



# BERNARDO MEX COCOM

MECB680823UC0

612 - Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales

CFDI Version 3.3

Folio fiscal

53a5636d-8c53-448f-9c57-8e8fbd9d9fd7

Número de serie del CSD

00001000000404631712

Código postal, fecha y hora de emisión

CP: 97860

07/06/2019 09:17:46 AM

Serie y folio sinube

- 522

Cliente

**MUNICIPIO DE OXKUTZCAB**

MOY8501019K3

001 - Construcciones

Clave SAT	Código	Cantidad	Descripción	Precio unitario	Unidad SAT	Unidad	Importe
72141121	008	1.0	RECIBI DEL MUNICIPIO DE OXKUTZCAB YUCATAN, POR CONCEPTO DE PAGO DE LA PRIMERA ESTIMACION DE LA OBRA AMPLIACION DE SISTEMA DE AGUA POTABLE DE XOHUAYAN.	\$606,517.29	E48	E48	\$606,517.29

CONTRATO N° FISMDF-OXK-YUC-2019-LP/10

Tipo Imp	Impuesto	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Base	Importe
Traslado	002	Tasa	16.0%	\$606,517.29	\$97,042.77

IMPORTE DE LA ESTIMACION

AMORTIZACION

SUBTOTAL

I.V.A.

TOTAL

RETENCIONES:

VIG INSPEC Y CONTROL

PAGO A CONTRATISTA

TOTAL  
\$ 866,453.27  
\$ 258,935.06  
\$ 606,517.29  
\$ 97042.77  
\$ 703,560.06  
\$ 0.00  
\$ 703,560.06



PRESIDENTE MUNICIPAL  
OXKUTZCAB  
M. AYUNTAMIENTO 2019-2021



ING. BERNARDO MEX COCOM  
ADMINISTRADOR UNICO



TEC. RAUL ANTONIO ROMERO CHEL  
PRESIDENTE MUNICIPAL

Importe con letra:

SEISCIENTOS TRES MIL QUINIENTOS SESENTA PESOS 06/100 M.N.

CONTADO | 03 - Transferencia electrónica de fondos | PUE - Pago en una sola exhibición

TOTAL \$703,560.06

Sello digital del CFDI:

Lr1sp1beaqROy1Rf1LvcTbW5Pm0Kkqpf0Z8m8vAhCHbBGN6UNnSIZ9Z14JRUGsZvGC4xcPNHgwJWEme4q2TGWkY9pEro2TXeFsDNahRTJhMyp7osvPz8BTXIQ78WmrkTLabKshmseCsbYAvdy4MDFHaAgApp5YdQIAG7QVPG8h+ij00AysS6gQQNyVGNzMGws+Xz/3kHmB14WQPJUCYmpfCNX2S5atuMzr4k0EL9yE8ye3AZMBO27UwvpEXFuvikds3qGRTzPzQN498ITMhxyEXq3zLbC9Lwum3Y2WwM722LaQFkWyfbzQlg2K7Gj1hPmFC/swNw==

Sello del SAT:

amnfetEqymhYXLpzbUwEuc2E3ayAXzeHr5SRUthPDywgkvlTX0kwlNdhbHh2kvngvSkrWthToPPzPmidsSxQEPig5BwNM3uKl7nYegYN0KSlpBn9U32ycJjxJyF+w2am50yneaNYk4VnZIDTq7h29uoMqnDyHEdaggPr+8A9x39EowrdgW3oAxBP2QYq8LFRkpU04UC+PenAr4WbnVdaV5ezhLBNT4fe9hyq0hnbU3eH4EIA44w61zUzhpDv479nfb+qOTMwAsTIM2QEqv6WTALNVhaz61K0859VldoER+vZwu4FvZ0UE9Zom5rJgum7EESRQ==

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT:

[1.1|53a5636d-8c53-448f-9c57-8e8fbd9d9fd7|2019-06-07T09:18:46|LSO1306189RS|Lr1sp1beaqROy1Rf1LvcTbW5Pm0Kkqpf0Z8m8vAhCHbBGN6UNnSIZ9Z14JRUGsZvGC4xcPNHgwJWEme4q2TGWkY9pEro2TXeFsDNahRTJhMyp7osvPz8BTXIQ78WmrkTLabKshmseCsbYAvdy4MDFHaAgApp5YdQIAG7QVPG8h+ij00AysS6gQQNyVGNzMGws+Xz/3kHmB14WQPJUCYmpfCNX2S5atuMzr4k0EL9yE8ye3AZMBO27UwvpEXFuvikds3qGRTzPzQN498ITMhxyEXq3zLbC9Lwum3Y2WwM722LaQFkWyfbzQlg2K7Gj1hPmFC/swNw==|00001000000408254801]]

No de Serie de Certificado del SAT:

00001000000408254801

Fecha y hora de certificación:

07/06/2019 09:18:46 AM

# OPERADO FISM

H. AYUNTAMIENTO DE OXKUTZCAB  
2018-2021  
CONTROL FINANCIERO

CONTRATO: FISMDF-OKK-YUC-2019-LP/10  
LOCALIDAD: XOHUAYAN  
MUNICIPIO: OXKUTZCAB  
CONTRATISTA: ING. BERNARDO MEX COCOM  
DIRECCION:  
AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN XOHUAYAN.

ESTIMACION: 01  
FECHA DE ELABORACION: 06-JUN-2019  
PERIODO: 13-MAY-2019 AL 06-JUN-2019

IMPORTE	LIQUIDACION (\$)
VALOR DE LA ESTIMACION	866,453.27
30.00% AMORTIZACION DE ANTICIPO	259,935.98
SUBTOTAL	606,517.29
IMPUESTO AL VALOR AGREGADO	97,042.77
SUBTOTAL DEL VALOR DE LA ESTIMACION	703,560.06
RETENCIONES:	
0.00% C.M.I.C:	0.00
0.00% DERECHO Y SERVICIO DE VIGILANCIA Y CONTROL:	0.00
0.00% OBRAS Y SERVICIOS DE BIENESTAR SOCIAL:	0.00
SUBTOTAL RETENCIONES	0.00
ALCANCE LIQUIDO DE LA ESTIMACION	703,560.06

ANTICIPO	S/IVA	C/IVA
IMPORTE ANTICIPO	538,057.65	624,146.87
AMORTIZACION ACUMULADO ANTERIOR	0.00	0.00
AMORTIZACION ESTA ESTIMACION	259,935.98	301,525.74
AMORTIZACION ACUMULADA A LA FECHA	259,935.98	301,525.74
SALDO POR AMORTIZAR	278,121.67	322,621.13

ESTADO DE CUENTA DE CONTRATO+CONVENIO	S/IVA	C/IVA
MONTE ACTUAL CONTRATADO	1,793,525.53	2,080,489.61
ACUMULADO ANTERIOR	0.00	0.00
ESTA ESTIMACION	866,453.27	1,005,085.79
ACUMULADO A LA FECHA	866,453.27	1,005,085.79
SALDO POR EJERCER	927,072.26	1,075,403.82

PRESIDENTE MUNICIPAL

TEC. RAUL ANTONIO ROMERO CHEL



PRESIDENTE MUNICIPAL  
OXKUTZCAB  
AYUNTAMIENTO 2018-2021

ADMINISTRADOR UNICO

ING. BERNARDO MEX COCOM

**MUNICIPIO DE OKTUTZCAB  
2018-2021**

HOJA: 1

ESTIMACION No.: 01

FONDOS: MUNICIPALES 0.00 \$  
GOB.: 0.00 \$ FED.: 0.00 \$

ESTIMACION DEL: 13-MAY-2019 AL 06-JUN-2019 De Fecha: 06-JUN-2019

DEPARTAMENTO: IMPORTE: 866,453.27

CONSTRUCTORA: ING. BERNARDO MEX COCUM OBRA: AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN XUBRAYAN.

LOCALIDAD: XUBRAYAN UBICACION: CONTRATO: FISMOP-008-T0C-2019-LP/10  
FECHA INICIO: 13-MAY-2019 FECHA TERMINACION: 18-AGO-2019

CLAVE	C O N C E P T O	FT UN	SOS.PRESUP	MON.TOTAL	ACOM.PMT.	ESTIMACION	PRECIO UNIT.	IMPORTE
0001	<b>LÍNEA DE DISTRIBUCION</b>							
5A010101	EXCAVACION DE ZANJAS EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EN SECO; CON MAQUINARIA, CON O SIN USO DE EXPLOSIVOS, HASTA 1.00 MTS DE PROFUNDIDAD. INCLuye: EXTRACCION DE RESACA Y CONSERVACION HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE LA TUBERIA.	M3	513.09	448.83	0.00	448.83	740.23	332,237.43
5A010164	PLANTILLA APISONADA CON PESON DE MUÑO EN ZANJAS, CON MATERIAL "A" Y/O "B". INCLuye: SELECCION DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y ACARREO LIBRE A 20 MTS.	M3	62.04	62.04	0.00	62.04	332.22	20,610.93
5TUB002	SUMINISTRO, INSTALACION, JUNTO Y PRUEBA DE TUBERIA P.V.C. HIERNULICO DE 60 MM DE DIAMETRO Y 40=41, CON COFLE INTEGRADO, INCLuye: ANILLO DE HULE, DESCARGA DE MATERIALES, EQUIPO PARA PRUEBA, ACARREOS, FLETE Y MANTENIDA.	ML	714.00	714.00	0.00	714.00	68.01	48,559.14
5TUB003	SUMINISTRO, INSTALACION, JUNTO Y PRUEBA DE TUBERIA P.V.C. HIERNULICO DE 75 MM DE DIAMETRO Y 40=41, CON COFLE INTEGRADO, INCLuye: ANILLO DE HULE, DESCARGA DE MATERIALES, EQUIPO PARA PRUEBA, ACARREOS, FLETE Y MANTENIDA.	ML	744.00	744.00	0.00	744.00	74.87	55,703.28
5A010103	RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL "A" Y/O "B" SELLECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACION; APISONADO Y COMPACTADO CON PISON DE MIMO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, INCLuye: ACARREO LIBRE A 20 M.	M3	229.27	229.27	0.00	229.27	222.04	50,907.11
5A010162	RELLENO DE ZANJAS A VOLTEO CON PALA DE MIMO, CON MATERIALES "A" Y/O "B". PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES, INCLuye ACARREO LIBRE A 20 MTS.	M3	212.55	212.55	0.00	212.55	154.00	32,732.70
<b>TOTAL LINEA DE DISTRIBUCION</b>								<b>540,750.59</b>


  
 EL CONTRATISTA: 
  
 PRESIDENTE MUNICIPAL: 
  
 TEL.: PABLO ANTONIO TORO CUEL

**OPERADO FISMOP** MUNICIPAL  
 2018-2021

**MUNICIPIO DE OXKUTZCAB  
2018-2021**

HOJA: 2

ESTIMACION No.: 01  
FONDOS: MUNICIPALES 0.00 \$  
GOB.: 0.00 \$ FED.: 0.00 \$

CLAVE	C O N C E P T O	PT UNI	C A N T I D A D	SOS.PRESUP	ACUM.TOTAL	ACUM.ANT.	ESTIMACION	PRECIO UNIT.	IMPORTE
ESTIMACION DEL: 13-MAY-2019 AL 06-JUN-2019 De Fecha: 06-JUN-2019 IMPORTE: 866,453.27 DEPARTAMENTO: CONSTRUCCION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN XOBUAYAN. LOCALIDAD : XOBUAYAN UBICACION: CONTRATO: FISMOP-OM-10C-2019-LP/10 FECHA INICIO: 13-MAY-2019 FECHA TERMINACION: 10-AGO-2019									
0002	ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES PVC								
5EXT0001	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD CAMPANACAMPANA DE PVC DE 75 MM DE DIAMETRO, INCLUYE: ANILLO DE HULE, FILETE Y MANTORRAS.	PZA	2.00	2.00	0.00	2.00	2.00	285.00	570.00
5CO0R453	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE 45° DE P.V.C. HIDRAULICO DE 75 MM DE DIAMETRO, INCLUYE: ANILLOS DE HULE Y MANTORRAS.	PZA	2.00	2.00	0.00	2.00	2.00	318.74	637.48
5TEP0333	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEB DE P.V.C. DE 75X75 MM DE DIAMETRO. INCLUYE: ANILLOS DE HULE, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	10.00	10.00	0.00	10.00	10.00	318.29	3,182.90
5COP0003	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLE DE REARACION DE P.V.C. DE 75 MM DE DIAMETRO, INCLUYE: ANILLOS DE HULE, ACARROS Y MANTORRAS.	PZA	5.00	5.00	0.00	5.00	5.00	152.79	763.95
5RED0032	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION CAMPANA DE PVC DE 75X60 MM, INCLUYE: LIMPICIA DE LA PIEZA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	6.00	6.00	0.00	6.00	6.00	255.04	1,530.24
5COP0002	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE 90° DE P.V.C. HIDRAULICO DE 60 MM DE DIAMETRO, INCLUYE: ANILLOS DE HULE Y MANTORRAS.	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	1.00	233.29	233.29
5TCP0002	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON CAMPANA DE P.V.C. DE 60 MM DE DIAMETRO. INCLUYE: ANILLOS DE HULE, ACARROS FILETE Y MANTORRAS.	PZA	4.00	4.00	0.00	4.00	4.00	146.59	586.36
5TCP0003	SUMINISTRO, INSTALACION DE TAPON CAMPANA DE PVC HIDRAULICO DE 3" DE DIAMETRO INCLUYE ANILLOS DE HULE, ACARROS FILETE Y MANTORRAS.	PZA	2.00	2.00	0.00	2.00	2.00	189.98	379.96
5ANT001	SUMINISTRO E INSTALACION DE CUDO DE 45° DE P.V.C. HIDRAULICO DE 60 MM DE DIAMETRO, INCLUYE: ANILLOS DE HULE Y MANTORRAS.	PZA	2.00	2.00	0.00	2.00	2.00	233.29	466.58
	TOTAL ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES PVC								8,350.76


  
 PRESIDENTE MUNICIPAL  
 TEL.: 9971 910000  
 PRESIDENTE MUNICIPAL  
 TEL.: 9971 910000  
 AL CONTRATISTA  
 ING. ESTEBAN VELAZQUEZ

**OPERADO FISM**

**MUNICIPIO DE OKKUTZCAB  
2018-2021**

HABR: 3

ESTIMACION No.: 01

FONDOS: MUNICIPALES 0.00 \$  
GAB.: 0.00 \$ FOD.: 0.00 \$

ESTIMACION DEL: 13-MAY-2019 AL 06-JUN-2019 De Fecha: 06-JUN-2019  
DEPARTAMENTO: ING. BERNARDO MEX COOM  
LOCALIDAD : KOBAYAN UBICACION:

IMPORTE: 866,453.27  
CERRA: AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN KOBAYAN.  
CONTRATO: FISMOP-OKK-10C-2019-12/30  
FECHA INICIO: 13-MAY-2019 TERMINACION: 10-AGO-2019

CLAVE	C O N C E P T O	FT UN	SUB.PRESUP	ACUM.TOTAL	ACUM.ANT.	ESTIMACION	IMPORTE UNID.
0M3	<b>ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES PO.FO.</b> DESINSTALACION DE VALVULA COMPLETA PO.FO. EN MAL ESTADO DE 4", INCLUYE: ENTREGA HASTA DONDE INDIQUE LA DEPENDENCIA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	2.00	2.00	0.00	2.00	355.16
SAYM03	DESINSTALACION DE TEE DE PO.FO. EN MAL ESTADO DE 4", INCLUYE: ENTREGA HASTA DONDE INDIQUE LA DEPENDENCIA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	177.54
SCRUPP4	SUMINISTRO E INSTALACION DE CRUZ DE Po.Fo. DE 100X100 MM.	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	4,118.29
SVP08003	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPLETA DE 3" DE DIAMETRO DE Po.Fo. (VASTAGO FLOO) INCLUYE, LIMPIEZA DE LA PIEZA	PZA	3.00	3.00	0.00	3.00	12,856.68
SVP08004	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPLETA DE Po.Fo. DE 100 MM DE DIAMETRO (VASTAGO FLOO), INCLUYE: LIMPIEZA DE LA PIEZA.	PZA	3.00	3.00	0.00	3.00	17,465.97
STEF0033	SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE Po.Fo. DE 75X75 MM DE DIAMETRO.	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	2,456.35
5M000003	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE PO.FO. CON ENTRADA DE 1/2" A 1", INCLUYE: ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, ABRASADERA DE PVC, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	15.00	15.00	0.00	15.00	47,739.60
5EM05004	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 100 MM DE DIAMETRO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA PIEZA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	4.00	4.00	0.00	4.00	434.12
5EM05403	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 75 MM DE DIAMETRO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA PIEZA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	PZA	3.00	3.00	0.00	3.00	264.69

PRESIDENTE MUNICIPAL  
ING. BERNARDO MEX COOM  
EL CONTRATISTA

PRESIDENTE MUNICIPAL

OKKUTZCAB  
MAYO 2018-2021

**OPERADO FISM**

**MUNICIPIO DE OXKUTZCAB  
2018-2021**

BOJA: 4

ESTIMACION No.: 01

FONDOS: MUNICIPALES 0.00 \$  
GAB.: 0.00 \$ FED.: 0.00 \$

ESTIMACION DEL: 13-MAY-2019 AL 06-JUN-2019 De Fecha: 06-JUN-2019  
DEPARTAMENTO: INGENIERIA DE OBRAS DE AGUA POTABLE EN XCHUBAYAN.  
CONSTRUCTORA: ING. BERNARDO MEK COCOM UBICACION:  
LOCALIDAD : XCHUBAYAN

INVERTE: 866,453.27  
OBRA: AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN XCHUBAYAN.  
CONTRATO: FISMDF-00X-PUC-2019-LP/10  
FECHA :  
FECHA INICIO: 13-MAY-2019 TERMINACION: 10-AGO-2019

CLAVE	C O N C E P T O	PT UNI	ORG.PRESUP	MONV.TOTAL	ACUM.ANT.	ESTIMACION	PRECIO UNIT.	IMPORTE
51061582	SUMINISTRO DE TORNILLO CON CARRERA Y TUBERIA HEXAGONAL DE 5/8" DE DIAMETRO Y 2 1/2" DE LONGITUD.	PZA	12.00	12.00	0.00	12.00	47.63	571.56
51061583	SUMINISTRO DE TORNILLO CON CARRERA Y TUBERIA HEXAGONAL DE 5/8" DE DIAMETRO Y 3" DE LONGITUD.	PZA	16.00	16.00	0.00	16.00	65.39	1,046.24
0004	<b>ATAQUES DE CONCRETO</b> CONSTRUCCION DE ATAQUE DE CONCRETO F'c=200 KG/CM2 DE 20X20X20 CM DE SECCION, PARA SUELO DE PIEDRAS. INCLUYE FLETS, MATERIALES, CIMENTA COMON, COLADO, CUBRADO, DESCUBRADO, MANTORRAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRERA.	PZA	17.00	17.00	0.00	17.00	463.24	7,875.08
0005	<b>TUBOS DOMICILIARIAS</b> SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRASADERA DE PVC HIDRAULICO DE 2-1/2" X 1/2" DE DIAMETRO EN TUBA DOMICILIARIA, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRERA.	PZA	20.00	20.00	0.00	20.00	133.11	2,662.20
50050623	SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRASADERA DE PVC HIDRAULICO DE 3" X 1/2" DE DIAMETRO EN TUBA DOMICILIARIA.	PZA	20.00	20.00	0.00	20.00	144.08	2,881.60
5A050610X	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR DE COMPRESION DE 1/2". INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRERA Y HERRAMIENTA.	PZA	80.00	80.00	0.00	80.00	91.10	7,288.90
50050616	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE 90° GALVANIZADO DE 1 1/2" DE DIAMETRO EN	ML	200.00	200.00	0.00	200.00	34.04	6,808.00
<b>TOTAL ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES FO.FO.</b>								87,486.24
<b>TOTAL ATAQUES DE CONCRETO</b>								7,875.08
<b>TOTAL</b>								7,875.08

PRESIDENTE MUNICIPAL  
ING. BERNARDO MEK COCOM  
PRESIDENTE MUNICIPAL  
OXKUTZCAB  
DOCUMENTO 2018-2021

**OPERADO FISM**

**MUNICIPIO DE OKUTZCAB  
2018-2021**

BOA: 5  
DE :

ESTIMACION No.: 01  
FONDOS: MUNICIPALES 0.00 \$  
GOB.: 0.00 \$ FRO.: 0.00 \$

CLAVE	C O N C E P T O	FT (M)	SEG. PRESUP	ACUM. TOTAL	ACUM. ANT.	ESTIMACION			IMPORTE
						L A N	U A U	E O K A	
	TOMAS DOMICILIARIA, INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.		PZA	160.00	0.00	160.00	26.15	4,184.00	
SNUGR6C	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE GALVANIZADO DE 13 MM (1/2") DE DIAMETRO Y 80 CM DE LONGITUD EN TOMAS DOMICILIARIAS, INCLUYE MANO DE OBRA, FLETE Y HERRAMIENTA.		PZA	40.00	0.00	40.00	387.48	15,499.20	
SNUGR6C	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE GALVANIZADO DE 13 MM (1/2") DE DIAMETRO Y 60 CM DE LONGITUD EN TOMAS DOMICILIARIAS, INCLUYE MANO DE OBRA, FLETE Y HERRAMIENTA.		PZA	40.00	0.00	40.00	341.25	13,650.00	
SAMTRACI	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE DE CUERDA CORRIIDA GALVANIZADA DE 13 MM (1/2") DE DIAMETRO EN TOMAS DOMICILIARIAS. INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y FLETE.		PZA	80.00	0.00	80.00	20.72	1,657.60	
SA000002	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE DE GLOBO DE BRONCE DE 13 MM (1/2") DE DIAMETRO INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.		PZA	40.00	0.00	40.00	186.64	7,465.60	
SA000001	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE GALVANIZADO DE 13 MM (1/2") DE DIAMETRO Y 10 CM DE LONGITUD. INCLUYE: MATERIALES, CINTA TEFLON, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA		PZA	120.00	0.00	120.00	135.00	16,200.00	
SNIPLE20	SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE GALVANIZADO DE 13 MM (1/2") DE DIAMETRO Y 20 CM DE LONGITUD EN TOMAS DOMICILIARIAS, INCLUYE MANO DE OBRA, FLETE Y HERRAMIENTA.		PZA	40.00	0.00	40.00	184.65	7,386.00	
SANOPILA	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPIE ROSCADO DE 13MM DE DIAMETRO EN TOMAS DOMICILIARIAS. INCLUYE FLETES.		PZA	40.00	0.00	40.00	59.37	2,374.80	
50050621	SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE DE FICO PARA ARDIN DE BRONCE DE 13 MM (1/2") DE DIAMETRO EN TOMAS DOMICILIARIAS, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y FLETE.		PZA	40.00	0.00	40.00	143.87	5,754.80	

ESTIMACION DEL: 13-MAY-2019 AL 06-JUN-2019 De Fecha: 06-JUN-2019  
DEPARTAMENTO: CONSTRUCTORA: ING. BERNARDO MEX COOUM  
LOCALIDAD : XOHUYAN UBICACION:

IMPORTE: 866,453.27  
OBRA: AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN XOHUYAN.  
CONTRATO: FISMOP-003-10C-2019-12/10  
FECHA INICIO: 13-MAY-2019  
TERMINACION: 10-AGO-2019

PRESIDENTE MUNICIPAL  
ING. DAUL ANTONIO OSORIO CHEL  
ING. GERARDO MEX COOUM

**OPERADO FISM**  
MUNICIPAL  
MAYO 2018-2021

**MUNICIPIO DE OKOTZCAB  
2018-2021**

HOJA: 6

ESTIMACION No. : 01

FONDOS: MUNICIPALES 0.00 \$

CGO.: 0.00 \$ FID.: 0.00 \$

ESTIMACION DEL: 13-MAY-2019 AL 06-JUN-2019 De Fecha: 06-JUN-2019

IMPORTE: 866,453.27

OBRA: AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN XOHUAYAN.

DEPARTAMENTO: CONSTRUCTORA: ING. HIRSHARIO MEX COOUM

CONTRATO: FIDMOP-CM-VOU-2018-12/19

LOCALIDAD : XOHUAYAN UBICACION:

FECHA INICIO: 13-MAY-2019 TERMINACION: 10-AGO-2019

CLAVE	C	U	H	C	E	P	T	U	FT	UMI	SEG.	PRESUP	C	A	B	I	D	A	D	E	O	B	R	A	ESTIMACION	EJECUTIO	IMPORTE
													ACUM.	ACUM.	ACUM.	ACUM.	ACUM.	ACUM.	ACUM.	ACUM.	ACUM.	ACUM.	ACUM.	ACUM.	UNITS.		
ST00192													40.00	40.00				40.00	40.00	0.00	0.00			40.00	3,080.80	123,232.00	
ST00193													40.00	40.00				40.00	40.00	0.00	0.00			40.00	73.97	2,958.60	
SA00101													40.00	40.00				40.00	40.00	0.00	0.00			40.00	30.98	1,239.20	
													40.00	40.00				40.00	40.00	0.00	0.00			40.00	18.72	748.60	
																							TOTAL TOMAS DOMICILIARIAS		221,990.60		
																							TOTAL ESTIMACION		866,453.27		

EL CONTRATISTA

PRESIDENTE MUNICIPAL

TEC. RAUL ANTONIO ROMERO CHEL



PRESIDENTE MUNICIPAL  
OKOTZCAB

**OPERADO FISM**

ENERO 2018-2021



**MUNICIPIO DE OKKUTZCAB  
2018-2021**

BOJA: 7

ESTIMACION No. : 01

RESUMEN DE ESTIMACION

PART.	K E S U M E N		E S T A D O D E E S T I M A C I O N E S		SALDO VESTIGIO	DEDUCCIONES:
	IMP. PRESUP.	IMP. ACOM.	IMP. ANTERIOR	IMP. ESTIMACION		
0001 LINEA DE DISTRIBUCION	334,321.75	340,730.39	0.00	340,730.39	53,571.18	0.00
0002 ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES P.V.	8,350.76	8,350.76	0.00	8,350.76	0.00	0.00
0003 ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES FO.FO.	87,486.24	87,486.24	0.00	87,486.24	0.00	0.00
0004 ATRACQUES DE CONCRETO	7,875.08	7,875.08	0.00	7,875.08	0.00	0.00
0005 CARRAS DE OPERACION DE VALVULAS	180,793.61	180,793.61	0.00	180,793.61	180,793.61	0.00
0006 TOMAS DOMICILIARIAS	221,990.60	221,990.60	0.00	221,990.60	0.00	0.00
0007 EQUIPOS ELECTROMECANICOS	692,707.49	692,707.49	0.00	692,707.49	692,707.49	0.00
<b>T O T A L E S</b>	<b>1,793,525.53</b>	<b>1,793,525.53</b>	<b>0.00</b>	<b>1,793,525.53</b>	<b>927,072.26</b>	

IMPORTANTE: 866,453.27  
 OBRA: AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN XOHUAYAN.  
 CONTRATO: F1501P-005-2019-12/10  
 FECHA INICIO: 13-MAY-2019  
 FECHA FIN: 10-AGO-2019  
 ANTICIPO \$: 624,146.87

DEDUCCIONES:  
 O.S.B.S. 0.0% \$ 0.00  
 C.M.T.C. 0.0% \$ 0.00  
 SUPERY. 0.0% \$ 0.00  
 TOTAL DEDUCCIONES \$ 0.00  
 LIQUIDACION:  
 IMP. EST.: \$ 866,453.27  
 ANTICIPO: 30% \$ 259,935.98  
 SUB-TOTAL: \$ 606,517.29  
 I.V.A.: 16% \$ 97,042.77  
 TOTAL DEDUCCIONES \$ 0.00  
 IMP. A PAGAR: \$ 703,560.06

IMPORTE ESTA ESTIMACION: SON: ( OCHOCIENTOS SESENTA Y SEIS MIL CINCOCEINTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 27/100 M.N.)

EL CONTRATISTA  
  
 ING. BERNARDO DEL DORON



PRESIDENTE MUNICIPAL

ING. BERNARDO DEL DORON

**OPERADO E**  
 RESUMEN MUNICIPAL  
 2018-2021

ING. BERNARDO MEX COCOM  
 HIAS GENERADORAS DE LA ESTIMACION 01  
 CALLE 25 No. 188 x.18 Y 20 FOSTOVICH, TUCUL, UCATAN C.P. 97860  
 R.F.C. MEX660823UCO C.U.R.P. MEX66080823UCO085  
 OBRA: AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN XOHUYAN.  
 CONTRATO No.: FISMOP-CUR-VOT-2019-LEP/10  
 MUNICIPIO: OXUUTZ'AB LOCALIDAD: XOHUYAN.

CLAVE CONCEPTO	L O C A L I D A D		LARGO	ANCHO	ALTO	PIEDAS	TOTAL	OBSERVACIONES
	LUGAR	TIPO						
0001 LINEA DE DISTRIBUCION								
5A010101								
Frente: EXCAVACION DE ZANJAS EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL EN SECO; CON MAQUINARIA, CON O SIN USO DE EXPLOSIVOS, HASTA 1.00 MTS DE PROFUNDIDAD, INCLUYE: EXTRACCION DE RESACA Y CONSERVACION HASTA LA INSTALACION SATISFACTORIA DE LA TUBERIA.								
C. 4X5Y7	2-1/2"		84.00	0.40	0.80	1.00	26.88	
C. 5X4Y6	2-1/2"		84.00	0.40	0.80	1.00	26.88	
C. 3X4Y6	2-1/2"		90.00	0.40	0.80	1.00	28.80	
C. 5X6Y8	2-1/2"		102.00	0.40	0.80	1.00	32.64	
C. 3X14AV16A	2-1/2"		144.00	0.40	0.80	1.00	46.08	
C. 16X3Y5	2-1/2"		54.00	0.40	0.80	1.00	17.28	
C. 22X7Y5	2-1/2"		102.00	0.40	0.80	1.00	32.64	
C. 5X2Y24	2-1/2"		54.00	0.40	0.80	1.00	17.28	
C. 14X5Y7	3"		102.00	0.85	0.85	1.00	39.02	
C. 14X5Y1	3"		114.00	0.85	0.85	1.00	43.61	
C. 14X1Y13	3"		90.00	0.85	0.85	1.00	34.43	
C. 12X1Y13	3"		90.00	0.85	0.85	1.00	34.43	
C. 11X1Y16	3"		42.00	0.85	0.85	1.00	16.07	
C. 14X1	3"		18.00	0.85	0.85	1.00	6.89	
C. 16X24Y26	3"		120.00	0.45	0.85	1.00	45.90	
							448.83 M3	
5A010104								
Frente: FLAMILLA AFISOMADA CON PISON DE MODO EN ZANJAS, CON MATERIA "A" Y/O "B" INCLUYE: SELECCION DEL MATERIAL PRODUCTO DE LA EXCAVACION Y ACABEO LIBRE A 20 MTS.								
C. 4X5Y7	2-1/2"		84.00	0.040	0.040	1.00	3.36	
C. 5X4Y6	2-1/2"		84.00	0.040	0.040	1.00	3.36	
C. 3X4Y6	2-1/2"		90.00	0.040	0.040	1.00	3.60	
C. 5X6Y8	2-1/2"		102.00	0.040	0.040	1.00	4.08	
C. 3X14AV16A	2-1/2"		144.00	0.040	0.040	1.00	5.76	
C. 16X3Y5	2-1/2"		54.00	0.040	0.040	1.00	2.16	
C. 22X7Y5	2-1/2"		102.00	0.040	0.040	1.00	4.08	
C. 5X2Y24	2-1/2"		54.00	0.040	0.040	1.00	2.16	
C. 14X5Y7	3"		102.00	0.045	0.045	1.00	4.59	
C. 14X5Y1	3"		114.00	0.045	0.045	1.00	5.13	

PRESIDENTE MUNICIPAL  
 ING. RAUL ANTONIO GONZALEZ CRUZ  
 EL CONTRAFIESTA  
 ING. BERNARDO MEX COCOM

PRESIDENTE MUNICIPAL  
 OXUUTZ'AB  
 AGOSTO 2018-2021

OPERADO FISM

ING. BERNARDO MEX COCOM  
 BOVAS GENERADORAS DE LA ESTIMACION 01  
 CALLE 25 No. 188 X 18 Y 20 PUSTONICH, TIOCEL, YUCATAN C.P. 97860  
 R.F.C. MEX860623000 C.U.R.F. MEX860823HTYMO12605

OBRA: AMELIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN XOBAYAN.  
 CONTRATO No.: F150F-00F-DIC-2019-LP/10  
 MUNICIPIO: OXUUTZ'AB LOCALIDAD: XOBAYAN.

CLAVE CONCEPTO	LOCALIZACION		LABIO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
	LOGAR	TIPO						
C. 14X11V13 3*			90.00		0.045	1.00	4.05	
C. 12AX11V13 3*			90.00		0.045	1.00	4.05	
C. 11X14Y16 3*			42.00		0.045	1.00	1.89	
C. 11X14Y16 3*			168.00		0.045	1.00	7.56	
C. 14X11 3*			18.00		0.045	1.00	0.81	
C. 16X24Y26 3*			120.00		0.045	1.00	5.40	
							62.04 M3	

5702F002 Frente:  
 SEMINISTRO, INSTALACION, JUNTO Y PRUEBA DE  
 TUBERIA P.V.C. HIDRAULICO DE 50 MM DE  
 DIAMETRO Y RD-4J, CON COPLER INTEGRADO,  
 INCLUYE: ANILLO DE HULE, DESCARGA DE  
 MATERIALES, EQUIPO PARA PRUEBA, ACARREOS,  
 FLETE Y MANTENIMIENTO.

C. 48SY7 2-1/2*	84.00	1.00	84.00
C. 584Y6 2-1/2*	84.00	1.00	84.00
C. 384Y6 2-1/2*	90.00	1.00	90.00
C. 584Y8 2-1/2*	102.00	1.00	102.00
C. 3814Y16A 2-1/2*	144.00	1.00	144.00
C. 16X3Y5 2-1/2*	54.00	1.00	54.00
C. 22X7Y5 2-1/2*	102.00	1.00	102.00
C. 58X2Y24 2-1/2*	54.00	1.00	54.00
			714.00 ML

5702F003 Frente:  
 SUMINISTRO, INSTALACION, JUNTO Y PRUEBA DE  
 TUBERIA P.V.C. HIDRAULICO DE 75 MM DE  
 DIAMETRO Y RD-4J, CON COPLER INTEGRADO,  
 INCLUYE: ANILLO DE HULE, DESCARGA DE  
 MATERIALES, EQUIPO PARA PRUEBA, ACARREOS,  
 FLETE Y MANTENIMIENTO.

C. 14X25Y7 3*	102.00	1.00	102.00
C. 14X25Y1 3*	114.00	1.00	114.00
C. 14X11V13 3*	90.00	1.00	90.00
C. 12AX11V13 3*	90.00	1.00	90.00
C. 11X14Y16 3*	42.00	1.00	42.00
C. 11X14Y16 3*	168.00	1.00	168.00
C. 14X11 3*	18.00	1.00	18.00
C. 16X24Y26 3*	120.00	1.00	120.00
			744.00 ML

 PRESIDENTE MUNICIPAL TEL. RAUL ANTONIO GOMEZ CHEL	 EL CONTRATISTA ING. BERNARDO MEX COCOM
---	--

ING. BERNARDO MEX COCOM  
 HOJAS GENERADORAS DE LA ESTACION 01  
 CALLES 25 No. 188 X 18 Y 20 PUSTIMICH, TIZUL, YUCATAN C.P. 97860  
 R.F.C. MEC680823ICU C.U.R.P. MEC680823ETN0305  
 OBRA: AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN XHURAYAN.  
 CONTRATO No.: FISMOP-OKR-10C-2019-LP/10  
 MUNICIPIO: OXUUTZ'AB LOCALIDAD: XHURAYAN.

CLAVE CONCEPTO	L O C A L I D A D			LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
	DAGAR	ESRS	TRAMP						
54010102									
Frente: RELLENO DE ZANJAS CON MATERIAL "A" Y/O "B" SELECCIONADO PRODUCTO DE LA EXCAVACION, APISONADO Y COMPACTADO CON FISMOP DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR, INCLUYE: ACARREO LIBRE A 20 M.									
C. 4X5Y7	2-1/2"			84.00		0.145	1.00	12.18	
C. 5X4Y6	2-1/2"			84.00		0.145	1.00	12.18	
C. 3X4Y6	2-1/2"			90.00		0.145	1.00	13.05	
C. 5X6Y8	2-1/2"			102.00		0.145	1.00	14.79	
C. 3X14AY16A	2-1/2"			144.00		0.145	1.00	20.88	
C. 16AX3Y5	2-1/2"			54.00		0.145	1.00	7.83	
C. 22X7Y5	2-1/2"			102.00		0.145	1.00	14.79	
C. 5X22Y24	2-1/2"			54.00		0.145	1.00	7.83	
C. 14AX5Y7	3"			102.00		0.149	1.00	17.24	
C. 14AX5Y7	3"			114.00		0.149	1.00	19.27	
C. 14X11Y13	3"			90.00		0.149	1.00	15.21	
C. 12AX11Y13	3"			90.00		0.149	1.00	15.21	
C. 11X14Y16	3"			42.00		0.149	1.00	7.10	
C. 11X14Y16	3"			168.00		0.149	1.00	28.39	
C. 14X11	3"			18.00		0.149	1.00	3.04	
C. 16X24Y26	3"			120.00		0.149	1.00	20.28	
								229.27 M3	
Frente: RELLENO DE ZANJAS A VUELTO CON PALA DE MANO, CON MATERIALES "A" Y/O "B", PRODUCTO DE LAS EXCAVACIONES, INCLUYE ACARREO LIBRE A 20 METS.									
C. 4X5Y7	2-1/2"			84.00		0.131	1.00	11.00	
C. 5X4Y6	2-1/2"			84.00		0.131	1.00	11.00	
C. 3X4Y6	2-1/2"			90.00		0.131	1.00	11.79	
C. 5X6Y8	2-1/2"			102.00		0.131	1.00	13.36	
C. 3X14AY16A	2-1/2"			144.00		0.131	1.00	18.86	
C. 16AX3Y5	2-1/2"			54.00		0.131	1.00	7.07	
C. 22X7Y5	2-1/2"			102.00		0.131	1.00	13.36	
C. 5X22Y24	2-1/2"			54.00		0.131	1.00	7.07	
C. 14AX5Y7	3"			102.00		0.160	1.00	16.32	
C. 14AX5Y7	3"			114.00		0.160	1.00	18.24	
C. 14X11Y13	3"			90.00		0.160	1.00	14.40	
C. 12AX11Y13	3"			90.00		0.160	1.00	14.40	





PRESIDENTE MUNICIPAL  
 OXUUTZ'AB  
 EL COMINATESTA  
 ING. BERNARDO MEX COCOM

PRESIDENTE MUNICIPAL  
 OXUUTZ'AB  
**OPERADO FISMOP**  
 01/06/2018-2021

ING. BERNARDO MEX COCOM

HOJAS GENERADORAS DE LA ESTIMACION 01  
 CALLE 25 No. 188 X 18 Y 20 PUSTUNICH, TIOJUL, YUCATAN C.P. 97860  
 R.F.C. MEXC680823CCY C.U.R.P. MEXC680823ETNACR05

OBRA: AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN XOHUAYAN.  
 CONTRATO No.: FISMOP-00X-YOC-2019-1P/10  
 MUNICIPIO: COXUTZUCAL LOCALIDAD: XOHUAYAN.

CLAVE CONCEPTO	LOCALIZACION		LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	TOTAL	OBSERVACIONES
	LOCAL	TRAMO						
C. 11X14V16 3*			42.00		0.160	1.00	6.72	
C. 11X14V16 3*			168.00		0.160	1.00	26.88	
C. 14X11 3*			18.00		0.160	1.00	2.88	
C. 16X24V26 3*			120.00		0.160	1.00	19.20	
							212.55 M3	

**002 ACCESORIOS Y PIEZAS ESPECIALES PVC**

SEXT0003 Frente:  
 SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD  
 CAMPANALCANA DE PVC DE 75 MM DE DIAMETRO.  
 INCLUYE: ANILLO DE HULE, FLETE Y MANIBORAS.

C. 3

2.00 2.00  
 -----  
 2.00 PZA

SODR453 Frente:  
 SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE 45° DE  
 P.V.C. HIDRATICO DE 75 MM DE DIAMETRO,  
 INCLUYE: ANILLOS DE HULE Y MANIBORAS.

C. 4

2.00 2.00  
 -----  
 2.00 PZA

STP0333 Frente:  
 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE DE P.V.C. DE  
 75X75 MM DE DIAMETRO, INCLUYE: ANILLOS DE  
 HULE, MATERIALES Y MAZO DE OBRA.

C. 5  
 C. 6  
 C. 7  
 C. 8  
 C. 9  
 C. 10  
 C. 11  
 C. 12  
 C. 13  
 C. 14  
 C. 15  
 C. 16  
 C. 21

1.00 1.00  
 1.00 1.00  
 1.00 1.00  
 1.00 1.00  
 1.00 1.00  
 1.00 1.00  
 1.00 1.00  
 1.00 1.00  
 1.00 1.00  
 1.00 1.00  
 1.00 1.00  
 -----  
 10.00 PZA

500P003 Frente:  
 SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLES DE  
 REPARACION DE P.V.C. DE 75 MM DE DIAMETRO,

PRESIDENTE MUNICIPAL  TOL. ROUL ANTONIO GONZALO CHEL	EL CONTRATISTA  ING. BERNARDO MEX COCOM
---	--



PRESIDENTE MUNICIPAL  
 COXUTZUCAL  
 JUNIO 2019-2021

**OPERADO FISM**

ING. BERNARDO MEX COCOM  
 HOJAS GENERADORAS DE LA ESTIMACION 01  
 CALLE 25 No. 188 Y 18 Y 20 HUSTUNICH, TUCU, YUCATAN C.P. 97860  
 R.F.C. MEC680823000 C.U.R.F. MEC680823ETNACR05  
 OBRA: MEJLACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN XOHUYAN.  
 CONTRATO No.: FTSDF-06-VK-2019-LP/10  
 MUNICIPIO: OXUCTECAB LOCALIDAD: XOHUYAN.

CLAVE CONCEPTO	LOCALIDAD			ALTO	ANCHO	LARGO	PIEDRAS	TOTAL	OBSERVACIONES
	LOGAR	EJES	TORNO						
5DE09032 INCLUYE: ANILLOS DE HULE, ACARRIROS Y MANIOBRAS.  Frente: SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION CAMPANA DE PVC DE 75X50 MM, INCLUYE: LIMPIERA DE LA PIEZA, HERRAMIENTA Y MADO DE OBRA.	C.5						2.00	2.00	
	C.6						1.00	1.00	
	C.7						1.00	1.00	
	C.8						1.00	1.00	
								5.00 PZA	
500D0002 Frente: SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE 90° DE P.V.C. HIDRAULICO DE 60 MM DE DIAMETRO, INCLUYE: ANILLOS DE HULE Y MANIOBRAS.	C.9						1.00	1.00	
	C.10						2.00	2.00	
	C.12						1.00	1.00	
	C.16						1.00	1.00	
	C.21						1.00	1.00	
								6.00 PZA	
50C00002 Frente: SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON CAMPANA DE P.V.C. DE 60 MM DE DIAMETRO, INCLUYE: ANILLOS DE HULE, ACARRIROS FLETE Y MANIOBRAS.	C.11						1.00	1.00	
								1.00 PZA	
50C00003 Frente: SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON CAMPANA DE PVC HIDRAULICO DE 3" DE DIAMETRO INCLUYE ANILLOS DE HULE, ACARRIROS FLETE Y MANIOBRAS.	C.13						1.00	1.00	
	C.14						1.00	1.00	
	C.19						1.00	1.00	
	C.22						1.00	1.00	
									4.00 PZA

PRESIDENTE MUNICIPAL  
 TEC. RAUL ANTONIO OSORIO CHIEL

EL CONTRATISTA  
 ING. BERNARDO MEX COCOM

PRESIDENTE MUNICIPAL  
 OXUCTECAB  
 JUNIO 2018-2021

OPERADO FISM

ING. BERNARDO MEX COCOM  
 HOJAS GENERADORAS DE LA ESTIMACION 01  
 CALLE 25 No. 188 Y 18 Y 20 PUSHTONICH, FICHEL, YUCATAN C.P. 97840  
 R.F.C. MEX680623000 C.U.R.P. MEX6806023RYMXXCR05  
 OBRA: AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN XUBUAYAN.  
 CONTRATO No.: FISMOP-008-T03-2019-1P/10  
 MUNICIPIO: OXUUTZ'AB LOCALIDAD: XUBUAYAN.

CLAVE CONCEPTO	LOCALIZACION			ALTO	PIEDRAS	TOTAL	OBSERVACIONES
	LOSER	TRAMO	LARGO				
SATUM1 SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE 45° DE P.V.C. ABRAJALICO DE 60 MM DE DIAMETRO, INCLUYE: ANILLOS DE BULE Y MANTORRAS.  Frente: DESINSTALACION DE VALVULA COMPUERTA FO. FO. EN MAL ESTADO DE 4", INCLUYE: ENTREGA HASTA DONDE DEBOY LA DEFERENCIA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	C.17				1.00	1.00	
	C.23				1.00	1.00	2.00 PZA
0003 ACCESORIOS Y PIEDRAS ESPECIALES FO. FO. SATUM2 Frente: DESINSTALACION DE VALVULA COMPUERTA FO. FO. EN MAL ESTADO DE 4", INCLUYE: ENTREGA HASTA DONDE DEBOY LA DEFERENCIA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	C.18				1.00	1.00	
	C.20				1.00	1.00	2.00 PZA
SATUM3 DESINSTALACION DE TES DE FO. FO. EN MAL ESTADO DE 4". INCLUYE: ENTREGA HASTA DONDE DEBOY LA DEFERENCIA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	C.1				2.00	2.00	
							2.00 PZA
SCUFF74 SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE FO. FO. DE 100X100 MM.  Frente: SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE FO. FO. DE 100X100 MM.	C.1				1.00	1.00	
							1.00 PZA
SVP08003 SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE COMPUERTA DE 3" DE DIAMETRO DE FO. FO. (VASTAGO FIJO) INCLUYE, LIMPIEZA DE LA FIEZA	C.3				1.00	1.00	
	C.2				2.00	2.00	3.00 PZA

PRESIDENTE MUNICIPAL  
  
 EL CONTRATISTA  
  
 ING. BERNARDO MEX COCOM

ING. BERNARDO MEX COCOM  
 HOJAS GENERADORAS DE LA ESTIMACION 01  
 CALLE 25 No. 188 X 18 Y 20 PUSTUNICH, TICUL, YUCATAN C.P. 97860  
 R.F.C. MEC860623000 C.U.R.P. MEC8680823HYNUC3015  
 OBRA: AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN XOHUYAN.  
 CONTRATO No.: FISMOP-OMF-2019-LP/19  
 MUNICIPIO: OXKUTUCAB LOCALIDAD: XOHUYAN.

CLAVE CONCEPTO	LOCALIZACION			ALTO	PIEDAS	TOTAL	OBSERVACIONES
	LUGAR	ECRS	TRAMO				
54708004 Frente: SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE CUBIERTA DE Fo.Fo. DE 100 MM DE DIAMETRO (VASTAGO FIJO), INCLUYE: LIMPIEZA DE LA PIEZA.						3.00 ----- 3.00 PZA	
C.1							
54707033 Frente: SUMINISTRO E INSTALACION DE TEE DE Fo.Fo. DE 75X75 MM DE DIAMETRO.						1.00 ----- 1.00 PZA	
C.2							
54000003 Frente: SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA DE ADMISION Y EXPULSION DE AIRE FO.FO. CON ENTRADA DE 1/2" A 1", INCLUYE: ACCESORIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO, ARMADURA DE PVC, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.						15.00 ----- 15.00 PZA	
C.1							
52805004 Frente: SUMINISTRO E INSTALACION DE ENGRABE DE MEDIDERO DE 100 MM DE DIAMETRO, INCLUYE: LIMPIEZA DE LA PIEZA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.						4.00 ----- 4.00 PZA	
C.2							
57060582 Frente: SUMINISTRO DE FORNILLO CON CABELA Y TURBINA						3.00 ----- 3.00 PZA	

EL CONTRATISTA  
 ING. BERNARDO MEX COCOM



PRESIDENTE MUNICIPAL  
 OXKUTUCAB  
 YUCATAN  
 TEL. RAJUL AVILA GONZALEZ



ING. BERNARDO MEX COCOM  
 OBRAS GENERADORAS DE LA ESTACION 01  
 CALLE 25 No. 188 Y 18 Y 20 POSTUNICH, TICHU, YUCATAN C.P. 97860  
 R.F.C. MEXC680823CCU C.U.R.P. MEXC680823RYND0305  
 OBRA: AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN XOHUAYAN.  
 CONTRATO No.: FISMIF-OMX-IPC-2019-12/10  
 MUNICIPIO: OCHUTUCAN LOCALIDAD: XOHUAYAN.

CLAVE CONCEPTO	LOCALIZACION				ALTO	PIEDRAS	TOTAL	OBSERVACIONES
	LOGR	ESTES	TRAMO	LARGO				
C.2								
5060563	HEXAGONAL DE 5/8" DE DIAMETRO Y 2 1/2" DE LONGITUD.					12.00	12.00	
Frente: SUMINISTRO DE TORNILLO CON CABEZA Y TUBERCA HEXAGONAL DE 5/8" DE DIAMETRO Y 3" DE LONGITUD.								
C.1								
0004	ATAQUES DE CONCRETO					16.00	16.00	
5X4X066 CONSTRUCCION DE ATAQUE DE CONCRETO F/C=200 KG/CM2 DE 20X20X20 CM DE SECCION PARA SUJECION DE PIEDRAS, INTAJE PLATS, MATERIALES, CUBRA COMIN, COLADO, CIMBRADO, DESCIMBRADO, MANTOBRAS, HERRAMIENTA Y MANO DE OBR.								
Frente:								
50012311	TOMAS DOMICILIARIAS					3.00	3.00	
SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA DE PVC HIDRAULICO DE 2-1/2" X 1/2" DE DIAMETRO EN TOMA DOMICILIARIA, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBR.								
Frente:								
50050423	TOMAS DOMICILIARIAS					20.00	20.00	
SUMINISTRO E INSTALACION DE ABRAZADERA DE PVC HIDRAULICO DE 3" X 1/2" DE DIAMETRO EN TOMA DOMICILIARIA.								
Frente:								
C.2								
SUMINISTRO DE TORNILLO CON CABEZA Y TUBERCA HEXAGONAL DE 5/8" DE DIAMETRO Y 3" DE LONGITUD.								
C.1								
SUMINISTRO DE TORNILLO CON CABEZA Y TUBERCA HEXAGONAL DE 5/8" DE DIAMETRO Y 3" DE LONGITUD.								
C.2								
SUMINISTRO DE TORNILLO CON CABEZA Y TUBERCA HEXAGONAL DE 5/8" DE DIAMETRO Y 3" DE LONGITUD.								

PRESIDENTE MUNICIPAL  
 TEL. RAUL MARTIN ROMERO CRUZ



EL CONTRATISTA  
 ING. BERNARDO MEX COCOM

PRESIDENTE MUNICIPAL  
 OCHUTUCAN  
 JUNIO 2019-2021

OPERADO FISM

ING. BERNARDO MEX COCOM  
 HORAS GENERADORAS DE LA ESTIMACION 01  
 CALLE 25 No. 188 Y 18 Y 20 FUSTIMICH, TICHU, YUCATAN C.P. 97860  
 R.F.C. MEX2680823000 C.U.R.F. MEX2680823000MEX0005  
 OBRA: AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN XOHUAYAN.  
 CONTRATO No.: FISMOP-CMX-30C-2019-1P/10  
 MUNICIPIO: OXUUTZ'AB LOCALIDAD: XOHUAYAN.

CLAVE CONCEPTO	LOCALIZACION			ALTO	PIEDRAS	TOTAL	OBSERVACIONES
	SUPERFICIE	ANCHO	LARGO				
5A055002 Frente: SUMINISTRO E INSTALACION DE ADAPTADOR DE COMPRESION DE 1/2". INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	DIV. CALLES	2	20.00	20.00	40.00	2 PZA X TOMA	
	DIV. CALLES	2	20.00	20.00	40.00	2 PZA X TOMA	
					80.00	PZA	
5A055001 Frente: SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE RAMAL DE 13 MM INCLUYE: EXCAVACION DEL TERRENO NATURAL, MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	DIV. CALLES	5.00	20.00	20.00	100.00		
	DIV. CALLES	5.00	20.00	20.00	100.00		
					200.00	ML	
50050516 Frente: SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO DE 90° GALVANIZADO DE 13 MM (1/2") DE DIAMETRO EN TOMAS DOMICILIARIA, INCLUYE MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA.	DIV. CALLES	4	40.00	40.00	160.00	4 PZA X TOMA	
					160.00	PZA	
5N1G480C Frente: SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE GALVANIZADO DE 13 MM (1/2") DE DIAMETRO Y 80 CM DE LONGITUD EN TOMAS DOMICILIARIAS, INCLUYE MANO DE OBRA, FLETE Y HERRAMIENTA.	DIV. CALLES	1	40.00	40.00	40.00	1 PZA X TOMA	
					40.00	PZA	
5N1G460C Frente: SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE GALVANIZADO DE 13 MM (1/2") DE DIAMETRO Y 60 CM DE LONGITUD EN TOMAS DOMICILIARIAS, INCLUYE MANO DE OBRA, FLETE Y HERRAMIENTA.	DIV. CALLES	1	40.00	40.00	40.00	1 PZA X TOMA	
					40.00	PZA	

PRESIDENTE MUNICIPAL  EDU. KAUJ ANTON OROPEZO CRES.	EL CONTRATISTA  ING. BERNARDO MEX COCOM
--	--

ING. BERNARDO MEX. COCOM  
 HOJAS GENERADORAS DE LA ESTIMACION 01  
 CALLE 25 No. 188 Y 18 Y 20 PUSTUNICH, TICHU, YUCATAN C.P. 97860  
 R.F.C. MDCB68082300 C.U.R.P. MDCB680823MYN0305  
 OBRA: AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN XOHUAYAN.  
 CONTRATO No.: FISMOP-00X-YOC-2019-12/10  
 MUNICIPIO: OKKUTZ'AB LOCALIDAD: XOHUAYAN.

CLAVE	CONCEPTO	L O C A L I Z A C I O N			ALTO	PIEDAS	TOTAL	OBSERVACIONES
		LUGAR	ESTR	TRAMO				
5A000000	Frente: SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE DE CUERNA CORRIDA GALVANIZADA DE 13 MM (1/2") DE DIAMETRO EN TOMAS DOMICILIARIAS. INCLUYE MANO DE OBR, HERRAMIENTA Y FLETE.	DIV. CALLES			2	40.00	80.00	2 PZA X TOMA
							80.00	PZA
5A000001	Frente: SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE DE GLOBO DE RONCE DE 13 MM (1/2") DE DIAMETRO INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBR.	DIV. CALLES			1	40.00	40.00	1 PZA X TOMA
							40.00	PZA
5A000002	Frente: SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE GALVANIZADO DE 13 MM (1/2") DE DIAMETRO Y 10 CM DE LONGITUD. INCLUYE: MATERIALES, CINTA TEFALON, HERRAMIENTA Y MANO DE OBR.	DIV. CALLES			3	40.00	120.00	3 PZA X TOMA
							120.00	PZA
5A000003	Frente: SUMINISTRO E INSTALACION DE NIPLE GALVANIZADO DE 13 MM (1/2") DE DIAMETRO Y 20 CM DE LONGITUD EN TOMAS DOMICILIARIAS, INCLUYE MANO DE OBR, FLETE Y HERRAMIENTA.	DIV. CALLES			1	40.00	40.00	1 PZA X TOMA
							40.00	PZA
5A000004	Frente: SUMINISTRO E INSTALACION DE COFEE ROSCADO DE 1.5MM DE DIAMETRO EN TOMAS DOMICILIARIAS. INCLUYE FLETES.	DIV. CALLES			1	40.00	40.00	1 PZA X TOMA
							40.00	PZA



EL COMISARIO  
 ING. BERNARDO MEX. COCOM

50034621  
 SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE DE PICO  
 Frente:  
 PRESIDENTE MUNICIPAL  
 TEC. RAUL ANTONIO ROMERO CABE

PRESIDENTE MUNICIPAL  
 OKKUTZ'AB  
 JUNIO 2018-2021

OPERADO FISM

ING. BERNARDO MEX COCOM  
 HOJAS GENERADORAS DE LA ESTIMACION 01  
 CALLE 25 No. 188 y 18 y 20 PUSUMICH, TICHU, YUCATAN C.P. 97860  
 R.F.C. MEX360823UC9 C.U.R.P. MEX360823MNC3605

OBRA: AMPLIACION DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE EN XUBUYAN.  
 CONTRATO No.: FISMIF-OM-100-2019-12/10  
 MUNICIPIO: OKUTZ'AB LOCALIDAD: XUBUYAN.

CLAVE CONCEPTO	L O C A L I D A D				ALTO	PIEZAS TOTAL	OBSERVACIONES
	TIPOR	EJES	TRAMO	LARGO			
PARA JARDIN DE BRONCE DE 13 MM (1/2") DE DIAMETRO EN TOMAS DOMICILIARIAS, INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y FLETE.							
5F50492						40.00	40.00 1 PZA X TOMA
Frente: CONSTRUCCION DE MURETE A BASE DE BLOCK DE 15X20X40 CM PARA TOMA DOMICILIARIA TIPO MUNICIPAL DE 0.88 X 1.60 X 0.15 MTS DE SECCION. INCLUYE EXCAVACION, CIMENTOS, DADO DE CONCRETO SIMPLE, CASTILLAS AHOGADAS, MURO DE BLOQUE, LOSA DE CONCRETO ARMADA DE 8 CM EN LA PARTE SUPERIOR, APLANADO A UNA CAVA (MASILLA DIRECTA) EN TODO EL MURETE, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.						40.00	40.00 1 PZA X TOMA
							40.00 PZA
DIV. CALLES							
5F50491						40.00	40.00 1 PZA X TOMA
Frente: SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA UNION FO GO DE 13 MM (1/2") DE DIAMETRO EN TOMAS DOMICILIARIAS.						40.00	40.00 PZA
DIV. CALLES							
5F50490						40.00	40.00 1 PZA X TOMA
Frente: TEE DE ALFERO GARANTIZADO DE 13 MM, INCLUYE MANO DE OBRA.						40.00	40.00 PZA
DIV. CALLES							
5F50489						40.00	40.00 1 PZA X TOMA
Frente: SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPON GARANTIZADO DE 1/2" DE DIAMETRO, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.						40.00	40.00 PZA
DIV. CALLES							


 EL CONTRATISTA  
  
 ING. BERNARDO MEX COCOM

PRESIDENTE MUNICIPAL  
 OKUTZ'AB  
 ABRIL 2019-2021

OPERADO FISM