LUIS MARTIN SOSA CASTAÑEDA**  
**CONTROL FINANCIERO**

CONTRATO FISMDF-MOY-DOP-2020/04

ESTIMACIÓN: 04

OBRA : OBRA: REHABILITACION DE CALLES EN OXKUTECAB, LOCALIDAD DE XUL, ACCESO PRINCIPAL. FECHA DE ESTIMACION : 02-oct-2020  
AMPLIACION DEL CONTRATO No. FISMDF-MOY-DOP-2020/04.

LOCALIDAD : OXKUTECAB

PERIODO : 22-sep-2020

AL : 02-oct-2020

MUNICIPIO : OXKUTECAB

CONTRATISTA (C. LUIS MARTIN SOSA CASTAÑEDA

I M P O R T E S	L I Q U I D A C I O N ( \$ )
VALOR DE LA ESTIMACIÓN	8722,341.98
30.00% AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO	90.00
SUBTOTAL	8722,341.98
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO	8119,574.72
SUBTOTAL DEL VALOR DE LA ESTIMACIÓN	8837,916.70
RETENCIONES :	
0.00% I.C.I.C.:	80.00
0.00% DERECHO Y SERVICIO DE VIGILANCIA Y CONTROL:	80.00
0.00% OBRAS Y SERVICIOS DE BIENESTAR SOCIAL:	80.00
SUBTOTAL RETENCIONES :	80.00
ALCANCE LIQUIDO DE LA ESTIMACIÓN	8837,916.70

A N T I C I P O	S / I V A	C / I V A
IMPORTE ANTICIPO	8959,428.12	81,112,936.62
AMORTIZACIÓN ACUMULADO ANTERIOR	8959,428.12	81,112,936.62
AMORTIZACIÓN ESTA ESTIMACIÓN	8.00	80.00
AMORTIZACIÓN A LA FECHA	8959,428.12	81,112,936.62
SALDO POR AMORTIZAR	80.00	80.00

ESTADO DE CUENTA + CONVENIO	S / I V A	C / I V A
IMPORTE ACTUAL CONTRATADO	84,142,894.64	84,805,757.78
ACUMULADO ANTERIOR	83,420,552.66	83,967,841.09
ESTA ESTIMACIÓN	8722,341.98	8837,916.70
ACUMULADO A LA FECHA	84,142,894.64	84,805,757.78
SALDO POR EJERCER	80.00	80.00



PRESIDENTE MUNICIPAL  
RAÚL ANTONIO ROMERO CHEL  
OXKUTZCAB, YUCATÁN  
H. AYUNTAMIENTO 2018-2024

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*

**C. LUIS MARTIN SOSA CASTAÑEDA**  
**CALLE 28 No. 145-B X 57 Y 59 COLONIA YOCCHENKAX, TEKAX, YUCATAN**

ESTADO DE CUENTA HASTA LA ESTIMACIÓN NO. 04

PROGRAMA : RAMO 33	CONTRATISTA : C. LUIS MARTIN SOSA CASTAÑEDA				
LOCALIDAD : OKKUTZAB	CONTRATO : FISMDF-MOY-DOF-2020/04	FECHA : 28-jul-2020			
MUNICIPIO : OKKUTZAB	FECHA DE INICIO : 29-jul-2020	TERMINACIÓN : 11-oct-2020			
OBRA : OBRA: REHABILITACION DE CALLES EN OKKUTZAB, LOCALIDAD DE XUL, ACCESO PRINCIPAL. AMPLIACION DEL CONTRATO No. FISMDF-MOY-DOF-2020/04.					
CONT. (S/IVA) :	93,196,093.74	AMPLIACIÓN :	8722,341.98	ANTICIPO :	8959,428.12

ESTADO DE CUENTA  
HASTA LA ESTIMACIÓN NO. 04  
FECHA : 02-oct-2020

IMPORTE DEL CONTRATO :	84,142,894.64
IMPORTE DE ESTIMACIONES ANTERIORES :	83,420,982.66
IMPORTE DE ESTA ESTIMACIÓN :	8722,341.98
SALDO	80.00
AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO :	
IMPORTE DEL ANTICIPO :	8959,428.12
AMORTIZADO ESTIMACIONES ANTERIORES :	8959,428.12
AMORTIZADO EN ESTA ESTIMACIÓN :	80.00
SALDO	80.00

ACERTAMENTE

\_\_\_\_\_  
C. LUIS MARTIN SOSA CASTAÑEDA  
C. LUIS MARTIN SOSA CASTAÑEDA

AUTORIZO

\_\_\_\_\_  
TEC. RAUL ANTONIO ROMERO

PRESIDENTE MUNICIPAL



PRESIDENTE MUNICIPAL  
RAUL ANTONIO ROMERO CHEL  
OKKUTZAB, YUCATAN  
M. AYUNTAMIENTO 2019-2024

\_\_\_\_\_  
G. So

ING. FILIBERTO VARGUES CANCER

**OPERADO FISM**

**ESTIMACIÓN**

HOJA 3 DE 2

**C. LUIS MARTIN SOSA CASTAÑEDA  
CALLE 28 No. 145-B X 57 Y 59 COLONIA YOCCHENKAX, TEEKAX, YUCATAN**

IMPORTE : 837,916.70

DEL : 22-sep-2020 AL : 02-oct-2020

FECHA : 02-oct-2020

CONTRATISTA : C. LUIS MARTIN SOSA CASTAÑEDA

MUNICIPIO : OXUUTECAB

PROGRAMA : RAMO 33

FECHA : 28-jul-2020

CONTRATO : VISEMP-2020-008-2020/04

TERMINACIÓN : 11-oct-2020

FECHA DE INICIO : 29-jul-2020

OBRA : OBRA REABILITACION DE CALLES EN OXUUTECAB, LOCALIDAD DE XUL, ACCESO PRINCIPAL.

AMPLIACION DEL CONTRATO No. FISEP-MOY-D08-2020/04.

CLAVE	CONCEPTO	FTE	UMI	PRECIO UNITARIO	VOLUMEN			IMPORTE ESTIMADO	
					PRESUPUESTO	ACOM.AMT.	ACOM.TOTAL		EXCESIVANTE
<b>002</b>	<b>AMPLIACION DE CALLE XUL</b>								
5470300	LIMPIEZA FINAL, DESALOJO DEL MATERIAL EXCESIVANTE O NO UTILIZABLE ANTES DE ENTREGAR LA OBRA, SE DEBERA REALIZAR EN TODA EL AREA Y DESALOJAR TODO EL MATERIAL SOBRAANTE FUERA DE LA MIOMA.		M2	6.34	1,918.52	0.00	1,918.52	0.00	12,163.42
583F007	ESCARIFICACION DE PAVIMENTO DE 10 CM DE ESPESOR, INCLITE: DESALOJO DEL ESCORRO PRODUCTO DE LA MIOMA FUERA DEL AREA DE LA OBRA.		M2	27.36	1,918.52	0.00	1,918.52	0.00	32,490.71
583G05	FORMACION DE CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO EN CALIENTE, UTILIZANDO MATERIALES DE 3/8" A FINOS Y 4 CM. DE ESPESOR COMPACTO. SE APLICARA KINGO DE LIGA A RAZON DE 1.00 LT/M2 CON EMULSION SUPERESTABLE REBAJADA AL 80% (80% EMULSION - 20% AGUA) CURTIENDOSE CON UNA CAPA.		M2	262.55	1,918.52	0.00	1,918.52	0.00	503,707.43
583E010	EMPLEGADA EN FRIO DE 3/8" APLICADO DE FORMA MANUAL (PUNEO), DESPUES LA APLICACION DEBERA SER CON PAVIMENTADORA (FINISH) Y SE COMPACTARA INICIALMENTE CON RODILLO LISO CONTINUANDO EL PROCESO CON COMBUSTIBLE DE LA BASE HIDRAULICA DE ALTERNANCIAS FORMACION DE LA BASE HIDRAULICA DE 12 CM. DE ESPESOR COMPACTO CON MATERIAL DE BANCO GRANUADO DE 0" A 2", TENIDO Y COMPACTADO AL 95%, INC: MAQUINARIA, MANO DE OBRA Y MATERIALES DEPOSITADOS EN EL SITIO DE TRABAJO, FORMAS DE LABORATORIO PARA EL CONTROL DE CALIDAD EFECTUANDO 2 BOMBOS POR CADA 100.00 MTS DE LONG.		M2	80.26	1,918.52	0.00	1,918.52	0.00	152,980.42

Autorizó   
 TEC. RAUL ROBERTO CRES. C. LUIS MARTIN SOSA CASTAÑEDA  
 PRESIDENTE MUNICIPAL  
 ACOMPLAZADO UNICO

Elaboró   
 Revisó   
 ING. FILIBERTO VARGAS CANCHE

**C. LUIS MARTIN SOSA CASTAÑEDA**  
**CALLE 28 No. 145-B X 57 Y 59 COLONIA YOCCHENIAX, TEEKAX, YUCATAN**

**ESTIMACIÓN**

BOJA 2 DE 2

Estimación No. : 04    FECHA : 02-oct-2020    DEL : 23-sep-2020    AL : 02-oct-2020    IMPORTE : 837,916.70

PROGRAMA : RAMO 33    CONTRATISTA : C. LUIS MARTIN SOSA CASTAÑEDA

LOCALIDAD : OREUTECAB    MUNICIPIO : OREUTECAB    CONTRATO : FISMOP-MOZ-DOF-2020/04    FECHA : 28-Jul-2020

OBRA : OBRA: REHABILITACION DE CALLES EN OREUTECAB, LOCALIDAD DE XUL, ACCESO    FECHA DE INICIO : 29-Jul-2020    TERMINACIÓN : 11-OCT-2020

PRINCIPAL

AMPLIACION DEL CONTRATO No. FISMOP-MOZ-DOF-2020/04.

CLAVE	CONCEPTO	FTE	UNI	PRECIO UNITARIO	PRESUPUESTO	ACUM. ANT.	VOLUMEN		ACUM. TOTAL	EXCEDENTE	IMPORTE ESTIMADO
							PRESENTE				
TOTAL AMPLIACION DE CALLE XUL											
											722,341.98
											722,341.98
											16.00 % IVA
											115,574.72
											TOTAL ESTIMACIÓN
											837,916.70



**PRESIDENTE MUNICIPAL**  
**RAUL ANTONIO ROMERO CHEL**  
**OREUTECAB, YUCATÁN**

Elaboró: *[Firma]*

Revisó: *[Firma]*

Autorizó: *[Firma]*

PRESIDENTE MUNICIPAL

REC. RAUL ANTONIO ROMERO CHEL    C. LUIS MARTIN SOSA CASTAÑEDA    ING. FILIBERTO VARGUES CANESE

ADMINISTRADOR UNICO

**OPERADO FISM**



C. LUIS MARTIN SOGA CASTAÑEDA

OBRA: REHABILITACION DE CALLES EN CORTAFERAS, LOCALIDAD DE SUI, ACEREO PRINCIPAL.  
AMPLIACION DEL CONTRATO No. FIMOP-MOT-008-2020/04.

PAGINA 1

ITEM	CLAVE	DESCRIPCION	FTS UNID	VOL. OBRA	VOL. ESTIM.	VOL. E. SUP.	VOL. E. SUP.	F. UNIDADES	IMP. CONTRAT.	IMP. ESTIMADO	IMP. X SUBCATEG.	IMP. RECORRIDA	
001		CONSTRUCCION											
1)	510101	REMOBILIZACION Y COLOCACION DE LETRERO INFORMATIVO DE OBRA NORTAMERILL DE 1.10M. DE ANCHO Y 1.90M. DE ALTURA A BASE DE LAMINA C. 22. INSTALADO EN SANTIAGO DE 2.00 M. DE ALTURA Y ESTILO DE TERMINO MATERIAL, BOCHO A BASE DE PTA DE 1.1" GALVANIZADO, IMPRESO DIBUJO A COLOR BLENDO, SE ACERDOO AL ACCEREO PROPORCIONADO POR EL MUNICIPIO.	PSA	1.000000	1.0000	0.0000	0.0000		85,038.56	85,038.56	80.00	80.00	
2)	510102	EXCERTEO O NO UTILIZABLE APRES DE ENTERRAR LA OBRA, SE DEBERA REALIZAR EN TODA EL AREA Y DESALOJO TODO EL MATERIAL REMANENTE PARA LA OBRA. COSTE DE MATERIAL TIPO "C" CON MAGALLANLA AERONAUTA. INCLUDE: ACERDOO DEL MATERIAL PRODUCTO DEL COSTO AL LINDA CONSER TROTTORE EL MUNICIPIO GASTA 8 M. DE DISTANCIA.	M2	46.333000	46.3330	0.0000	0.0000		820,886.84	820,886.84	80.00	80.00	
3)	510103	REHABILITACION DE PAVIMENTO DE 10 CM DE ESPESOR. INCLUDE: DESALDO DEL SUPERFICIE PRODUCTO DE LA OBRA PARA SER AREA DE LA OBRA.	M2	8,996.360000	8,996.3600	0.0000	0.0000		8243,986.08	8243,986.08	80.00	80.00	
4)	510104	FORMACION DE LA BASE SUBSUELICA DE 12 CM. DE ESPESOR COMPACTO CON MATERIAL DE BANCO SEPARADO DE 4" A 7", TENDIDO Y COMPACTADO AL 95%, INC: MAGALLANLA, NOME DE OBRA Y MATERIAS DEPOSITADOS EN EL SITIO DE TRABAJO. PRUEBAS DE LABORATORIO PARA EL CONTROL DE CALIDAD EFECTUANDO 2 MUESTRAS POR CADA 100.00 MTS DE LONG. FORMACION DE CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO DE CALIENTE, UTILIZANDO MATERIAL DE 3/8" A 75MM. Y 7 CM. DE ESPESOR COMPACTO. SE APLICARA RIGIDO DE LIGA A RASON DE 1.00 LT/M2 CON EMULSION IMPERMEABLE BRANJINA AL 80% (600 EMULSION - 20% AGUA) COMBINADOS CON UNA CAPA SUBLIGERA DE PISO DE 3/8" APLICADO DE FORMA MANEJAL POROSO. DESPUES LA APLICACION TERMINAL DE SE COMENZARA (FIBRADO) Y SE COMENZARA TRATAMIENTOS CON BOLLADO LIQUO CONTINUANDO EL PROCESO CON UN BOLLADO DE REMANENTES DE FORMA ALTERNADA	M2	8,996.360000	8,996.3600	0.0000	0.0000		8342.33	83,340,455.78	83,340,455.78	80.00	80.00

PRESIDENTE MUNICIPAL  
SUI ANTONIO ROMERO CHEL  
COMUNIDAD TUCATAN  
AL AYUNTAMIENTO 2021-2026



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

**OPERADO FISM**

C. JATIS MARTIN BOGA CASTAÑEDA

FIRMEQUITO DE OBRA

OBRA: REHABILITACION DE CALLES EN OROUTICAR, LOCALIDAD DE XUL, ACCESO FEDERAL.  
 AMPLIACION DEL CONTRATO NO. FIBREF-BOY-008-2020/04.

ITEM	CLAVE	DESCRIPCION	PTS	DEES	VOL. COMPT.	VOL. ESTIM.	VOL. X LINE.	VOL. EJEC.	F. ENTAMAD	IMP. COMPTAT.	IMP. ESTIMAD	IMP. E EJECUTA	IMP. EJECUTADA
001		CONSTRUCCION											
002		AMPLIACION DE CALLE XUL											
71	SLF0310	LIMPIEZA FINAL, DESMOLDO DEL MATERIAL EXCESIVO O NO UTILIZADO DESPUES DE ENTERRAR LA OBRA, SE DEBERA REALIZAR EN TODA EL AREA Y DESMOLDO TODOS EL MATERIAL SOBREVIVIENTE FUERA DE LA OBRA. RECALIFICACION DE PAVIMENTO DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUIDO: TEGALADO DEB. ECONOMO TRAZADO DE LA MISMA PISTA DEL AREA DE LA OBRA.	M2	1,918.520000	1,918.5200	0.0000	0.0000	0.0000	86.34	812,163.43	812,163.42	80.00	80.00
81	SEB007	FORMACION DE LA BASE HIERATICA DE 12 CM. DE ESPESOR COMPACTO CON MATERIAL DE BARRO CRASADO DE 0" A 3", TENDIDO Y COMPACTADO AL 95% (EN). MANOJERIAS, BARRA DE OBRAS Y MATERIALES REPOSITADOS EN EL SITIO DE TRABAJO. PUERBAS DE LABORATORIO PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE TRABAJO. BARRERAS POR CADA 100.00 METROS DE LONG. FORMACION DE CARRERA DE COBERTO ASFALTICO DE CALIBRE, DISEÑADO MATERIAL DE 3/4" A FIRMAS Y 4 CM. DE ESPESOR COMPACTO. SE APLICARA ALMOHO DE LIGA A RASO DE 1.00 (12/M2 CON EMULSION SUPERFICIAL HERRADURA AL 8% (EMULSION - 2% AGUA) COMBUSTIBLE CON UNA CAPA EMULSIONADA MARCAL (POKRO), DESPUES LA APLICACION TERMINA SER CON PAVIMENTACION (FINISHER) Y SE COMPACTARA INICIALMENTE CON RODILLO LIGO CONTINUANDO EL PROCESO CON CON RODILLO DE REHABILITACION (SE FORMA ALTERNADA).	M2	1,918.520000	1,918.5200	0.0000	0.0000	0.0000	87.36	852,450.71	852,450.71	86.00	86.00
101	SCA005	FORMACION DE LA BASE HIERATICA DE 12 CM. DE ESPESOR COMPACTO CON MATERIAL DE BARRO CRASADO DE 0" A 3", TENDIDO Y COMPACTADO AL 95% (EN). MANOJERIAS, BARRA DE OBRAS Y MATERIALES REPOSITADOS EN EL SITIO DE TRABAJO. PUERBAS DE LABORATORIO PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE TRABAJO. BARRERAS POR CADA 100.00 METROS DE LONG. FORMACION DE CARRERA DE COBERTO ASFALTICO DE CALIBRE, DISEÑADO MATERIAL DE 3/4" A FIRMAS Y 4 CM. DE ESPESOR COMPACTO. SE APLICARA ALMOHO DE LIGA A RASO DE 1.00 (12/M2 CON EMULSION SUPERFICIAL HERRADURA AL 8% (EMULSION - 2% AGUA) COMBUSTIBLE CON UNA CAPA EMULSIONADA MARCAL (POKRO), DESPUES LA APLICACION TERMINA SER CON PAVIMENTACION (FINISHER) Y SE COMPACTARA INICIALMENTE CON RODILLO LIGO CONTINUANDO EL PROCESO CON CON RODILLO DE REHABILITACION (SE FORMA ALTERNADA).	M2	1,918.520000	1,918.5200	0.0000	0.0000	0.0000	88.38	915,990.47	915,990.43	86.00	86.00
TOTAL CONSTRUCCION										873,607.61	873,607.56	86.00	86.00
TOTAL AMPLIACION DE CALLE XUL										873,607.61	873,607.56	86.00	86.00
SUB TOTAL										873,607.61	873,607.56	86.00	86.00
IVA 14.00 %										122,302.69	122,302.69	0.00	0.00
TOTAL										995,910.30	995,910.25	86.00	86.00



PRESIDENTE MUNICIPAL  
 RAUL ANTONIO ROVERO CHEL  
 CONCEJALAS VIC-ATAM  
 M. ATUNTA 09/11/2024



OPERADO FISM



**NÚMEROS GENERADORES**

OBRA: REHABILITACION DE CALLES EN OXKUTECAB, LOCALIDAD DE XUL, ACCESO PRINCIPAL.  
 AMPLIACION DEL CONTRATO No. FISMDF-HOY-DOF-2020/04.

Periodo : DEL 22/sep/2020 AL 02/oct/2020

Est	Logar	S/S	Tramo	Largo	Ancho	Alto	Peso	Piezas	Volumen	Observaciones
002	AMPLIACION DE CALLE XUL									
SUP0500	LIMPIEZA FINAL, DESALOJO DEL MATERIAL EXCEDENTE O NO UTILIZABLE ANTES DE ENTREGAR LA OBRA, SE DEBERA REALIZAR EN TODA EL AREA Y DESALOJAR TODO EL MATERIAL SOBANTE FUERA DE LA MISMA.									
04	CALLE 10	9	11	125.42	8.00			1	752.5200	
04	CALLE 11	11	13	136.00	8.00			1	816.0000	
04	CALLE 12	5	7	76.00	5			1	355.0000	
<b>Total Frente</b>									<b>3,918.5200</b>	<b>M2</b>
<b>Total Concepto</b>								<b>5140500</b>	<b>3,918.5200</b>	<b>M2</b>



PRESIDENTE MUNICIPAL  
 RAÚL ANTONIO ROMERO CHEL  
 OXKUTZCAB, YUCATÁN  
 MARCAMIENTO 2014-2021

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

**OPERADO FISM**

**NÚMEROS GENERADORES**

OBRA: REHABILITACION DE CALLES EN OKKUTCAB, LOCALIDAD DE XUL, ACCESO PRINCIPAL,  
 AMPLIACION DEL CONTRATO No. FISMOP-MOY-DOP-2020/04.

Periodo : DEL 22/sep/2020 AL 02/oct/2020

SET	Lugar	Eje	Tramo	Largo	Ancho	Alto	Peso	Piezas	Volumen	Observaciones
002	AMPLIACION DE CALLES XUL									
SEMP07	REGRANIFICACION DE PAVIMENTO DE 10 CM6 DE ESPESOR, INCLUYE: DERALAJE DEL ESCOMBRO PRODUCTO DE LA MIXMA FUERA DEL AREA DE LA OBRA.									
Frente										
04	CALLE 10	9	11	125.42	6.00			1	752.5200	
04		11	13	138.00	6.00			1	816.0000	
04	CALLE 12	5	7	90.00	5.00			1	350.0000	
<b>Total Frente</b>									<b>1,918.5200</b>	<b>M3</b>
<b>Total Concepto</b>								<b>SEMP07</b>	<b>1,918.5200</b>	<b>M3</b>



PRESENTE MUNICIPAL  
 RAUL ANTONIO ROMERO CHEL  
 GOBIERNO MUNICIPAL YUCATAN  
 R. ASENTAMIENTO 2019-2021

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

**OPERADO FISM**

C. LUIS MARTIN SOSA CASTAÑEDA  
 CALLE 57 No. 145-B X 24 Y 26 COL. YOCCHENKAK, TEREK, YUCATAN.

**NÚMEROS GENERADORES**

OBRA: REHABILITACION DE CALLES EN OKKUTCAB, LOCALIDAD DE XUL, ACCESO PRINCIPAL.  
 AMPLIACION DEL CONTRATO No. FISMDF-MOY-DOP-2020/04.

Periodo : DES. 22/sep/2020 AL 02/oct/2020

Ext.	Lugar	Eje	Trama	Largo	Ancho	Alto	Peso	Piezas	Volumen	Observaciones
002		AMPLIACION DE CALLE XUL								
		FORMACION DE LA BASE HIDRAULICA DE 12 CM. DE ESPESOR COMPACTO CON MATERIAL DE BANCO GRABADO DE 0" A 2", TERRIDO Y COMPACTADO AL 95%, DMC: MAGUIHARIA, MAMO DE OBRA Y MATERIALES DEPOSITADOS EN EL SITIO DE TRABAJO, FUERAS DE LABORATORIO PARA EL CONTROL DE CALIDAD EFECTUANDO 2 SOBRES POR CADA 100.00 MTS DE LONG.								
04		9	11	125.42	6.00			1	752.5200	
04		11	13	136.00	6.00			1	816.0000	
04		5	7	70.00	5.00			1	350.0000	
<b>Total Frente</b>									<b>1,918.5200</b>	<b>ME</b>
<b>Total Concepto</b>								<b>588010</b>	<b>1,918.5200</b>	<b>ME</b>



PRESIDENTE MUNICIPAL  
 RAUL ANTONIO ROMERO CHEL  
 OKKUTCAB, YUCATAN  
 02/OCTUBRE 2020

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

**OPERADO FISM**

C. LUIS MARTIN SOGA CASTAÑEDA  
 CALLE 57 No. 145-B X 24 Y 26 COL. YOCCHENKAX, TEXKAX, YUCATAN.

**NÚMEROS GENERADORES**

OBRA: REHABILITACION DE CALLES EN OKKUTSAB, LOCALIDAD DE XUL, ACCESO PRINCIPAL.-  
 AMPLIACION DEL CONTRATO No. FISMDF-MOY-DCP-2020/04.

Periodo : DEL 22/sep/2020 AL 02/oct/2020

Ext	Lugar	Eje	Trazo	Largo	Ancho	Alto	Peso	Piezas	Volumen	Observaciones
002	AMPLIACION DE CALLE XUL									
SCA005	FORMACION DE CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO EN CALIENTE, UTILIZANDO MATERIALES DE 3/8" A FINOS Y 4 CM. DE ESPESOR COMPACTO. SE APLICARA RIEGO DE LIGA A RASON DE 1.00 L7/M2 CON EMULSION SUPERESTABLE REDAJADA AL 80% (80% EMULSION - 20% AGUA) CUBRIENDOSE CON UNA CAPA EMULSIONADA EN FRIO DE 3/8" APLICADO DE FORMA MANUAL (PORREO), DESPUES LA APLICACION DEBERA SER CON PAVIMENTADORA (FINISHER) Y SE COMPACTARA INICIALMENTE CON RODILLO LISO CONTINUANDO EL PROCESO CON CON RODILLO DE NEUMATICOS (DE FORMA ALTERNADA)									
04	CALLE 10	9	11	125.42	4.00			1	752.5200	
04		11	13	136.00	6.00			1	816.0000	
04	CALLE 12	5	7	70.00	5.00			1	350.0000	
<b>Total Frente</b>									<b>1.918.5200</b>	<b>M3</b>
<b>Total Concepto</b>								<b>SCA005</b>	<b>1.918.5200</b>	<b>M3</b>



PRESIDENTE MUNICIPAL  
 RAUL ANTONIO RUIZERO CHEL  
 OXKUTZUC, YUCATAN  
 R. AYUNTAMIENTO 2014-2021

*[Signature]*

*[Signature]*

*[Signature]*

**OPERADO FISM**

ANEXO 9.2 INFORME DEL GRADO DE COMPACTACIÓN EN CAMPO

CONTROL DE DOCUMENTOS  
PDL-008

OBRA: <u>REHABILITACION DE CALLES EN OXKUTZCAB, LOCALIDAD DE XUL</u>	ENSAYE No: <u>23-37</u>
ACCESO PRINCIPAL	
UBICACIÓN: <u>MUNICIPIO DE OXKUTZCAB</u>	FECHA DE ENSAYE: <u>11/09/2020</u>
EMPRESA: <u>C. LUIS MARTIN SOSA CASTAÑEDA</u>	FECHA DE INFORME: <u>14/09/2020</u>

No. CONTRATO: FISMDF-MOY-DOP-2020/04

DESCRIPCIÓN: COMPACTACIÓN SOBRE LA CAPA DE BASE HIDRAULICA (SAH-CAB)  
TIPO DE PRUEBA: PROCTOR

SONDEO No	CAPA No	LOCALIZACIÓN DEL SONDEO		PROP. DEL SONDEO (HPT)	PESO VOLUMÉTRICO (Kg/m <sup>3</sup> )		HUMEDADES (%)		COMPACTACIÓN (%)	
		ESTACIÓN	UBICACIÓN		MÁXIMO	DEL LUGAR	ÓPTIMA	DEL LUGAR	PROYECTO	LUGAR
CALLE 11 X 6 Y 10 ST. KM 0+000 - 0+298.50 ANCHO APROXIMADO 5.00 MTS.										
22	1	0+050	I	12.0	1940	1859	10.7	8.0	95.00	95.8
23	1	0+100	D	12.5	1940	1888	10.7	7.9	95.00	97.3
24	1	0+150	I	12.5	1940	1847	10.7	8.3	95.00	95.2
25	1	0+200	D	13.0	1940	1874	10.7	8.0	95.00	96.6
26	1	0+250	I	13.0	1940	1862	10.7	7.9	95.00	97.0
27	1	0+290	D	12.7	1940	1862	10.7	8.0	95.00	96.0
CALLE 12 X 11 Y 13 ST. KM 0+000 - 0+190.00 ANCHO APROXIMADO 5.00 MTS.										
28	1	0+030	I	12.6	1940	1862	10.7	8.0	95.00	96.0
29	1	0+080	D	13.0	1940	1859	10.7	8.1	95.00	95.8
CALLE 14 X 7 Y 13 ST. KM 0+000 - 0+212.00 ANCHO APROXIMADO 5.00 MTS.										
30	1	0+050	I	13.0	1940	1853	10.7	8.2	95.00	95.5
31	1	0+100	D	13.0	1940	1847	10.7	8.3	95.00	95.2
32	1	0+150	I	12.7	1940	1868	10.7	8.0	95.00	96.2
33	1	0+200	D	13.0	1940	1862	10.7	7.8	95.00	97.0
CALLE 14 X 7 Y 13 ST. KM 0+000 - 0+225.00 ANCHO APROXIMADO 4.50 MTS.										
34	1	0+050	I	12.0	1940	1859	10.7	8.1	95.00	95.8
35	1	0+100	D	12.5	1940	1868	10.7	7.9	95.00	96.2
36	1	0+150	I	12.0	1940	1857	10.7	8.0	95.00	95.7
37	1	0+200	D	12.8	1940	1890	10.7	7.8	95.00	97.8

  
 PRESIDENTE MUNICIPAL  
 RAUL ANTONIO ROMERO CHEL  
 OXKUTZCAB-YUCATAN  
 N. APT. 111-1029

OBSERVACIONES: LOS % OBTENIDOS EN EL ESTUDIO SON ACEPTABLES

RESPONSABLE 	AUTORIZO 	FOLIO CONSECUTIVO
TECNICO RESPONSABLE DE COORDINACIÓN TOTAL O PAROMIS DEBETE SEROBAJAS AMPLIACION DEL AREA DE LABORATORIO		
NOMBRE Y FIRMA	NOMBRE Y FIRMA	ATE-IGC-001



# ESTUDIOS, INGENIERÍA Y CONTROL DE CALIDAD, S.A. DE C.V. ÁREA DE LABORATORIO

ANEXO 9.2 INFORME DEL GRADO DE COMPACTACIÓN EN CAMPO

CONTROL DE DOCUMENTOS  
PDL-006

OBRA: <u>REHABILITACION DE CALLES EN OXKUTZCAB, LOCALIDAD DE XUL</u>	ENSAYE No: <u>01-21</u>
<u>ACCESO PRINCIPAL</u>	
UBICACIÓN: <u>MUNICIPIO DE OXKUTZCAB</u>	FECHA DE ENSAYE: <u>11/08/2020</u>
EMPRESA: <u>C. LUIS MARTIN BOBA CASTAÑEDA</u>	FECHA DE INFORME: <u>14/08/2020</u>

No. CONTRATO: FISMDF-MOY-DOP-2020/04

DESCRIPCIÓN: COMPACTACION SOBRE LA CAPA DE BASE HIDRAULICA (BAH-CAB).  
TIPO DE PRUEBA: PROCTOR

SONDEO No.	CAPA No.	LOCALIZACIÓN DEL SONDEO		PROF. DEL SONDEO (cm)	PESO VOLUMETRICO (kg/m <sup>3</sup> )		HUMEDADES (%)		COMPACTACIÓN (%)		
		ESTACIÓN	UBICACIÓN		MÁXIMO	DEL LUGAR	ÓPTIMA	DEL LUGAR	PROYECTO	LUGAR	
<b>CALLE 10 X 1 Y 9 ST. KM 0+000 - 0+718.60 ANCHO APROXIMADO 5.00 MTS.</b>											
1	1	0+050	I	12.0	1940	1852	10.7	7.9	95.00	95.0	
2	1	0+100	D	12.0	1940	1859	10.7	8.3	95.00	95.8	
3	1	0+150	I	12.5	1940	1855	10.7	8.1	95.00	95.6	
4	1	0+200	D	13.0	1940	1862	10.7	7.8	95.00	97.0	
5	1	0+250	I	12.8	1940	1853	10.7	8.2	95.00	95.5	
6	1	0+300	D	13.0	1940	1860	10.7	8.3	95.00	95.9	
7	1	0+350	I	13.2	1940	1874	10.7	7.9	95.00	96.6	
8	1	0+400	D	13.0	1940	1853	10.7	8.4	95.00	95.5	
9	1	0+450	I	13.1	1940	1866	10.7	8.0	95.00	96.3	
10	1	0+500	D	12.8	1940	1864	10.7	7.8	95.00	97.1	
11	1	0+550	I	13.0	1940	1868	10.7	7.6	95.00	96.2	
12	1	0+600	D	12.7	1940	1859	10.7	8.2	95.00	95.8	
13	1	0+650	I	12.5	1940	1872	10.7	8.0	95.00	96.5	
14	1	0+700	D	13.0	1940	1855	10.7	8.3	95.00	95.6	
<b>CALLE 5 X 6 Y 10 ST. KM 0+000 - 0+245.00 ANCHO APROXIMADO 4.50 MTS.</b>											
15	1	0+040	I	13.0	1940	1864	10.7	8.0	95.00	96.1	
16	1	0+090	D	13.0	1940	1857	10.7	8.2	95.00	95.7	
17	1	0+140	I	12.8	1940	1849	10.7	8.3	95.00	95.3	
18	1	0+190	D	13.0	1940	1864	10.7	7.9	95.00	96.1	
19	1	0+240	I	12.9	1940	1862	10.7	8.0	95.00	96.0	
<b>CALLE 5 X 6 Y 10 ST. KM 0+000 - 0+088.00 ANCHO APROXIMADO 3.00 MTS.</b>											
20	1	0+030	I	12.7	1940	1870	10.7	8.0	95.00	96.7	
21	1	0+070	D	13.0	1940	1878	10.7	7.9	95.00	96.5	

PRESIDENTE MUNICIPAL  
 RAÚL ANTONIO RIVERA CHEL  
 OXKUTZCAB, YUCATÁN  
 11. AYUNTAMIENTO 2019-2021

OBSERVACIONES: LOS % OBTENIDOS EN EL ESTUDIO SON ACEPTABLES

RESPONSABLE 	AUTORIZÓ 	FOLIO CONSECUTIVO
TECEROS REVISADOS Y PROPORCIÓN TOTAL O PAROME DE SE TEREYOS REVISADOS Y PROPORCIÓN DEL ÁREA DE LABORATORIO		
NOMBRE Y FIRMA	NOMBRE Y FIRMA	ATE-IGC-001

# OPERADO FISM



**BITACORA DE OBRA**

ESTIMACIÓN No. 04

CONTRATO No: FISMDF-MOY-DOP-2020/04

OBRA: REHABILITACION DE CALLES EN OXKUTZCAB, LOCALIDAD DE XUL, ACCESO PRINCIPAL

CONTRATISTA: C. LUIS MARTIN SOSA CASTAÑEDA

NOTA#11 FECHA 21/09/2020	CON ESTA FECHA DE NOTIFICA A LA SUPERVISION DEL MUNICIPIO SE CONTINUAN LOS TRABAJOS DE CONSTRUCCION DE CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE DE 4 CM. DE ESPESOR EN LA CALLE 14 X 7 Y 9.
FIRMA  POR LA EMPRESA CONTRATISTA ING. REY DAVID EHUAN ARÉVALO	FIRMA  POR LA SUPERVISIÓN DEL MUNICIPIO ING. FILIBERTO VARGUEZ CANCHE
NOTA#12 FECHA 22/09/2020	CON ESTA FECHA DE NOTIFICA A LA SUPERVISION DEL MUNICIPIO SE CONTINUAN LOS TRABAJOS DE ESCARIFICACION DE CARPETA EN MAL ESTADO EN LAS CALLE 10 X 9 Y 11, CALLE 10 X 11 Y 13 Y CALLE 12 X 5 Y 7, FORMACION DE BASE HIDRAULICA DE 12 CM. DE ESPESOR EN LAS CALLES 10 X 9 Y 11, CALLE 10 X 11 Y 13 Y CALLE 12 X 5 Y 7.
FIRMA  POR LA EMPRESA CONTRATISTA ING. REY DAVID EHUAN ARÉVALO	FIRMA  POR LA SUPERVISIÓN DEL MUNICIPIO ING. FILIBERTO VARGUEZ CANCHE
NOTA#13 FECHA 26/09/2020	CON ESTA FECHA DE NOTIFICA A LA SUPERVISION DEL MUNICIPIO SE CONCLUYEN LOS TRABAJOS DE ESCARIFICACION DE CARPETA EN MAL ESTADO EN LAS CALLE 10 X 9 Y 11, CALLE 10 X 11 Y 13 Y CALLE 12 X 5 Y 7, FORMACION DE BASE HIDRAULICA DE 12 CM. DE ESPESOR EN LAS CALLES 10 X 9 Y 11, CALLE 10 X 11 Y 13 Y CALLE 12 X 5 Y 7.
FIRMA  POR LA EMPRESA CONTRATISTA ING. REY DAVID EHUAN ARÉVALO	FIRMA  POR LA SUPERVISIÓN DEL MUNICIPIO ING. FILIBERTO VARGUEZ CANCHE



PRESIDENTE MUNICIPAL  
RAÚL ANTONIO ROMERO CHEL  
OXKUTZCAB, YUCATÁN  
16 AGOSTO 2020

**OPERADO FISM**

### BITACORA DE OBRA

ESTIMACIÓN No. 04

CONTRATO No: FISMDF-MOY-DOP-2020/04

OBRA: REHABILITACION DE CALLES EN OXKUTZCAB, LOCALIDAD DE XUL, ACCESO PRINCIPAL

CONTRATISTA: C. LUIS MARTIN SOSA CASTAÑEDA

NOTA#14 FECHA 28/09/2020	CON ESTA FECHA DE NOTIFICA A LA SUPERVISION DEL MUNICIPIO SE INICIAN LOS TRABAJOS DE CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO EN CALIENTE DE 4 CM. DE ESPESOR EN LAS CALLE 10 X 9 Y 11, CALLE 10 X 11 Y 13 Y CALLE 12 X 5 Y 7, FORMACION DE BASE HIDRAULICA DE 12 CM. DE ESPESOR EN LAS CALLES 10 X 9 Y 11, CALLE 10 X 11 Y 13 Y CALLE 12 X 5 Y 7.
FIRMA  POR LA EMPRESA CONTRATISTA ING. REY DAVID EHUAN ARÉVALO	FIRMA  POR LA SUPERVISION DEL MUNICIPIO ING. FILIBERTO VARGUEZ CANCHE
NOTA#15 FECHA 30/09/2020	CON ESTA FECHA DE NOTIFICA A LA SUPERVISION DEL MUNICIPIO SE CONCLUYEN LOS TRABAJOS DE CARPETA DE CONCRETO ASFALTICO EN CALIENTE DE 4 CM. DE ESPESOR EN LAS CALLE 10 X 9 Y 11, CALLE 10 X 11 Y 13 Y CALLE 12 X 5 Y 7, FORMACION DE BASE HIDRAULICA DE 12 CM. DE ESPESOR EN LAS CALLES 10 X 9 Y 11, CALLE 10 X 11 Y 13 Y CALLE 12 X 5 Y 7.
FIRMA  POR LA EMPRESA CONTRATISTA ING. REY DAVID EHUAN ARÉVALO	FIRMA  POR LA SUPERVISION DEL MUNICIPIO ING. FILIBERTO VARGUEZ CANCHE
NOTA#16 FECHA 2/10/2020	CON ESTA FECHA DE NOTIFICA A LA SUPERVISION DEL MUNICIPIO SE CONCLUYEN LOS TRABAJOS DE LIMPIEZA FINAL, DESALOJO DEL MATERIAL EXCEDENTE EN LA OBRA EN LAS CALLE 10 X 9 Y 11, CALLE 10 X 11 Y 13 Y CALLE 12 X 5 Y 7, FORMACION DE BASE HIDRAULICA DE 12 CM. DE ESPESOR EN LAS CALLES 10 X 9 Y 11, CALLE 10 X 11 Y 13 Y CALLE 12 X 5 Y 7 Y CON LA TERMINACION DE ESTE CONCEPTO SE DAN POR CONCLUIDOS LOS TRABAJOS DE DICHO CONTRATO Y SE CIERRA LA PRESENTE BITACORA DE OBRA.
FIRMA  POR LA EMPRESA CONTRATISTA ING. REY DAVID EHUAN ARÉVALO	FIRMA  POR LA SUPERVISION DEL MUNICIPIO ING. FILIBERTO VARGUEZ CANCHE



PRESIDENTE MUNICIPAL  
RAUL ANTONIO ROMERO CHEL  
OXKUTZCAB, YUCATAN  
M. AFUNTAMIENTO 2018-2021

# OPERADO FISM

# Reporte Fotográfico Estimación No. 4

OBRA: REHABILITACION DE CALLES EN OXKUTZCAB, LOCALIDAD DE XUL, ACCESO PRINCIPAL  
NO. DE CONTRATO: AMPLIACION FISMDF-MOY-DOP-2020/04



*Handwritten signature or initials in blue ink.*

*Handwritten signature in blue ink.*

*Handwritten signature in blue ink.*



PRESIDENTE MUNICIPAL  
RAUL ANTONIO ROBERTO CHEL  
OXKUTZCAB, YUCATÁN  
II AYUNTAMIENTO 2018-2021

# Reporte Fotográfico Estimación No. 4

OBRA: REHABILITACION DE CALLES EN OXKUTZCAB, LOCALIDAD DE XUL, ACCESO PRINCIPAL  
NO. DE CONTRATO: AMPLIACION FISMDF-MOY-DOP-2020/04



A

  
PRESIDENTE MUNICIPAL  
RAÚL ANTONIO ROMERO CHEL  
OXKUTZCAB, YUCATÁN  
M. AYUNTAMIENTO 2018-2021



**OPERADO FISM**

# Reporte Fotográfico Estimación No. 4

OBRA: REHABILITACION DE CALLES EN OXKUTZCAB, LOCALIDAD DE XUL, ACCESO PRINCIPAL  
NO. DE CONTRATO: AMPLIACION FISMDF-MOY-DOP-2020/04



*[Handwritten signature]*

  
PRESIDENTE MUNICIPAL  
RAFA ANTONIO ROMERO CHE  
OXKUTZCAB, YUCATÁN  
R. AYUNTAMIENTO 2016-2021

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

**OPERADO FISM**

# Reporte Fotográfico Estimación No. 4

OBRA: REHABILITACION DE CALLES EN OXKUTZCAB, LOCALIDAD DE XUL, ACCESO PRINCIPAL  
NO. DE CONTRATO: AMPLIACION FISMDF-MOY-DOP-2020/04



*[Handwritten signature]*



PRESIDENTE MUNICIPAL  
RAÚL ANTONIO ROMERO CHEL  
OXKUTZCAB, YUCATÁN  
M. AYUNTAMIENTO 2018-2021

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

**OPERADO FISM**

# Reporte Fotográfico Estimación No. 4

OBRA: REHABILITACION DE CALLES EN OXKUTZCAB, LOCALIDAD DE XUL, ACCESO PRINCIPAL  
NO. DE CONTRATO: AMPLIACION FISMDF-MOY-DOP-2020/04



*[Handwritten signature]*



PRESIDENTE MUNICIPAL  
RAÚL ANTONIO ROMERO CHEL  
OXKUTZCAB, YUCATÁN  
R. AYUNTAMIENTO 2018-2021

*[Handwritten signature]*

**OPERADO FISM**

# Reporte Fotográfico Estimación No. 4

OBRA: REHABILITACION DE CALLES EN OXKUTZCAB, LOCALIDAD DE XUL, ACCESO PRINCIPAL  
NO. DE CONTRATO: AMPLIACION FISMDF-MOY-DOP-2020/04



PRESIDENTE MUNICIPAL  
RAÚL ANTONIO ROSERO CHEL  
OXKUTZCAB, YUCATÁN  
AL ASENTAMIENTO 2018-2021

**OPERADO FISM**



**H. AYUNTAMIENTO DE OXKUTZCAB  
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS**

REHABILITACION DE CALLES EN OXKUTZCAB,  
LOCALIDAD DE XUL. ACCESO PRINCIPAL



EST. No. 4

C. LUIS MARTIN SOSA CASTANEDA

RECONSTRUCCION DE CALLES



PRESIDENTE MUNICIPAL  
MBA ANTONIO MORENO CHEL  
COORDINADOR TUCAT/AN  
M. AYUNTAMIENTO 2019-2021

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

**OPERADO FISM**