



CARATULA DE ESTIMACIÓN

Fecha 15 de diciembre de 2020	Estimación 1 (UNO FINIQUITO)	Contrato TAMPAMOLON-COSM-FISM-LO-01 - 2020	Contratista VICTOR LEOBARDO ARGUELLES SANCHEZ	
R.F.C. AUSVB0031BR2	Fecha de contrato Inicio: 16 septiembre 2020		Término: 26 diciembre 2020	
RED DE DRENAJE SANITARIO SEGUNDA ETAPA EN LA LOCALIDAD DE CHIQUETECO, MUNICIPIO DE TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.				
Importe con I.V.A.		con I.V.A.		
Nuevo ()		Periodo de la estimación		
Revalidación ()		del 05/oct/2020		
Convenio ()		Al 15/dic/2020		
ANTICIPO				
FIANZAS				
	Tipo	Importe	Fecha	Afianzadora
	Anticipo	\$0.00		
	Cumplimiento	\$0.00		
	V. Ocultos	\$0.00		
Partida presupuestal				

Estimación	Periodo de ejecución		Estimaciones acumuladas		Importe	
	Número	Del	Al	Total estimado	Total deducido	Total pago
1 (UNO FINIQUITO)	05/oct/2020		15/dic/2020	\$3,954,738.09	\$23,864.79	\$3,930,873.30
			Acumulado	\$3,954,738.09	\$23,864.79	\$3,930,873.30

Deducciones esta estimación:			Cálculo esta estimación	
30.00%	Amortización de anticipo	\$0.00	Importe de los trabajos	\$3,408,256.97
	Amortización del I.V.A.	\$0.00	16% I.V.A.	\$545,481.12
0.50%	5 al millar por fiscalización	\$17046.28	Total	\$3,954,738.09
0.20%	2 al millar para capacitación	\$6818.51	Total deducciones	\$23,864.79
			Saldo a pagar	\$3,930,873.30
	Total deducciones	\$23,864.79		
	Importe con letra			

(*TRES MILLONES NOVECIENTOS TREINTA MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 30/100 M.N.*)

VICTOR LEOBARDO ARGUELLES SANCHEZ
Formado por el contratista
VICTOR LEOBARDO ARGUELLES SANCHEZ

PRESIDENCIA MUNICIPAL
Tampamolon Corona, S.L.P.
2018 - 2021
L.A.E. ISIDRO MEJIA GOMEZ
PRESIDENTE MUNICIPAL
MUNICIPIO DE TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.

DESARROLLO SOCIAL
Tampamolon Corona, S.L.P.
2018 - 2021
G. SERVANDO MARTELL LOPEZ
COORDINADOR DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL
MUNICIPIO DE TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.

ING. JUAN ALEJANDRO CANO YAÑEZ
SUPERVISOR MUNICIPAL
MUNICIPIO DE TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.



CARATULA DE ESTIMACIÓN

Contrato No:	TAMPAMOLON-COSM-FISM-LD-01 - 2020	Monto:	\$3,409,256.97 Con I.V.A.	De fecha:	11/sep/2020
Convenio No:		Monto:	Con I.V.A.	De fecha:	
Anticipo:	30.00%	\$1,022,777.00	Periodo del contrato:	18/sep/2020	25/dic/2020
Estimación No.:	1 (UNO FINIQUITO)	Periodo de la estimación:	05/oct/2020	al:	15/dic/2020
Obra:	RED DE DRENAJE SANITARIO SEGUNDA ETAPA EN LA LOCALIDAD DE CHIQUINTECO, MUNICIPIO DE TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.				
Ubicación:	CHIQUINTECO, TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.				

Esta estimación:		
Importe:		\$3,409,256.97
I.V.A.:	16.00%	\$545,481.12
Total estimación:		\$3,954,738.09

Deducciones:		
Anticipo:	30.00%	\$0.00
I.V.A. Anticipo:	16.00%	\$0.00
5 al millar por fiscalización:	0.50%	\$17,046.28
2 al millar para capacitación:	0.20%	\$6,818.61
Total deducciones:		\$23,864.79
Importe líquido:		\$3,930,873.30

Estado de cuenta:		
Importe de Contrato:		\$3,409,256.97
Estimado anterior:		\$0.00
Importe esta estimación:		\$3,409,256.97
Total estimado:		\$3,409,256.97
Importe por estimar:		\$0.00
Importe del anticipo:		\$1,022,777.09
Amortizado anterior:		\$0.00
Amortizado esta estimación:		\$0.00
Total amortizado:		\$0.00
Importe por amortizar:		\$1,022,777.09



PRESIDENCIA MUNICIPAL
Tampamolon Corona, S.L.P.
LEONARDO MEZA GOMEZ
PRESIDENTE MUNICIPAL
MUNICIPIO DE TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.



DESARROLLO SOCIAL
Tampamolon Corona, S.L.P.
2018-2021
C. SEBASTIÁN MARTELL LOPEZ
COORDINADOR DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL
MUNICIPIO DE TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.



ING. JUAN ALEJANDRO CANO YAREZ
SUPERVISOR MUNICIPAL
MUNICIPIO DE TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.

VICTOR LEOBARDO ARGUELLES SANCHEZ
Formuló por el contrato
VICTOR LEOBARDO ARGUELLES SANCHEZ



Contratista: VICTOR LEOBARDO ARGUELLES SANCHEZ

Cliente: MUNICIPIO DE TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.

Número de contrato: TAMPAMOLON-CDSM-FISM-LO-01 - 2020

Estimación No. 1 (UNO FINIQUITO)

Periodo del: 05/09/2020

al: 15/10/2020

Descripción de los trabajos: RED DE DRENAJE SANITARIO SEGUNDA ETAPA EN LA LOCALIDAD DE CHICQUINTECO, MUNICIPIO DE TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.

Clavo	Descripción	Unidad	Cantidades					Importes		
			Segun contrato	Esta estimación	Acumulado anterior	Acumulado actual	Saldo	Precio Unitario	Feja estimación	Acumulado actual
A01	PRELIMINARES, TERRACERIAS, RED DE DRENAJE Y POZOS DE VISITA									
1005.01	Limpieza, trazo y nivelación para red de atarjeas.	m2	1,202.2000	1,202.2000	0.0000	1,202.2000	0.0000	\$11.24	\$13,512.73	\$13,512.73
1005.02	Control en el trazo y nivelación con equipo topográfico.	m	1,202.2000	1,202.2000	0.0000	1,202.2000	0.0000	\$12.57	\$15,111.65	\$15,111.65
1000.04	Ruptura y demolición del Pavimento Asfáltico	m3	15.4500	15.4500	0.0000	15.4500	0.0000	\$528.51	\$8,289.08	\$8,289.08
1000.2	Trazo y corte o cortadora de disco en pavimento Asfáltico	m	735.5400	735.5400	0.0000	735.5400	0.0000	\$61.03	\$44,890.01	\$44,890.01
1001.01	Construcción de Base de grava cementada	m3	44.1300	44.1300	0.0000	44.1300	0.0000	\$689.08	\$29,552.98	\$29,552.98
1001.06	Construcción de Pavimento asfáltico ciclopea de 7.5 cm de espesor	m2	220.6600	220.6600	0.0000	220.6600	0.0000	\$408.93	\$89,793.17	\$89,793.17
1010.02	Excavación por cualquier procedimiento para zanjas, en material común, en seco, incluye ajofo, amacico ó limpieza de planilla y taludes, remoción, traspolcos verticales para su extracción y conservación de la zanja hasta la instalación satisfactoria de la tubería. En Zona A De 2.0 m. De profundidad	m3	640.1600	640.1600	0.0000	640.1600	0.0000	\$157.02	\$100,517.62	\$100,517.62
1020.02	Excavación por cualquier procedimiento para zanjas, en roca, en seco, incluye ajofo, amacico ó limpieza de planilla y taludes, remoción, traspolcos verticales para su extracción y conservación de la zanja hasta la instalación satisfactoria de la tubería. En ZONA B	m3	960.2500	960.2500	0.0000	960.2500	0.0000	\$680.73	\$653,670.98	\$653,670.98
1131.04	Relleno en Zanjas Compactado al 85 % proctor, en capas de 20 cms.de espesor, con material producto de Banco	m3	661.1800	661.1800	0.0000	661.1800	0.0000	\$355.66	\$235,155.28	\$235,155.28
1131.01	Relleno de zanjas a volteo con material producto de Excavación.	m3	819.0300	819.0300	0.0000	819.0300	0.0000	\$86.57	\$70,803.43	\$70,803.43
1130.02	Planilla apizonada al 85 % proctor, en zanjas, incluye selección del material, traspolco y acomodo del material para permitir el apoyo completo de la tubería. Con material producto de banco (ARENA)	m3	120.2000	120.2000	0.0000	120.2000	0.0000	\$566.67	\$68,113.73	\$68,113.73
3140.03	Instalación de tubería corrugada de polietileno de alta densidad (PEAD ADS N-12) para alcantarillado sanitario, doble pared hermética, incluye campana y empaque, maniobras locales, bajado, junteo de la tubería y prueba hidrostática. De 20 cms. (8" diam.	ML	2,003.6000	2,003.6000	0.0000	2,003.6000	0.0000	\$71.92	\$144,098.91	\$144,098.91
0051.03	Suministro de tubería corrugada de polietileno de alta densidad (PEAD ADS N-12) para alcantarillado sanitario, doble pared hermética, incluye campana y empaque. De 20 cms. (8" diam.	ML	2,003.6000	2,003.6000	0.0000	2,003.6000	0.0000	\$351.35	\$703,984.88	\$703,984.88
2061.0A2	Realización de prueba de hermeticidad en red de drenaje, descargas sanitaria y pozos de visita, con una carga de 0.5 kg/cm2 a prueba de 15 min. De duración De 20 cms. (8" diam.	ML	2,003.6000	2,003.6000	0.0000	2,003.6000	0.0000	\$33.48	\$67,106.56	\$67,106.56
SP-01	Suministro de manga de empalme de PEAD sanitario, incluye acarreo y maniobras locales De 200 mm (8" de diametro	mts	334.0000	334.0000	0.0000	334.0000	0.0000	\$287.35	\$95,974.90	\$95,974.90

Importe en esta página

Importe acumulado hasta esta página

\$2,340,850.19

\$2,340,850.19

VICTOR LEOBARDO ARGUELLES SANCHEZ

Formuló por el contratista
VICTOR LEOBARDO ARGUELLES SANCHEZ

L.A.E. ISIDRO MEJIA GOMEZ

PRESIDENTE MUNICIPAL
MUNICIPIO DE TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.

DESARROLLO SOCIAL
Tampamolón Corona, S.L.P.
2016 - 2021

C. SERVANDO MARTELL LOPEZ

COORDINADOR DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL
MUNICIPIO DE TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.

ING. JUAN ALEJANDRO CANO YAÑEZ
SUPERVISOR MUNICIPAL
MUNICIPIO DE TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.



Contralista: VICTOR LEOBARDO ARGUELLES SANCHEZ

Cliente: MUNICIPIO DE TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.

Número de contrato: TAMPAMOLON-CDSM-FISM-LO-01 - 2020

Estimación No. 1 (UNO FINQUITO)

Periodo del: 05/06/2020

al: 15/06/2020

Descripción de los trabajos: RED DE DRENAJE SANITARIO SEGUNDA ETAPA EN LA LOCALIDAD DE CHIQUINTECO, MUNICIPIO DE TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.

Clave	Descripción	Unidad	Cantidades					Importes		
			Segun contrato	Esta estimación	Acumulado anterior	Acumulado actual	Saldo	Precio Unitario	Esta estimación	Acumulado actual
3060.02	Construcción de pozos de visita tipo común, incluye plantilla de concreto simple o de mampost cemento-arena 1:5, adicionandole impermeabilizante integral en aplanado interior y exterior, con acero de refuerzo en escalones con varilla No.4. Hasta 1.50 m. De profundidadería de 3a junta con mortero de cemento-cal-arena 1:3, muros de labique de 7x14x28 ó block de 12x20x40 cms, aplanado pulido interior y exterior con mortero	pza	30.0000	30.0000	0.0000	30.0000	0.0000	\$9,773.13	\$293,193.90	\$293,193.90
IP-01	Instalación de manga de empotramiento de PEAD sanitario, incluye acameo y manobres locales De 200 mm (8") de diametro	pza	334.0000	334.0000	0.0000	334.0000	0.0000	\$128.66	\$42,304.44	\$42,304.44
3060.08	Construcción de pozos de visita tipo común, incluye plantilla de concreto simple o de mampostería de 3a junta con mortero de cemento-cal-arena 1:3, muros de labique de 7x14x28 ó block de 12x20x40 cms, aplanado pulido interior y exterior con mortero cemento-arena 1:5, adicionandole impermeabilizante integral en aplanado interior y exterior, con acero de refuerzo en escalones con varilla No.4. Hasta 2.00 m. De profundidad	pza	2.0000	2.0000	0.0000	2.0000	0.0000	\$14,474.59	\$28,949.18	\$28,949.18
3120.03	Cajas de caída adosada a los pozos de visita (ver dimensiones y ubicación en plano) hasta 1.50 m. de profundidad,	caja	1.0000	1.0000	0.0000	1.0000	0.0000	\$4,612.60	\$4,612.60	\$4,612.60
3110.01	Suministro y colocación de brocales y tapas de concreto para pozos de visita, incluye , acameo, manobres locales y almacenamiento de los materiales (Ver dimensiones en plano). De concreto	pza	32.0000	32.0000	0.0000	32.0000	0.0000	\$2,690.90	\$86,108.80	\$86,108.80
Importe de PRELIMINARES, TERRACERIAS, RED DE DRENAJE Y POZOS DE VISITA								\$2,795,819.11		
A02	DESCARGAS DOMICILIARIAS									
1005.01	Limpieza, trazo y nivelación para red de alcantarías,	m2	190.8000	190.8000	0.0000	190.8000	0.0000	\$11.24	\$2,144.59	\$2,144.59
1010.02	Excavación por cualquier procedimiento para zanjas, en material común, en seco, incluye afloje, amacoe ó limpieza de plantilla y taludes, remoción, traspaleos verticales para su extracción y conservación de la zanja hasta la instalación satisfactoria de la tubería. En Zona A De 2.0 m. De profundidad	m3	76.3200	76.3200	0.0000	76.3200	0.0000	\$157.02	\$11,983.77	\$11,983.77
1020.02	Excavación por cualquier procedimiento para zanjas, en roca, en seco, incluye afloje, amacoe ó limpieza de plantilla y taludes, remoción, traspaleos verticales para su extracción y conservación de la zanja hasta la instalación satisfactoria de la tubería. En ZONA B	m3	114.4800	114.4800	0.0000	114.4800	0.0000	\$660.73	\$77,929.97	\$77,929.97
1131.01	Relleno de zanjas a volteo con material producto de Excavacion,	m3	165.3600	165.3600	0.0000	165.3600	0.0000	\$86.57	\$14,315.22	\$14,315.22
1130.02	Plantilla apizotada al 85 % proctor, en zanjas, incluye selección del material, traspaleos y acomodo del material para permitir el apoyo completo de la tubería. Con material producto de banco(ARENA)	m3	19.0800	19.0800	0.0000	19.0800	0.0000	\$586.67	\$10,812.06	\$10,812.06

Importe en esta página

Importe acumulado hasta esta página

\$572,354.53

\$2,913,004.72

VICTOR LEOBARDO ARGUELLES SANCHEZ

Formado por el contratista
VICTOR LEOBARDO ARGÜELLES SANCHEZ

L.A.E. ISIDRO MEJIA GOMEZ

PRESIDENTE MUNICIPAL,
MUNICIPIO DE TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.



DESARROLLO SOCIAL
Tampamolón Corona, S.L.P.
2018 - 2021

C. SERVANDO MARTELL LOPEZ

COORDINADOR DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL
MUNICIPIO DE TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.

ING. JUAN ALEJANDRO CANO YAÑEZ
SUPERVISOR MUNICIPAL,
MUNICIPIO DE TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.



Contratista: VICTOR LEOBARDO ARGUELLES SANCHEZ

Cliente: MUNICIPIO DE TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.

Número de contrato: TAMPAMOLON-CDSM-FISM-LO-01 - 2020

Estimación No. 1 (UNO FINIQUITO)

Periodo del: 05/oct/2020

al: 15/dic/2020

Descripción de los trabajos: RED DE DRENAJE SANITARIO SEGUNDA ETAPA EN LA LOCALIDAD DE CHIQUINTECO, MUNICIPIO DE TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.

Clave	Descripción	Unidad	Cantidades					Importes		
			Segun contrato	Esta estimación	Acumulado anterior	Acumulado actual	Saldo	Precio Unitario	Esta estimación	Acumulado actual
8051.02	Suministro de tubería corrugada de polietileno de alta densidad (PEAD ADS N-12) para alcantarillado sanitario, doble pared hermética, incluye campana y empaque, maniobras locales, bajado, junco de la tubería. De 15 cms. (6") diam. (Para descarga domiciliaria)	ML	318.0000	318.0000	0.0000	318.0000	0.0000	\$120.73	\$38,382.14	\$38,382.14
3140.02	Instalación de tubería corrugada de polietileno de alta densidad (PEAD ADS N-12) para alcantarillado sanitario, doble pared hermética, incluye campana y empaque, maniobras locales, bajado, junco de la tubería. De 15 cms. (6") diam. (Para descarga domiciliaria)	ML	318.0000	318.0000	0.0000	318.0000	0.0000	\$108.96	\$34,640.28	\$34,640.28
3139.01A	Instalación de yca prefabricada con codo incluido de tres campanas de polietileno de alta densidad (PEAD ADS N-12) para alcantarillado sanitario, incluye empaques, maniobras locales, bajado, junco de la tubería. De 200 mm (8") x 150 mm (6") en descarga	lgo	53.0000	53.0000	0.0000	53.0000	0.0000	\$257.03	\$13,622.59	\$13,622.59
8036.01A	Suministro de yca prefabricada con codo incluido de tres campanas de polietileno de alta densidad (PEAD ADS N-12) para alcantarillado sanitario, incluye empaques, maniobras locales, bajado, junco de la tubería. De 200 mm (8") x 150 mm (6") en descarga	lgo	53.0000	53.0000	0.0000	53.0000	0.0000	\$828.53	\$43,912.09	\$43,912.09
SPC-01	Suministro de codo de PEAD sanitario con una campana, incluye maniobras locales. De 45 x 150 mm (6") de diametro	pza	53.0000	53.0000	0.0000	53.0000	0.0000	\$547.63	\$29,024.39	\$29,024.39
IPC-01	Instalación de codo de PEAD sanitario con una campana, incluye maniobras locales. De 45 x 150 mm (6") de diametro	pza	53.0000	53.0000	0.0000	53.0000	0.0000	\$257.03	\$13,622.59	\$13,622.59
8005.01	Registro de albañal c/muros de tabique 14 cm, aplanados c/morero cemento-arena 1:3 y tapa de concreto cilíndrico de fierro (ver plano), De 0.40 x 0.60 x 0.50 mts de profundidad	pza	53.0000	53.0000	0.0000	53.0000	0.0000	\$3,982.74	\$211,085.22	\$211,085.22
REP-01	Reposición de tomas domiciliarias de agua potable con el suministro foto e instalación de tubería de PEAD de 1/2" con todos los accesorios necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Se incluye terracería.		1.0000	1.0000	0.0000	1.0000	0.0000	\$111,943.95	\$111,943.95	\$111,943.95

Importe de DESCARGAS DOMICILIARIAS

Importe de la estimación:

IVA

Importe de la estimación con IVA

\$613,437.86

\$3,400,256.97

\$545,481.12

\$3,964,738.09

TRES MILLONES NOVECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 09/100 M.N.

Importe en esta página

Importe acumulado hasta esta página

\$498,252.25

\$3,400,256.97

VICTOR LEOBARDO ARGUELLES SANCHEZ

Formuló por el contratista
VICTOR LEOBARDO ARGUELLES SANCHEZ

L.A.E. ISIDRO MEJIA GOMEZ

PRESIDENTE MUNICIPAL
MUNICIPIO DE TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.

DESARROLLO SOCIAL
Tampamolón Corona, S.L.P.
2018 - 2024

C. SERVANDO MARTELL LOPEZ

COORDINADOR DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL
MUNICIPIO DE TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.

ING. JUAN ALEJANDRO CAMO VAREZ

SUPERVISOR MUNICIPAL
MUNICIPIO DE TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.