



TOPCON



TOPOGRAFIA, MEDICIONES Y CONSTRUCCION

PERIODO DE EJECUCION: DEL DIA 15 DE ABRIL AL DIA 13 DE JUNIO DE 2019
ESTIMACION NO 1 -FINIQUITO

FECHA: 21-JUN-19

NO DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-UB-017/OP-AD/R33/2019

MEJORAMIENTO DE PUENTE VEHICULAR EN LA LOCALIDAD DE
TENEXO

PRESUPUESTO CONTRATADO



TOPCON



TOPOGRAFIA, PROYECTOS Y CONSTRUCCION

Tampamolón corona, S.L.P. a 21 de Junio del 2019

L.A.E. Isidro Mejia Gomez

Presidente Municipal de Tampamolón Corona, S.L.P.

Presente.

Fecha de Presentación: 21 de Junio de 2019

OBRA: MEJORAMIENTO DE PUENTE VEHICULAR

Periodo de Ejecución: del Día 15 de Abril del 2019

LOCALIDAD: TENEXO, MPIO. DE TAMPAMOLÓN CORONA, S.L.P.

al Día 13 de Junio del 2019.

No DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-UB-017/OP-AD/R33/2019

Monto del contrato: \$ 940,000.00

PRESUPUESTO CONTRATADO

CVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	P. UNITARIO	IMPORTE
I	MEJORAMIENTO DE PUENTE				
II	TERRACERIAS				
00100	DÉMOLICION DE ESTRIBOS Y DALAS EXISTENTES	M3	103.9	\$ 291.17	\$ 30,252.56
00200	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS Y OBRAS DE DRENAJE CUALESQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACION Y PROFUNDIDAD, INCLUYENDO LOS ACARREOS, P.U.O.P. CUANDO EL MATERIAL SE DESPERDICIE	M3	131.01	\$ 225.94	\$ 29,600.40
	Total de TERRACERIAS				\$ 59,852.96
	CINCUENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 96/100 M.N.				
III	TERRAPLENES				
00300	CONSTRUCCION DE TERRAPLEN P.U.O.P. UTILIZANDO MATERIALES COMPACTABLES PROCEDENTES DE CORTES Y/O BANCOS: EN EL CUERPO DE TERRAPLEN: COMPACTADO AL 90% DE SU M.V.S.M.	M3	284.41	\$ 379.48	\$ 107,927.91
	Total de TERRAPLENES				\$ 107,927.91
	CIENTO SIETE MIL NOVECIENTOS VEINTISIETE PESOS 91/100 M.N.				
IV	RELLENOS				
00400	RELLENO P.U.O.T.	M3	257.4	\$ 388.77	\$ 100,069.40
	Total de RELLENOS				\$ 100,069.40
	CIEN MIL SESENTA Y NUEVE PESOS 40/100 M.N.				



TOPCON



TOPOGRAFIA, PROYECTOS Y CONSTRUCCION

Tampamolón corona, S.L.P. a 21 de Junio del 2019

L.A.E. Isidro Mejia Gomez

Presidente Municipal de Tampamolón Corona, S.L.P.

Presenta-

Fecha de Presentación: 21 de Junio de 2019

OBRA: MEJORAMIENTO DE PUENTE VEHICULAR

Período de Ejecución: del Día 15 de Abril del 2019
al Día 13 de Junio del 2019.

LOCALIDAD: TENEXO, MPIO. DE TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.

No DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-UB-017/OP-AD/R33/2019

Monto del contrato: \$ 940,000.00

PRESUPUESTO CONTRATADO

CVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	P. UNITARIO	IMPORTE
IV	ESTRUCTURAS				
00500	CONCRETO HIDRAULICO (NO INCLUYE ACERO) EN ESTRUCTURA Y OBRAS DE DRENAJE DE F'C=150 KG/CM2 EN CICLOPEO, ESTRIBOS, ALEROS Y DENTELLONES	M3	198.3	\$ 2,655.75	\$ 425,021.23
00500	GUARNICION DE CONCRETO TIPO NORMAL EN SECCION DE 15 CM DE ANCHO X 50, VOLUMEN DE 0.090 M3 X ML; CON CONCRETO F'C 150 KG/CM2 AGREGADO MAXIMO 3/4" Y JUNTA CELOTEX CON 2 VARILLAS PASAJUNTAS DE 3/8" DE DIAM. @ 10 MTS, INCLUYE: CEMENTO, GRAVA, ARENA, HABILITADO DE CIMBRA, ELABORACION, VACIADO Y ACABADO DE CONCRETO PINTURA VINILICA COLOR BLANCO A RAZON DE 0.20 LTM2	ML	74.20	\$ 253.27	\$ 18,792.63
00700	LAVADERO DE CONCRETO HIDRAULICO F'C=150 KG/CM2 DE SECCION 1.50 X 0.10 M, INCLUYE: CEMENTO, GRAVA, ARENA, HABILITADO DE CIMBRA, ELABORACION, VACIADO Y ACABADO DE CONCRETO PINTURA VINILICA COLOR BLANCO A RAZON DE 0.20 LTM2	M2	27.30	\$ 383.85	\$ 10,479.11
	Total de ESTRUCTURAS			\$	454,292.97
	CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 97/100 M.N.				
IV	PAVIMENTOS				
00800	LOSA DE CONCRETO HIDRAULICO F'C=250 KG/CM2 DE 15 CM DE ESPESOR, ARMADA CON VARILLA DE 3/8" DE DIAM. INCLUYE: CEMENTO, GRAVA, ARENA, HABILITADO DE CIMBRA, ELABORACION, VACIADO Y ACABADO DE CONCRETO	M3	21.84	\$ 3,867.22	\$ 84,460.08



TOPCON



TOPOGRAFIA, PROYECTOS Y CONSTRUCCION

Tampamolón corona, S.L.P. a 21 de Junio del 2019

L.A.E. Isidro Mejía Gomez

Presidente Municipal de Tampamolón Corona, S.L.P.

Presente-

Fecha de Presentación: 21 de Junio de 2019

OBRA: MEJORAMIENTO DE PUENTE VEHICULAR

Periodo de Ejecución: del Día 15 de Abril del 2019

LOCALIDAD: TENEXO, MPIO. DE TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.

al Día 13 de Junio del 2019.

No DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-UB-017/OP-AD/R33/2019

Monto del contrato: \$ 940,000.00

PRESUPUESTO CONTRATADO

CVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.	P. UNITARIO	IMPORTE
00900	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA INCLUYENDO PISO EN EDIFICIO Y/O OBRA EXTERIOR, RECOGIENDO ESCOMBRO Y MATERIAL SOBRENTE.	LOTE	1.00	\$ 3,741.51	\$ 3,741.51

Total de PAVIMENTOS

\$ 88,201.59

OCHENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS UN PESOS 59/100 M.N.

SUBTOTAL \$ 810,344.83

IVA \$ 129,655.17

TOTAL \$ 940,000.00

****NOVECIENTOS CUARENTA MIL PESOS 00/100 M.N.****

ING. GERARDO A. ESCALANTE DE KOSTER
ADMINISTRADOR UNICO



TOPCON



TOPOGRAFIA, PROYECTOS Y CONSTRUCCION

PERIODO DE EJECUCION:

DEL DIA 15 DE ABRIL AL DIA 15 DE JUNIO DE 2019

ESTIMACION NO 1 - FINIQUITO

FECHA: 21-JUN-19

NO DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-UB-017/OP-AD/RSS/2019

MEJORAMIENTO DE PUENTE VEHICULAR EN LA LOCALIDAD DE
TENEXO

CONCEPTOS Y CANTIDADES EJECUTADO EN LA 1RA ESTIMACION Y FINIQ.



TOPCON



TOPOGRAFIA, PROYECTOS Y CONSTRUCCION

Tampamolón corona, S.L.P. a 21 de Junio del 2019

L.A.E. Isidro Mejia Gomez

Presidente Municipal de Tampamolón Corona, S.L.P.

Presenta-

Fecha de Presentación: 21 de Junio de 2019

OBRA: MEJORAMIENTO DE PUENTE VEHICULAR

Periodo de Ejecucion: del Dia 15 de Abril del 2019

al Dia 13 de Junio del 2019.

LOCALIDAD: TENEXO, MPIO. DE TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.

Monto del contrato: \$ 940,000.00

No DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-UB-017/OP-AD/R33/2019

Monto Estimado: \$ 940,000.00

CONCEPTOS Y CANT. EJECUTADOS EN LA ESTIMACION UNICA Y FINIQUITO

CVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	IMPORTE
-----	----------	--------	----------	-------------	---------

I MEJORAMIENTO DE PUENTE

II TERRACERIAS

00100	DEMOLICION DE ESTRIBOS Y DALAS EXISTENTES	M3	103.9	\$ 291.17	\$ 30,252.66
00200	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS Y OBRAS DE DRENAJE CUALESQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACION Y PROFUNDIDAD, INCLUYENDO LOS ACARREOS, P.U.O.P. CUANDO EL MATERIAL SE DESPERDICIE	M3	131.01	\$ 225.94	\$ 29,600.40

Total de TERRACERIAS en Estimacion #1 - Finiquito \$ 59,852.96
 CINCUENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 96/100 M.N.

LII TERRAPLENES

00300	CONSTRUCCION DE TERRAPLEN P.U.O.P. UTILIZANDO MATERIALES COMPACTABLES PROCEDENTES DE CORTES Y/O BANCOS. EN EL CUERPO DE TERRAPLEN: COMPACTADO AL 90% DE SU M.V.S.M.	M3	284.41	\$ 375.48	\$ 107,927.91
-------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	--------	-----------	---------------

Total de TERRAPLENES en Estimacion #1 - Finiquito \$ 107,927.91
 CIENTO SIETE MIL NOVECIENTOS VEINTISIETE PESOS 91/100 M.N.

LIII RELLENOS

00400	RELLENO P.U.O.T.	M3	257.4	\$ 388.77	\$ 100,069.40
-------	------------------	----	-------	-----------	---------------

Total de RELLENOS en Estimacion #1 - Finiquito \$ 100,069.40
 CIEN MIL SESENTA Y NUEVE PESOS 40/100 M.N.



TOPCON



TOPOGRAFIA, PROYECTOS Y CONSTRUCCION

Tampamolón corona, S.L.P. a 21 de Junio del 2019

L.A.E. Isidro Mejía Gomez

Presidente Municipal de Tampamolón Corona, S.L.P.

Presente.

Fecha de Presentación: 21 de Junio de 2019

Periodo de Ejecución: del Día 15 de Abril del 2019

al Día 13 de Junio del 2019.

OBRA: MEJORAMIENTO DE PUENTE VEHICULAR

LOCALIDAD: TENEXO, MPIO. DE TAMPAMOLÓN CORONA, S.L.P.

Monto del contrato: \$ 940,000.00

No DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-UB-017/OP-AD/R33/2019

Monto Estimado: \$ 940,000.00

CONCEPTOS Y CANT. EJECUTADOS EN LA ESTIMACION UNICA Y FINIQUITO

CVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	IMPORTE
-----	----------	--------	----------	-------------	---------

IV ESTRUCTURAS

00500	CONCRETO HIDRAULICO (NO INCLUYE ACERO) EN ESTRUCTURA Y OBRAS DE DRENAJE DE F'C=150 KG/CM2 EN CICLOPEO, ESTRIBOS, ALEROS Y DENTELLONES	M3	166.30	\$ 2,555.75	\$ 425,021.23
00600	GUARNICION DE CONCRETO TIPO NORMAL EN SECCION DE 15 CM DE ANCHO X 50, VOLUMEN DE 0.090 M3 X ML; CON CONCRETO F'C 150 KG/CM2 AGREGADO MAXIMO 3/4" Y JUNTA CELOTEX CON 2 VARILLAS PASAJUNTAS DE 3/8" DE DIAM. @ 10 MTS, INCLUYE: CEMENTO, GRAVA, ARENA, HABILITADO DE CIMBRA, ELABORACION, VACIADO Y ACABADO DE CONCRETO PINTURA VINILICA COLOR BLANCO A RAZON DE 0.20 LTM2	ML	74.20	\$ 253.27	\$ 18,792.63
00700	LAVADERO DE CONCRETO HIDRAULICO F'C=150 KG/CM2 DE SECCION 1.60 X 0.10 M, INCLUYE: CEMENTO, GRAVA, ARENA, HABILITADO DE CIMBRA, ELABORACION, VACIADO Y ACABADO DE CONCRETO PINTURA VINILICA COLOR BLANCO A RAZON DE 0.20 LTM2	M2	27.30	\$ 383.85	\$ 10,479.11

Total de ESTRUCTURAS en Estimacion #1 - Finiquito \$ 454,292.97

CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 97/100 M.N.

IV PAVIMENTOS

00800	LOSA DE CONCRETO HIDRAULICO F'C=250 KG/CM2 DE 15 CM DE ESPESOR, ARMADA CON VARILLA DE 3/8" DE DIAM, INCLUYE: CEMENTO, GRAVA, ARENA, HABILITADO DE CIMBRA, ELABORACION, VACIADO Y ACABADO DE CONCRETO	M3	21.84	\$ 3,867.22	\$ 84,460.08
-------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----	-------	-------------	--------------



TOPCON



TOPOGRAFIA, PROYECTOS Y CONSTRUCCION

Tampamolón corona, S.L.P. a 21 de Junio del 2019

L.A.E. Isidro Mejia Gomez

Presidente Municipal de Tampamolón Corona, S.L.P.

Presente.

Fecha de Presentación: 21 de Junio de 2019

Periodo de Ejecución: del Día 15 de Abril del 2019

al Día 13 de Junio del 2019.

OBRA: MEJORAMIENTO DE PUENTE VEHICULAR

LOCALIDAD: TENEXO, MPIO. DE TAMPAMOLÓN CORONA, S.L.P.

Monto del contrato: \$ 940,000.00

No DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-UB-017/OP-AD/R33/2019

Monto Estimado: \$ 940,000.00

CONCEPTOS Y CANT. EJECUTADOS EN LA ESTIMACION UNICA Y FINIQUITO

CVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	IMPORTE
00900	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA INCLUYENDO PISO EN EDIFICIO Y/O OBRA EXTERIOR, RECOGIENDO ESCOMBRO Y MATERIAL SOBRANTE.	LOTE	1.00	\$ 3,741.51	\$ 3,741.51

Total de PAVIMENTOS en Estimación #1 - Finiquito

\$ 88,201.59

OCHENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS UN PESOS 59/100 M.N.

SUBTOTAL \$ 810,344.83

IVA \$ 129,655.17

TOTAL \$ 940,000.00

NOVECIENTOS CUARENTA MIL PESOS 00/100 M.N.



ING. GERARDO A. ESCALANTE DE KOSTER
ADMINISTRADOR UNICO



TOPCON



TOPOGRAFIA, PROYECTOS Y CONSTRUCCION

PERIODO DE EJECUCION: DEL DIA 15 DE ABRIL AL DIA 13 DE JUNIO DE 2019
ESTIMACIÓN NO 1 - FINIQUITO

FECHA: 21-JUN-19

NO DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-UB-017/OP-AD/R33/2019

MEJORAMIENTO DE PUENTE VEHICULAR EN LA LOCALIDAD DE
TENEXO

P O R T A D A

ESTIMACIÓN NÚMERO: UNO Y FINQUITO
 OBRA: MEJORAMIENTO DE PUENTE VEHICULAR
 MUNICIPIO: TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.
 LOCALIDAD: TENEXO
 CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-UB-017/OP-AD/R33/2019
 FECHA: 21-jun-19
 PERIODO DE CONTRATO: DEL DIA 15 DE ABRIL AL DIA 13 DE JUNIO DE 2019
 PERIODO DE LA ESTIMACIÓN #1: DEL DIA 15 DE ABRIL AL DIA 13 DE JUNIO DE 2019



MUNICIPIO DE TAMPAMOLON CORONA, S.L.P. 2018- 2021
SAN LUIS POTOSI
COORDINACION DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL

ESTIMACION	PERIODO	FECHA
UNO Y FINQUITO	DEL DIA 15 DE ABRIL AL DIA 13 DE JUNIO DE 2019	21-jun-19

CONTROL DE ESTIMACIONES

CONCEPTO: ESTIMACION DE TRABAJOS EJECUTADOS E ESTIMACION #1

CONTRATO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINACION	ANTICIPO (CON I.V.A.)
TAMPAMOLÓN-CDSM-UB-017/OP-AD/R33/2019	15 de abril de 2019	13 de junio de 2019	\$ 470,000.00

MONTO CONTRATADO	
\$	940,000.00

AMORTIZACION DEL ANTICIPO		
ANTERIOR	ACUMULADO	ESTIMACION ACTUAL
\$ -	\$ 470,000.00	\$ 470,000.00

AVANCE DE OBRA		
ANTERIOR	ACUMULADO	ESTIMACION ACTUAL
\$ -	\$ 940,000.00	\$ 940,000.00

LA ESTIMACION IMPORTA LA CANTIDAD \$ 940,000.00

LETRA: **NOVECIENTOS CUARENTA MIL PESOS 00/100 M.N.**

DEDUCCIONES

2 AL MILLAR	\$ 1,620.89
5 AL MILLAR	\$ 4,051.72
AMORTIZACION DE ANTICIPO	\$ 470,000.00
TOTAL	\$ 475,672.41

IMPORTE ESTIMACION	\$ 810,344.83
I.V.A.	\$ 129,655.17
TOTAL	\$ 940,000.00
DEDUCCIONES	\$ 475,872.41
NETO A PAGAR	\$ 464,327.59

CONTRATISTA

REVISADO POR:

ING. GERARDO A. ESCALANTE DE KOSTER
ADMINISTRADOR UNICO

ING. WENCER ANTONIO MARTINEZ
SUPERVISOR AYUNTAMIENTO

DESARROLLO SOCIAL
ING. GERARDO MARTELL LOPEZ
COORDINADOR DE DESARROLLO SOCIAL MPAL

PRESIDENCIA MUNICIPAL
Tampamolón Corona, S.L.P.
C. LA SOMBRA MEJIA GOMEZ
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL



TOPCON



TOPOGRAFIA, PROYECTOS Y CONSTRUCCION

PERIODO DE EJECUCION: DEL DIA 15 DE ABRIL AL DIA 15 DE JUNIO DE 2019
ESTIMACIÓN NO 1 -FINIQUITO

FECHA: 21-JUN-19

NO DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-UB-017/OP-AD/R33/2019

MEJORAMIENTO DE PUENTE VEHICULAR EN LA LOCALIDAD DE
TENEXO

ESTIMACIÓN #1 Y FINIQUITO



TOPCON



FOTOGRAFIA PROYECTOS Y CONSTRUCCION

ESTIMACION #1 FINIQUITO

OBRA: MEJORAMIENTO DE PUENTE VEHICULAR

LOCALIDAD: TENEXO, MPIO. DE TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.

No DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CD5M-118-017/OP-AD/R33/2019

CONTRATISTA: ING. GERARDO ALFONSO ESCALANTE DE KOSTER

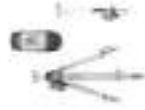
PERIODO DE EJEC.: DEL DIA 15 DE ABRIL AL DIA 13 DE JUNIO DE 2019

MONTO TOTAL DE LA OBRA: \$ 940,000.00

FECHA: 21-Jun-19

MONTO TOTAL ESTIMADO: \$ 940,000.00

CVE DE CPTO	CONCEPTO	UNIDAD FISICA	CONTRATADO			EJECUTADO			VOL. POR EJEC.	IMP. POR EJEC.	VOL. ADIC.	IMP. ADIC.
			CANT.	PUNIT.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE	IMPORTE				
1	MEJORAMIENTO DE PUENTE											
1.1	TERRACERIAS											
00100	DEMOLICION DE ESTRIBOS Y DALAS EXISTENTES	M3	103.96	\$ 291.17	\$ 30,232.56	103.96		30,232.56	103.96		30,232.56	
00200	EXCAVACION PARA ESTRUCTURAS Y OBRAS DE DRENAJE CUALESQUIERA QUE SEA SU CLASIFICACION Y PROFUNDIDAD, INCLUYENDO LOS ACARREOS, P.U.O.P. CUANDO EL MATERIAL SE DESPERDICE	M3	131.01	\$ 323.94	\$ 29,600.46	131.01		29,600.46	131.01		29,600.46	
1.1	TERRAPLENES											
00300	CONSTRUCCION DE TERRAPLEN P.U.O.P. UTILIZANDO MATERIALES COMPACTABLES PROCEDENTES DE CORTES Y/O BANCOS: EN EL CUERPO DE TERRAPLEN: COMPACTADO AL 90% DE SU M.V.S.M.	M3	284.41	\$ 379.48	\$ 107,927.91	284.41		107,927.91	284.41		107,927.91	
1.1.1	RELLENOS											
00400	RELLENO P.U.O.T.	M3	237.40	\$ 368.77	\$ 100,060.48	237.40		100,060.48	237.40		100,060.48	
1.1.1	ESTRUCTURAS											



TOPCON



TOPOGRAFIA, PROYECTOS Y CONSTRUCCION

ESTIMACION #1 FINIQUITO

OBRA: MEJORAMIENTO DE PUENTE VEHICULAR

LOCALIDAD: TENEXO, MPIO. DE TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.

No DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDISM-118-017/OP-AD/R33/2019

CONTRATISTA: ING. GERARDO ALFONSO ESCALANTE DE KOSTER

PERIODO DE EJEC.: DEL DIA 15 DE ABRIL AL DIA 13 DE JUNIO DE 2019

MONTO TOTAL DE LA OBRA: \$ 940,000.00

FECHA: 21-jun-19

MONTO TOTAL ESTIMADO: \$ 940,000.00

CVE DE CPTO	CONCEPTO	SABANC FISICO	CONTRATADO				EJECUTADO				VOL POR EJEC	IMP VOL POR EJEC	VOL ADIC	IMP VOL ADIC
			UN	CANT	P UNIT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE				
00500	CONCRETO HIDRAULICO (NO INCLUYE AGERO) EN ESTRUCTURA Y OBRAS DE DRENAJE DE F'c=150 KG/CM2 EN CICLOPEO, ESTRIBOS, ALEROS Y DETELONES	100.00	M3	166.30	\$ 2,355.73	\$ 423,621.23	166.30	423,621.23	166.30	423,621.23	0.00	0.00	0.00	0.00
00500	GUARNICION DE CONCRETO TIPO NORMAL EN SECCION DE 15 CM DE ANCHO X 50 VOLUMEN DE 0.050 M3 X ML CON CONCRETO F'c 150 KG/CM2 AGREGADO MAXIMO 3/4" Y JUNTA CELOTEX CON 2 VARRILLAS PASAJUNTAS DE 3/8" DE DIAM @ 10 MTS. INCLUYE: CEMENTO, GRAVA, ARENA, HABILITADO DE CIMBRA, ELABORACION, VACIADO Y ACABADO DE CONCRETO PINTURA VINILICA COLOR BLANCO A RAZON DE 0.20 L7/M2	100.00	ML	74.20	\$ 283.27	\$ 18,792.63	74.20	18,792.63	74.20	18,792.63	0.00	0.00	0.00	0.00
00700	LAVADERO DE CONCRETO HIDRAULICO F'c=150 KG/CM2 DE SECCION 1.50 X 0.10 M. INCLUYE: CEMENTO, GRAVA, ARENA, HABILITADO DE CIMBRA, ELABORACION, VACIADO Y ACABADO DE CONCRETO PINTURA VINILICA COLOR BLANCO A RAZON DE 0.20 L7/M2	100.00	M2	27.20	\$ 383.83	\$ 10,479.11	27.20	10,479.11	27.20	10,479.11	0.00	0.00	0.00	0.00
IV	PAVIMENTOS													
00800	LOSA DE CONCRETO HIDRAULICO F'c=250 KG/CM2 DE 15 CM DE ESPESOR, ARMADA CON VARRILLA DE 3/8" DE DIAM. INCLUYE: CEMENTO, GRAVA, ARENA, HABILITADO DE CIMBRA, ELABORACION, VACIADO Y ACABADO DE CONCRETO	100.00	M3	21.84	\$ 3,867.22	\$ 84,460.08	21.84	84,460.08	21.84	84,460.08	0.00	0.00	0.00	0.00



TOPOGRAFIA, PROYECTOS Y CONSTRUCCION

ESTIMACION #1 FINIQUITO

OBRA: MEJORAMIENTO DE PUENTE VEHICULAR
LOCALIDAD: TENEXO, MPIO. DE TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.
 No DE CONTRATO: TAMPAMOLON-CDSM-US-0177/OP-AD/R33/2014
CONTRATISTA: ING. GERARDO ALFONSO ESCALANTE DE KOSTER
 PERIODO DE EJEC.: DEL DIA 15 DE ABRIL AL DIA 13 DE JUNIO DE 2019
MONTO TOTAL DE LA OBRA: \$ 940,000.00
 FECHA: 21-jun-19
MONTO TOTAL ESTIMADO: \$ 940,000.00

CUE DE CPTO	CONCEPTO	SAU/MC FISICO	CONTRATADO			EJECUTADO			VOL. POR ELEC.	IMP. VOL. POR ELEC.	VOL. ADIC.	IMP. VOL. ADIC.
			UNI	CANT	P.UNIT	IMPORTE	CANT	IMPORTE				
0300	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA INCLUYENDO PISO EN EDIFICIO Y/O OBRA EXTERIOR, RECOGIENDO ESCOMBRO Y MATERIAL SOBRIANTE.	100.00	LOTE	1.00	\$ 3,741.51	\$ 3,741.51	1.00	3,741.51	0.00	0.00	0.00	0.00
S U M A S:						810,344.83		810,344.83			0.00	0.00

CONTRATADO 940,000.00 **TOTAL:** 940,000.00
% FINANCIERO 100.00%
CONTRATADO 810,344.83 **SUMA:** 810,344.83
\$129,655.17 16% I.V.A. **\$129,655.17**

ELABORÓ:

ING. GERARDO A. ESCALANTE DE KOSTER
 ADMINISTRADOR UNICO



DESARROLLO SOCIAL
C. GERARDO ANTONIO BELLO LOPEZ
 COORDINADOR DE DESARROLLO SOCIAL



APROBÓ:
C. L.A.E. ISIDRO MEJIA GOMEZ
 PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

FINIQUITO

CONTRATISTA: **ING. GERARDO A. ESCALANTE DE KOSTER**

CERA: **MEJORAMIENTO DE PUENTE VEHICULAR**

UBICACIÓN: **TENEXO**

MUNICIPIO: **TAMPAMOLÓN COROMA, S.L.P.**

Fecha de Presentación: 21 de Junio de 2019

CONTRATO No.: **TAMPAMOLÓN-CDSM-UB-01710P-ADIR332019**

PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 15-abr AL 13-jun-19 \$ 940,000.00

CVE DEL CPTO	CONCEPTOS	%.AV	UN	CONTRATADO			ESTIMACIONES		IMPORTE TOTAL ESTIMADO	IMPORTE POR ESTIMAR	VOLUMEN ADICION
				CANT.	P. UNIT.	IMPORTE	Nº1	IMPORTE			
00500	CONCRETO HIDRAULICO (NO INCLUYE ACERO) EN ESTRUCTURA Y OBRAS DE DRENAJE DE F'C=150 KG/CM2 EN CICLOPEO, ESTRIBOS, ALEROS Y DENTELLONES	100	M3	166.3	2656.76	\$ 425,021.23	166.30	\$ 425,021.23	\$ 425,021.23	\$ -	0.00
00600	GUARNICION DE CONCRETO TIPO NORMAL EN SECCION DE 15 CM DE ANCHO X 50, VOLUMEN DE 0.080 M3 X ML CON CONCRETO FC 150 KG/CM2 AGREGADO MAXIMO 3/4" Y JUNTA CELOTEX CON 2 VARILLAS PASAJUNTAS DE 3/8" DE DIAM @ 10 MTS, INCLUYE: CEMENTO, GRAVA, ARENA, HABILITADO DE CIMBRA, ELABORACION, VACIADO Y ACABADO DE CONCRETO PINTURA VINILICA COLOR BLANCO A RAZON DE 0.20 L/M2	100	ML	74.2	253.27	\$ 18,792.63	74.20	\$ 18,792.63	\$ 18,792.63	\$ -	0.00
00700	LAVADERO DE CONCRETO HIDRAULICO F'C=150 KG/CM2 DE SECCION 1.50 X 0.10 M, INCLUYE: CEMENTO, GRAVA, ARENA, HABILITADO DE CIMBRA, ELABORACION, VACIADO Y ACABADO DE CONCRETO PINTURA VINILICA COLOR BLANCO A RAZON DE 0.20 L/M2	100	M2	27.3	363.85	\$ 10,479.11	27.30	\$ 10,479.11	\$ 10,479.11	\$ -	0.00
I.V.	PAVIMENTOS										
00800	LOSA DE CONCRETO HIDRAULICO FC=250 KG/CM2 DE 15 CM DE ESPESOR, ARMADA CON VARILLA DE 3/8" DE DIAM INCLUYE: CEMENTO, GRAVA, ARENA, HABILITADO DE CIMBRA, ELABORACION, VACIADO Y ACABADO DE CONCRETO	100	M3	21.84	3867.22	\$ 84,460.06	21.84	\$ 84,460.06	\$ 84,460.06	\$ -	0.00



FINIQUITO

CONTRATISTA: **ING. GERARDO A. ESCALANTE DE KOSTER**

OBRA: **MEJORAMIENTO DE PUENTE VEHICULAR**

UBICACIÓN: **TENEXO**

MUNICIPIO: **TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.**

Fecha de Presentación: **21 de Junio de 2019**

CONTRATO No.: **TAMPAMOLÓN-CDSM-UB-017/OP-ADM/33/2019**

PERIODO DE EJECUCION: DEL **15-abr** AL **13-jun-19** \$ **940,000.00**

CVE DEL CPTO	CONCEPTOS	% AV	UN.	CONTRATADO		ESTIMACIONES		IMPORTE TOTAL ESTIMADO	IMPORTE POR ESTIMAR	VOLUMEN ADICION
				CANT.	P. UNIT.	IMPORTE	IMPORTE			
0000	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA INCLUYENDO PISO EN EDIFICIO Y/O OBRA EXTERIOR, RECOGIENDO ESCOMBRO Y MATERIAL SOBRIANTE.	100	LOTE	1	3741.51	\$ 3,741.51	\$ 3,741.51	\$ 3,741.51	\$ -	0.00
				SUMAS		\$ 810,344.83	\$ 810,344.83	\$ 810,344.83	\$ -	
				I.V.A.		\$ 129,655.17	\$ 129,655.17	\$ 129,655.17	\$ -	
				TOTALES		\$ 940,000.00	\$ 940,000.00	\$ 940,000.00	\$ -	

ELABORO:



ING. GERARDO A. ESCALANTE DE KOSTER
CONTRATISTA



DESARROLLO SOCIAL
Tampamolón-Corona, S.L.P.
2019 JUN 13

C. SERVANDO MARTELL LOPEZ
COORDINADOR DE DESARROLLO SOCIAL

APROBO:



PRESIDENCIA MUNICIPAL
Tampamolón-Corona, S.L.P.

C. L.A.E. ISIDRO MEJIA GOMEZ
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTRUCCIONAL



TOPCON



TOPOGRAFIA, PROYECTOS Y CONSTRUCCION

PERIODO DE EJECUCION:

DEL DIA 15 DE ABRIL AL DIA 15 DE JUNIO DE 2019

ESTIMACION NO 1 - FINIQUITO

FECHA: 21-JUN-19

NO DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-UB-017/OP-AD/R33/2019

MEJORAMIENTO DE PUENTE VEHICULAR EN LA LOCALIDAD DE
TENEXO

CONCENTRADO DE ESTIMACION #1 Y FINIQ.



TOPOGRAFIA, PROYECTOS Y CONSTRUCCION

CONCENTRADO DE ESTIMACION #1 - FINIQUITO

OBRA: MEJORAMIENTO DE PUENTE VEHICULAR

LOCALIDAD: TENEXO, MPIO. DE TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.

No DE CONTRATO: TAMPAMOLON-CDSM-UB-017/OF-AD/R33/2019

CONTRATISTA: ING. GERARDO ALFONSO ESCALANTE DE KOSTER

PERIODO DE EJECUCION:

DEL DIA 15 DE ABRIL AL DIA 13 DE JUNIO DE 2019

MONTO TOTAL DE LA OBRA: \$ 940,000.00

FECHA: 21-Jun-19

ESTIMACION NUMERO	APROBACION	FECHA DE		ESTIMACION	IMPORTE		% AVANCE	
		PERIODO DE EJECUCION	PERIODO DE EJECUCION		ESTIMACION	ACUMULADO	FINANCIERO	FISICO
1		15-abr-19 AL 13-jun-19		\$ 940,000.00	\$ 940,000.00	100.00%	100.00%	100.00%
TOTALES:				\$ 940,000.00	\$ 940,000.00	100.00%	100.00%	100.00%

ELABORÓ:

ING. GERARDO A. ESCALANTE DE KOSTER
ADMINISTRADOR UNICO

Vo.Bo.:



DESARROLLO SOCIAL

C. SERVANDO MARTELL LOPEZ

COORDINADOR DE DESARROLLO SOCIAL

APROBÓ:



PRESIDENCIA MUNICIPAL
Municipio de Tenexco, S.L.P.

2019 **C. EXCE. ISIDRO MEJIA GOMEZ**

PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTRUCCIONAL



TOPCON



TOPOGRAFIA, INSPECTOS Y CONSTRUCCION

PERIODO DE EJECUCION:

DEL DIA 15 DE ABRIL AL DIA 13 DE JUNIO DE 2019

ESTIMACION NO 1 - FINIQUITO

FECHA: 21-JUN-19

NO DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-UB-017/OP-AD/R33/2019

MEJORAMIENTO DE PUENTE VEHICULAR EN LA LOCALIDAD DE
TENEXO

ESTADO DE CUENTA



MUNICIPIO: TAMPAOLON CORONA, S.L.P.
 LOCALIDAD: TENEXO
 CONTRATO: TAMPAOLON-CDSM-UB-017/OP-AD/R33/2019
 CONTRATISTA: ING. GERARDO A. ESCALANTE DE KOSTER
 OBRA: MEJORAMIENTO DE PUENTE VEHICULAR EN LA LOCALIDAD DE TENEXO
 FECHA: 21-Jun-19

ESTIMACION N° 1 - FINIQ.
 HOJA 1 DE 1

ESTADO DE CUENTA

MONTO CONTRATO ORIGINAL	IVA	TOTAL	MODIFICATORIO AL CONTRATO SIN IVA	MODIFICATORIO AL CONTRATO CON IVA	TOTAL CONTRATADO				
\$ 810,344.83	\$ 129,655.17	\$ 940,000.00			\$ 940,000.00				
CONCEPTO	PERIODO	IMPORTE DE ESTIMACION	IVA	SUBTOTAL	AMORTIZACION ANTICIPO	2 AL MILLAR	5 AL MILLAR	TOTAL DEDUCCIONES	NETO A RECIBIR
ANTICIPO		\$ 465,172.41	\$ 64,827.59	\$ 470,000.00					\$ 470,000.00
ESTIMACION No. 1 Y FINIQUITO	13-Jun-19	\$ 810,344.83	\$ 129,655.17	\$ 940,000.00	\$ 470,000.00	\$ 1,620.69	\$ 4,051.72	\$ 475,672.41	\$ 464,327.59
ESTIMACION No. 2		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
ESTIMACION No. 3		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
ESTIMACION No. 4		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
TOTALES		810,344.83	129,655.17	940,000.00	470,000.00		4,051.72	475,672.41	934,327.59

saldo por ejercer de obra 0.00
 saldo por amortizar anticipo 0.00



PRESIDENCIA MUNICIPAL
 Tampaolon Corona, S.L.P.
 2019
 C. L. A. ESTIBRO MEJIA GOMEZ
 REGISTRE MUNICIPAL CONSTRUCCIONAL
 TAMPAOLON CORONA, S.L.P.



DESARROLLO SOCIAL
 Tampaolon Corona, S.L.P.
 2019
 C. L. A. ESCALANTE DE KOSTER
 REGISTRE MUNICIPAL CONSTRUCCIONAL
 TAMPAOLON CORONA, S.L.P.

ING. GERARDO A. ESCALANTE DE KOSTER
 CONTRATISTA