



**TOPCON**



TOPOGRAFIA, PROYECTOS Y CONSTRUCCION

PERIODO DE EJECUCION:

DEL DIA 27 DE ABRIL AL DIA 25 DE MAYO DE 2019

ESTIMACION NO 2-FINIQUITO

FECHA: 03-JUN-19

NO DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-UB-007/OP-AD/R33/2019

CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR EN LA LOCALIDAD DE DOS  
PIEDRAS

# **PRESUPUESTO CONTRATADO**



TOPCON



TOPOGRAFIA, PROYECTOS Y CONSTRUCCION

Tampamolón corona, S.L.P. a 03 de Junio del 2019

L.A.E. Isidro Mejía Gomez

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

Presente.

Fecha de Presentación: 03 de Junio del 2019

Periodo de Ejecución: del Día 27 de Abril del 2019  
al Día 25 de Mayo del 2019.

OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR

LOCALIDAD: DOS PIEDRAS, MPIO. DE TAMPAMOLÓN CORONA, S.L.P.

No DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-UB-007/OP-AD/R33/2019

Monto del contrato: \$ 849,363.28

PRESUPUESTO CONTRATADO

CVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	IMPORTE
<b>I PUENTE VEHICULAR</b>					
<b>II CIMENTACION Y ESTRUCTURA</b>					
00010	TRAZO Y NIVELACION DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS, ESTABLECIENDO EJES, BANCOS DE NIVEL Y REFERENCIAS. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	105.00	\$ 15.57	\$ 1,634.85
00020	EXCAVACION EN ROCA (LECHO DE ARROYO) POR MEDIOS MECANICOS Y MANUALES HASTA UAN PROFUNDADD DE 1.50 M. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y TERMINACION	M3	30.00	\$ 845.41	\$ 25,362.30
00030	PILOTE A BASE DE CONCRETO CICLOPEO 60-40, DE 30 CM TAMAÑO MÁXIMO DE PIEDRA, CONCRETO F'C=150 KG/CM2 Y 6 ANCLAS DE VARELLA NO. 06 PARA SENTAR ESTRUCTURA. INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, DESPERDICIOS, ACARREO A MANO DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE LOS TRABAJOS EN UNA DISTANCIA APROXIMADA DE 100 M EN PENDIENTE PRONUNCIADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y TERMINACIÓN	M3	40.00	\$ 4,695.26	\$ 187,810.40
00040	TRABE DE CONCRETO ARMADO DE 60 X 35 CM ARMADA CON 3 Ø NO. 6, 8 Ø NO. 4 Y ESTRIBOS CON ACERO NO 3. CONCRETO F'C=250 KG/CM2. INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, DESPERDICIOS, ACARREO A MANO DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE LOS TRABAJOS EN UNA DISTANCIA APROXIMADA DE 100 M EN PENDIENTE PRONUNCIADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y TERMINACIÓN.	ML	60.00	\$ 2,550.50	\$ 153,030.00
00050	TRABE DE CONCRETO ARMADO ENCOFRADA EN PILOTE DE 25 X 40 CM ARMADA CON 8 Ø NO. 4 Y ESTRIBOS DE ALAMBRÓN @ 20 CM. CONCRETO F'C=250 KG/CM2. INCLUYE: ACARREO A MANO DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE LOS TRABAJOS EN UNA DISTANCIA APROXIMADA DE 100 M EN PENDIENTE PRONUNCIADA CIMBRA, DESCIMBRA, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y TERMINACIÓN.	ML	14.00	\$ 1,155.22	\$ 16,173.08



TOPCON



TOPOGRAFIA, PROYECTOS Y CONSTRUCCION

Tampamolón corona, S.L.P. a 03 de Junio del 2019

L.A.E. Isidro Mejia Gomez

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

Fecha de Presentación: 03 de Junio del 2019

Presente.

Periodo de Ejecución: del Dia 27 de Abril del 2019  
al Dia 25 de Mayo del 2019.

OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR

LOCALIDAD: DOS PIEDRAS, MPIO. DE TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.

No DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-UB-007/OP-AD/R33/2019

Monto del contrato: \$ 949,383.28

PRESUPUESTO CONTRATADO

CVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	IMPORTE
00060	LOSA DE CONCRETO ARMADO DE 15 CM ARMADA CON ACERO NO. 4 @20 CM EN DOBLE CAMA Y AMBOS SENTIDOS, CON REFUERZO DE ACERO NO. 6. CONCRETO FC=250 KG/CM2. INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, DESPERDICIOS, ACARREO A MANO DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE LOS TRABAJOS EN UNA DISTANCIA APROXIMADA DE 100 M EN PENDIENTE PRONUNCIADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y TERMINACIÓN	M2	105.00	\$ 2,956.93	\$ 310,477.65
00070	ZAMPEADO A BASE DE PIEDRA BRAZA DE 20 CM DE ESPESOR PROMEDIO, CON CONCRETO FC=150 KG/CM2. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, ACARREO A MANO DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE LOS TRABAJOS EN UNA DISTANCIA APROXIMADA DE 100 M EN PENDIENTE PRONUNCIADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y TERMINACIÓN.	M2	70.20	\$ 1,647.00	\$ 115,619.40
00080	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA PARA SU ENTREGA, INCLUYE: APILE Y RETIRO DEL MATERIAL SOBRENTE Y ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA.	LOTE	1.00	\$ 8,326.18	\$ 8,326.18
Total de CIMENTACION Y ESTRUCTURA					\$ 818,433.86
**OCHOCIENTOS DIECIOCHO MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 88/100 M.N.**					
SUBTOTAL					\$ 818,433.86
IVA					\$ 130,949.42
TOTAL					\$ 949,383.28

\*\*NOVECIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL TRECIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 28/100 M.N.\*\*

ING. GERARDO ALFONSO ESCALANTE DE KOSTER  
ADMINISTRADOR UNICO



**TOPCON**



TOPOGRAFÍA, PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN

PERIODO DE EJECUCION:

DEL DIA 27 DE ABRIL AL DIA 25 DE MAYO DE 2019

ESTIMACIÓN NO 2-FINIQUITO

FECHA: 09-JUN-19

NO DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-UB-007/OP-AD/R35/2019

CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR EN LA LOCALIDAD DE DOS  
PIEDRAS

# CONCEPTOS Y CANTIDADES EJECUTADO EN LA 2DA ESTIMACION - FINIQUITO



**TOPCON****TOPOGRAFIA, PROYECTOS Y CONSTRUCCION**

Tampamolón corona, S.L.P. a 03 de Junio del 2019

L.A.E. Isidro Mejía Gomez

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

Presente-

Fecha de Presentación: 03 de Junio del 2019

**OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR**Periodo de Ejecución: del Día 27 de Abril del 2019  
al Día 25 de Mayo del 2019.

LOCALIDAD: DOS PIEDRAS, MPIO. DE TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.

Monto del contrato: \$ 949,383.28

No DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-UB-007/OP-AD/R33/2019

Monto Estimado: \$ 418,159.02

**CONCEPTOS Y CANT. EJECUTADOS EN LA ESTIMACION DOS-FINIQUITO**

CVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	IMPORTE
<b>I PUENTE VEHICULAR</b>					
<b>II CIMENTACION Y ESTRUCTURA</b>					
00010	TRAZO Y NIVELACION DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS, ESTABLECIENDO EJES, BANCOS DE NIVEL Y REFERENCIAS. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	0.00	\$ 15.57	\$ -
00020	EXCAVACION EN ROCA (LECHO DE ARROYO) POR MEDIOS MECANICOS Y MANUALES HASTA UAN PROFUNDIDAD DE 1.50 M. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y TERMINACION	M3	0.00	\$ 845.41	\$ -
00030	PILOTE A BASE DE CONCRETO CICLÓPEO 60-40, DE 30 CM TAMAÑO MÁXIMO DE PIEDRA, CONCRETO F'c=150 KG/CM2 Y 6 ANCLAS DE VARILLA NO. 08 PARA SENTAR ESTRUCTURA. INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, DESPERDICIOS, ACARREO A MANO DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE LOS TRABAJOS EN UNA DISTANCIA APROXIMADA DE 100 M EN PENDIENTE PRONUNCIADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y TERMINACIÓN	M3	0.00	\$ 4,695.28	\$ -
00040	TRABE DE CONCRETO ARMADO DE 60 X 35 CM ARMADA CON 3 Ø NO. 6, 8 Ø NO. 4 Y ESTRIBOS CON ACERO NO 3. CONCRETO F'c=250 KG/CM2. INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, DESPERDICIOS, ACARREO A MANO DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE LOS TRABAJOS EN UNA DISTANCIA APROXIMADA DE 100 M EN PENDIENTE PRONUNCIADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y TERMINACIÓN.	ML	10.00	\$ 2,550.50	\$ 25,505.00
00050	TRABE DE CONCRETO ARMADO ENCOFRADA EN PILOTE DE 25 X 40 CM ARMADA CON 6 Ø NO. 4 Y ESTRIBOS DE ALAMBRÓN @ 20 CM. CONCRETO F'c=250 KG/CM2. INCLUYE: ACARREO A MANO DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE LOS TRABAJOS EN UNA DISTANCIA APROXIMADA DE 100 M EN PENDIENTE PRONUNCIADA CIMBRA, DESCIMBRA, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y TERMINACIÓN.	ML	14.00	\$ 1,155.22	\$ 16,173.08



**TOPCON**



**TOPOGRAFIA, PROYECTOS Y CONSTRUCCION**

Tampamolón corona, S.L.P. a 03 de Junio del 2019

L.A.E. Isidro Mejía Gomez

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

Fecha de Presentación: 03 de Junio del 2019

Presente.

Periodo de Ejecución: del Día 27 de Abril del 2019  
al Día 25 de Mayo del 2019.

**OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR**

**LOCALIDAD: DOS PIEDRAS, MPIO. DE TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.**

**Monto del contrato: \$ 949,383.28**

**No DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-UB-007/OP-AD/R33/2019**

**Monto Estimado: \$ 418,159.02**

**CONCEPTOS Y CANT. EJECUTADOS EN LA ESTIMACION DOS-FINIQUITO**

CVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	IMPORTE
00060	LOSA DE CONCRETO ARMADO DE 15 CM ARMADA CON ACERO NO. 4 @20 CM EN DOBLE CAMA Y AMBOS SENTIDOS, CON REFUERZO DE ACERO NO. 6. CONCRETO F'c=250 KG/CM2. INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, DESPERDICIOS, ACARREO A MANO DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE LOS TRABAJOS EN UNA DISTANCIA APROXIMADA DE 100 M EN PENDIENTE PRONUNCIADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y TERMINACIÓN	M2	105.00	\$ 2,958.93	\$ 310,477.65
00070	ZAMPEADO A BASE DE PIEDRA BRAZA DE 20 CM DE ESPESOR PROMEDIO, CON CONCRETO F'c=150 KG/CM2. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, ACARREO A MANO DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE LOS TRABAJOS EN UNA DISTANCIA APROXIMADA DE 100 M EN PENDIENTE PRONUNCIADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y TERMINACIÓN.	M2	0.00	\$ 1,647.00	\$ -
00080	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA PARA SU ENTREGA, INCLUYE: APILE Y RETIRO DEL MATERIAL SOBRENTE Y ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA.	LOTE	1.00	\$ 8,326.18	\$ 8,326.18
Total de CIMENTACION Y ESTRUCTURA en Estimacion #2-Finiquito					\$ 360,481.91
**TRESCIENTOS SESENTA MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 91/100 M.N.**					
<b>SUBTOTAL</b>					<b>\$ 360,481.91</b>
<b>IVA</b>					<b>\$ 57,677.11</b>
<b>TOTAL</b>					<b>\$ 418,159.02</b>

**\*\*CUATROCIENTOS DIECIOCHO MIL CIENTO CINCUENTA Y NUEVE PESOS 02/100 M.N.\*\***

**ING. GERARDO ALFONSO ESCALANTE DE KOSTER**  
ADMINISTRADOR UNICO



**TOPCON**



**TOPOGRAFIA, PROYECTOS Y CONSTRUCCION**

**PERIODO DE EJECUCION:**

**DEL DIA 27 DE ABRIL AL DIA 25 DE MAYO DE 2019**

**ESTIMACION NO 2-FINIQUITO**

**FECHA: 03-JUN-19**

**NO DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-UB-007/OP-AD/R33/2019**

**CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR EN LA LOCALIDAD DE DOS  
PIEDRAS**

**P O R T A D A**



ESTIMACIÓN NÚMERO: DOS - FINIQUITO  
 OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR  
 MUNICIPIO: TAMPAMOLÓN CORONA, S.L.P.  
 LOCALIDAD: DOS PIEDRAS  
 CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-UB-007/OP-AD/R33/2019  
 FECHA: 03-jun-19  
 PERIODO DE CONTRATO: DEL DIA 28 DE MARZO AL DIA 13 DE JUNIO DE 2019  
 PERIODO DE ESTIMACION #2-FINIQ: DEL DIA 27 DE ABRIL AL DIA 25 DE MAYO DE 2019



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

ESTIMACION	PERIODO	FECHA
DOS - FINIQUITO	DEL DIA 27 DE ABRIL AL DIA 25 DE MAYO DE 2019	03-jun-19

**CONTROL DE ESTIMACIONES**

CONCEPTO: ESTIMACION DE TRABAJOS EJECUTADOS EN ESTIMACION #2

CONTRATO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINACION	ANTICIPO ( CON I.V.A.)
TAMPAMOLÓN-CDSM-UB-007/OP-AD/R33/2019	27 de abril de 2019	25 de mayo de 2019	\$ 284,814.99

MONTO CONTRATADO
\$ 949,383.28

AMORTIZACION DEL ANTICIPO		
ANTERIOR	ACUMULADO	ESTIMACION ACTUAL
\$ 159,367.28	\$ 284,814.99	\$ 125,447.71

AVANCE DE OBRA		
ANTERIOR	ACUMULADO	ESTIMACION ACTUAL
\$ 531,224.26	\$ 949,383.28	\$ 418,159.02

LA ESTIMACION IMPORTA LA CANTIDAD \$ 418,159.02

EN LETRA: \*\*CUATROCIENTOS DIECIOCHO MIL CIENTO CINCUENTA Y NUEVE PESOS 02/100 M.N.\*\*

**DEDUCCIONES**

2 AL MILLAR	\$ 720.96
5 AL MILLAR	\$ 1,802.41
AMORTIZACION DE ANTICIPO	\$ 125,447.71
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 127,971.08</b>

IMPORTE ESTIMACION	\$ 360,451.91
I.V.A.	\$ 57,677.11
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 418,159.02</b>
DEDUCCIONES	\$ 127,971.08
<b>NETO A PAGAR</b>	<b>\$ 290,187.94</b>

CONTRATISTA

REVISADO POR:

DESARROLLO SOCIAL  
  
 Vo Bo

ING. GERARDO ALFONSO ESCALANTE DE KOSTEF INO  
 ADMINISTRADOR UNICO

GERARDO SANTIAGO MARTINEZ  
 DEL H. AYUNTAMIENTO

GERARDO MARTELL LOPEZ  
 GOBERNADOR DE DESARROLLO SOCIAL MPAL

AUTORIZO  
  
 PRESIDENCIA MUNICIPAL  
 Tampamolón Corona, S.L.P.  
 C. L. A. SIDRO MEJIA GOMEZ  
 PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL





**TOPCON**



**TOPOGRAFIA, MEDICIONES Y CONSTRUCCION**

**PERIODO DE EJECUCION:**

**DEL DIA 27 DE ABRIL AL DIA 25 DE MAYO DE 2019**

**ESTIMACIÓN NO 2-FINIQUITO**

**FECHA: 03-JUN-19**

**NO DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-UB-007/OP-AD/R33/2019**

**CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR EN LA LOCALIDAD DE DOS  
PIEDRAS**

# **ESTIMACIÓN #2 - FINIQUITO**



**TOPCON**

TOPOGRAFIA, PROYECTOS Y CONSTRUCCION

## ESTIMACION #2 - FINIQUITO

OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR

LOCALIDAD: DOS PIEDRAS, MPIO. DE TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.

No DE CONTRATO: TAMPAMOLON-CDSM-UB-007/OP-AD/835/2019

PERIODO DE EJEC.: DEL DIA 27 DE ABRIL AL DIA 25 DE MAYO DE 2019

MONTO TOTAL DE LA OBRA: \$ 949,383.28

FECHA: 03-Jun-19

CONTRATISTA: ING. GERARDO ALFONSO ESCALANTE DE KOSTER

MONTO TOTAL ESTIMADO: \$ 531,224.26

CNE DE CPTO	CONCEPTO	%AVANC FISICO	CONTRATADO			EJECUTADO			VOL. POR EJEC POR EJEC	VOL. IMP. VOL	VOL. IMP. VOL ADIC	
			UNI	CANT	P.UNIT	IMPORTE	CANT	IMPORTE				CANT
1	PUENTE VEHICULAR											
1.1	CIMENTACION Y ESTRUCTURA											
00010	TRAZO Y NIVELACION DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS, ESTABLECIENDO EJES, BANCOS DE NIVEL Y REFERENCIAS. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	100.00	M2	105.00	15.57	1,634.85	105.00	1,634.85	0.00	305.00	3,654.85	
00020	EXCAVACION EN ROCA (LECHO DE ARROYO) POR MEDIOS MECANICOS Y MANUALES HASTA UNA PROFUNDIDAD DE 1.50 M. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y TERMINACION	100.00	M3	30.00	843.41	25,362.30	30.00	25,362.30	0.00	30.00	25,362.30	
00030	PILOTE A BASE DE CONCRETO CICLOPEO 60-40, DE 30 CM TAMAÑO MÁXIMO DE PIEDRA, CONCRETO F'c=150 KG/CM2 Y 6 ANCLAS DE VARELLA NO. 06 PARA SENTAR ESTRUCTURA. INCLUYE CIMBRA, LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE LOS TRABAJOS EN UNA DISTANCIA APROXIMADA DE 100 M EN PENDIENTE PRONUNCIADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y TERMINACION	100.00	M3	40.00	4,695.26	187,810.40	40.00	187,810.40	0.00	40.00	187,810.40	



TOPCON



TOPOGRAFIA, PROYECTOS Y CONSTRUCCION

ESTIMACION #2 - FINIQUITO

OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR

LOCALIDAD: DOS PIEDRAS, MPIO. DE TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.

No DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-UB-007/OP-AD/1933/2019

PERIODO DE EJEC.: DEL DIA 27 DE ABRIL AL DIA 25 DE MAYO DE 2019

MONTO TOTAL DE LA OBRA: \$ 949,383.28

FECHA: 03-jun-19

CONTRATISTA: ING. GERARDO ALFONSO ESCALANTE DE KOSTER

MONIO TOTAL ESTIMADO: \$ 531,224.26

CVE DE CPTO	%AMANC FBSDO	CONCEPTO	CONTRATADO			EJECUTADO			VOL. EMP. VOL. POR ELEC. ADIC	VOL. EMP. VOL. POR ELEC. ADIC						
			UNI	CANT	PUNTO IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT			IMPORTE					
00050	100.00	TRABE DE CONCRETO ARMADO DE 60 X 35 CM ARMADA CON 3 Ø NO. 6, 8 Ø NO. 4 Y ESTRIBOS CON ACERO NO 3, CONCRETO F'C-250 KG/CM2 INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, DESPERDICIOS, ACARRIO A MANO DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE LOS TRABAJOS EN UNA DISTANCIA APROXIMADA DE 100 M EN PENDIENTE PRONUNCIADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y TERMINACIÓN.	MIL	60.00	2,350.30	153,030.08	50.00	177,525.00	1.00	25,505.00	60.00	153,030.08	0.00	0.00	0.00	0.00
00050	100.00	TRABE DE CONCRETO ARMADO ENCOFRADA EN PLOTE DE 25 X 40 CM ARMADA CON 8 Ø NO. 4 Y ESTRIBOS DE ALAMBÓN Ø 20 CM. CONCRETO F'C-250 KG/CM2. INCLUYE: ACARRIO A MANO DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE LOS TRABAJOS EN UNA DISTANCIA APROXIMADA DE 100 M EN PENDIENTE PRONUNCIADA CIMBRA, DESCIMBRA, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y TERMINACIÓN.	MIL	14.00	1,155.22	86,173.08	0.00	0.00	14.00	16,173.08	14.00	16,173.08	0.00	0.00	0.00	0.00
00050	100.00	LOSA DE CONCRETO ARMADO DE 15 CM ARMADA CON ACERO NO. 4 Ø20 CM EN DOBLE CAMA Y AMBOS SENTIDOS, CON REFUERZO DE ACERO NO 6 CONCRETO F'C-250 KG/CM2 INCLUYE CIMBRA, DESCIMBRA, DESPERDICIOS, ACARRIO A MANO DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE LOS TRABAJOS EN UNA DISTANCIA APROXIMADA DE 100 M EN PENDIENTE PRONUNCIADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y TERMINACIÓN	M2	105.00	2,956.93	310,477.65	0.00	0.00	100.00	310,477.65	100.00	310,477.65	0.00	0.00	0.00	0.00





**TOPCON**



**TOTOGRAFIA, PROYECTOS Y CONSTRUCCION**

**ESTIMACION #2 - FINIQUITO**

OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR

LOCALIDAD: DOS PIEDRAS, MPIO. DE TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.

No DE CONTRATO: TAMPAMOLON-CDSM-UB-007/OP-AD/R33/2019

CONTRATISTA: ING. GERARDO ALFONSO ESCALANTE DE KOSTER

PERIODO DE EJEC.: DEL DIA 27 DE ABRIL AL DIA 25 DE MAYO DE 2019

MONTO TOTAL DE LA OBRA: \$ 949,383.28

FECHA: 03-Jun-19

MONTO TOTAL ESTIMADO: \$ 531,224.26

C/C DE C/P TO	CONCEPTO	% M/M/C FISICO	CONTRATADO			EJECUTADO			ACUMULADO		VOL. MP. VO ADIC	VOL. ELEC ADIC	VOL. MP. VO POR ELEC	VOL. ELEC ADIC	
			UNI	CANT	P/UNT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE					
00070	ZAMPEADO A BASE DE PIEDRA BRAZA DE 20 CM DE ESPESOR PROMEDIO, CON CONCRETO FC=150 KG/CM2. INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, ACARRIO A MANO DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE LOS TRABAJOS EN UNA DISTANCIA APROXIMADA DE 100 M EN PENDIENTE PRONUNCIADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y TERMINACIÓN.	100.00	M2	76.30	1,647.09		115,619.40	76.30	115,619.40	76.30	115,619.40	0.00	0.00	0.00	0.00
00080	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA PARA SU ENTREGA, INCLUYE, APILE Y RETIRO DEL MATERIAL SOBRIANTE Y ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA.	100.00	LOTE	1.00	8,326.18		8,326.18	1.00	8,326.18	1.00	8,326.18	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>S U M A S:</b>					<b>818,433.86</b>		<b>457,561.35</b>		<b>360,461.91</b>		<b>818,433.86</b>		<b>0.00</b>		<b>0.00</b>

CONTRATADO \$130,948.42 16% I.V.A. \$73,272.31

SUMA: \$618,433.86 SUMA: \$457,951.95

TOTAL: \$531,224.26

CONTRATADO 949,383.28

% FINANCIERO 100.00%

TOTAL: \$418,188.02

LABORO:



ING. GERARDO ALFONSO ESCALANTE DE KOSTER  
ADMINISTRADOR UNICO



DESARROLLO SOCIAL  
MUNICIPIO DE TAMPAMOLON CORONA  
COORDINADOR DE DESARROLLO SOCIAL

PROHIBO:  
PRESIDENCIA MUNICIPAL  
Tampamolon Corona  
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL  
JULIA GOMEZ



# FINIQUITO

CONTRATISTA: ING. GERARDO ALFONSO ESCALANTE DE KOSTER

OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR

UBICACIÓN: DOS PIEDRAS

MUNICIPIO: TAMPAMOLÓN CORONA, S.L.P.

Fecha de Presentación: 03 de Junio del 2019

CONTRATO No.: TAMPAMOLÓN-GDSM-UB-007/OP-ADIR33/2019

PERIODO DE EJECUCIÓN DEL 27-abr AL 25-mayo-19

\$ 940,363.26

CVE DEL CPTO	CONCEPTOS	% AV FISICO	UN.	CONTRATADO			ESTIMACIONES		IMPORTE TOTAL ESTIMADO	IMPORTE POR ESTIMAR	VOLUMEN ADICION
				CAVTE.	P. UNIT.	IMPORTE	ESTIMACION 1	ESTIMACION 2 Y FINQ			
1	PUENTE VEHICULAR										
1.1	CIMENTACION Y ESTRUCTURA										
00010	TRAZO Y NIVELACION DEL LUGAR DE LOS TRABAJOS, ESTABLECIENDO EJES, BANCOS DE NIVEL Y REFERENCIAS. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	100	M2	105.00	15.57	\$ 1,634.85	105.00	\$ 1,634.85	0.00	\$ 1,634.85	0.00
00020	EXCAVACION EN ROCA (LECHO DE ARROYO) POR MEDIOS MECANICOS Y MANUALES HASTA UN PROFUNDADO DE 1.50 M. INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y TERMINACION	100	M3	30.00	846.41	\$ 25,382.30	30.00	\$ 25,382.30	0.00	\$ 25,382.30	0.00
00030	PILOTE A BASE DE CONCRETO CICLOPEO 60-40, DE 30 CM TAMAÑO MÁXIMO DE PIEDRA, CONCRETO FC=150 KG/CM2 Y 6 ANCLAS DE VARILLA NO. 08 PARA SENTAR ESTRUCTURA. INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, DESPERDICIOS, ACARREO A MANO DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE LOS TRABAJOS EN UNA DISTANCIA APROXIMADA DE 100 M EN PENDIENTE PRONUNCIADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y TERMINACION	100	M3	40.00	4,695.26	\$ 187,810.40	40.00	\$ 187,810.40	0.00	\$ 187,810.40	0.00
00040	TRABE DE CONCRETO ARMADO DE 60 X 36 CM ARMADA CON 3 Ø NO. 6, 8 Ø NO. 4 Y ESTRIBOS CON ACERO NO 3. CONCRETO FC=200 KG/CM2. INCLUYE: CIMBRA, DESCIMBRA, DESPERDICIOS, ACARREO A MANO DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE LOS TRABAJOS EN UNA DISTANCIA APROXIMADA DE 100 M EN PENDIENTE PRONUNCIADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION Y TERMINACION.	100	ML	60.00	2,550.00	\$ 153,000.00	60.00	\$ 153,000.00	0.00	\$ 153,000.00	0.00



# FINIQUITO

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

OBRA: **CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR**

UBICACIÓN: **DOS PIEDRAS**

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

Fecha de Presentación: **03 de Junio del 2019**

CONTRATO No.: **TAMPAMOLÓN-CDSM-UB-00770P-ADIR332019**

PERIODO DE EJECUCION DEL **27-abr** AL **25-may-19** \$ **949,383.26**

CVE DEL CPTO	CONCEPTOS	%AV	UN	CONTRATADO			ESTIMACIONES		IMPORTE TOTAL ESTIMADO	IMPORTE POR ESTIMAR	VOLUMEN ADICION
				CANT.	P. UNIT.	IMPORTE	ESTIMACION 1	ESTIMACION 2 y FINIQ.			
00000	TRABE DE CONCRETO ARMADO ENCOFRADA EN PELOTE DE 26 X 40 CM ARMADA CON 6 Ø NO. 4 Y ESTRIBOS DE ALAMBRÓN Ø 20 CM. CONCRETO F'c=250 KG/CM2. INCLUYE ACARREO A MANO DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE LOS TRABAJOS EN UNA DISTANCIA APROXIMADA DE 100 M EN PENDIENTE PRONUNCIADA CIMBRA, DESCIMBRA, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y TERMINACIÓN.	100	ML	14.00	1,155.22	\$ 16,173.68	0.00	\$ 16,173.68	\$ -	0.00	
00060	LOSA DE CONCRETO ARMADO DE 15 CM ARMADA CON ACERO NO. 4 Ø20 CM EN DOBLE CAJA Y AMBOS SENTIDOS, CON REFUERZO DE ACERO NO. 6 CONCRETO F'c=250 KG/CM2. INCLUYE CIMBRA, DESCIMBRA, DESPERDICIOS, ACARREO A MANO DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE LOS TRABAJOS EN UNA DISTANCIA APROXIMADA DE 100 M EN PENDIENTE PRONUNCIADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y TERMINACIÓN.	100	M2	105.00	2,869.83	\$ 310,477.85	0.00	\$ 310,477.85	\$ -	0.00	
00070	ZAMPEADO A BASE DE PIEDRA BRAZA DE 20 CM DE ESPESOR PROMEDIO, CON CONCRETO F'c=180 KG/CM2. INCLUYE MATERIAL, MANO DE OBRA, ACARREO A MANO DE LOS MATERIALES HASTA EL LUGAR DE LOS TRABAJOS EN UNA DISTANCIA APROXIMADA DE 100 M EN PENDIENTE PRONUNCIADA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN Y TERMINACIÓN.	100	M2	70.20	1,647.00	\$ 115,619.40	70.20	\$ 115,619.40	\$ -	0.00	





# FINIQUITO

CONTRATISTA: ING. GERARDO ALFONSO ESCALANTE DE KOSTER

OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR

UBICACIÓN: DOS PIEDRAS

MUNICIPIO: TAMPAMOLÓN CORONA, S.L.P.

Fecha de Presentación: 03 de Junio del 2019

CONTRATO No.: TAMPAMOLÓN-CDSM-JB-007/OP-ADR33/2018

PERIODO DE EJECUCION DEL 27-abr AL 25-may-19 \$ 949,383.28

CUE DEL CPTO	CONCEPTOS	% AV FÍSICO	UN	CONTRATADO			ESTIMACIONES		IMPORTE TOTAL ESTIMADO	IMPORTE POR ESTIMAR	VOLUMEN	
				CANT.	P. UNIT.	IMPORTE	ESTIMACION 1	ESTIMACION 2 Y FINIQ.			ADICION	
00380	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA PARA SU ENTREGA, INCLUYE: APILÉ Y RETIRO DEL MATERIAL SOBRIANTE Y ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA.	100	LOTE	1.00	8,328.18	\$ 8,328.18	1.00	\$ 8,328.18	\$ 8,328.18	\$ -	0.00	
	<b>SUMAS</b>					\$ 818,433.38		\$ 368,481.91	\$ 818,433.00	\$ -		
	<b>I.V.A.</b>					\$ 130,940.42		\$ 57,877.11	\$ 130,940.42	\$ -		
	<b>TOTALES</b>					\$ 949,383.28		\$ 418,189.02	\$ 949,383.28	\$ -		

ELABORO:

ING. GERARDO ALFONSO ESCALANTE DE KOSTER  
CONTRATISTA

REVISO



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

APROBÓ:



**RESIDENCIA MUNICIPAL**  
ING. GERARDO MELIA GOMEZ  
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTRUCCIONAL



**TOPCON**



**TOPOGRAFIA, PROYECTOS Y CONSTRUCCION**

**PERIODO DE EJECUCION:**

**DEL DIA 27 DE ABRIL AL DIA 25 DE MAYO DE 2019**

**ESTIMACIÓN NO 2-FINIQUITO**

**FECHA: 03-JUN-19**

**NO DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-UB-007/OP-AD/R33/2019**

**CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR EN LA LOCALIDAD DE DOS  
PIEDRAS**

# **CONCENTRADO DE ESTIMACION #2 - FINIQUITO**



TOPOGRAFIA, PROYECTOS Y CONSTRUCCION

## CONCENTRADO DE ESTIMACIONES

OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR

LOCALIDAD: DOS PIEDRAS, MPIO. DE TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.

Nº DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-UB-407/OP-AD/833/2019

CONTRATISTA: ING. GERARDO ALFONSO ESCALANTE DE KOSTER

PERIODO DE EJECUCIÓN:

DEL DIA 27 DE ABRIL AL DIA 25 DE MAYO DE 2019

MONTO TOTAL DE LA OBRA: \$ 949,383.28

FECHA: 03-jun-19

ESTIMACION NUMERO	FECHA DE:		IMPORTE	% AVANCE		
	APROBACIÓN	PERIODO DE EJECUCIÓN		ACUMULADO	FINANCIERO	FISICO
1		26-mar-19 AL 26-abr-19	\$ 531,224.26	\$ 949,383.28	100.00%	100.00%
2 - FINIQ		27-abr-19 AL 25-may-19	\$ 418,159.02			
		<b>TOTALES:</b>	<b>\$ 531,224.26</b>	<b>\$ 949,383.28</b>	<b>100.00%</b>	<b>100.00%</b>

ELABORÓ:

ING. GERARDO ALFONSO ESCALANTE DE KOSTER  
ADMINISTRADOR UNICO

Vo.Bo.:

DESARROLLO SOCIAL  
Tampamolón, Gerardo MARTELL LOPEZ  
COORDINADOR DE DESARROLLO SOCIAL

APROBÓ:

PRESIDENCIA MUNICIPAL  
Tampamolón, Gerardo MEJIA GOMEZ  
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL





**TOPCON**



TOPOGRAFIA, PROYECTOS Y CONSTRUCCION

PERIODO DE EJECUCION:

DEL DIA 27 DE ABRIL AL DIA 25 DE MAYO DE 2019

ESTIMACION NO 2-FINIQUITO

FECHA: 03-JUN-19

NO DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-UB-007/OP-AD/R33/2019

CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR EN LA LOCALIDAD DE DOS  
PIEDRAS

**ESTADO DE CUENTA**

MUNICIPIO: TAMPAMOLÓN CORONA, S.L.P.  
 LOCALIDAD: DOS PIEDRAS  
 CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-UB-007/OP-AD/R33/2019  
 CONTRATISTA: ING. GERARDO ALFORNO ESCALANTE DE KOSTER  
 OBRA: CONSTRUCCION DE PUENTE VEHICULAR EN LA LOCALIDAD DE DOS PIEDRAS  
 FECHA: 03-feb-19



ESTIMACION N° 2 - 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				
\$ 818,433.06	\$ 130,949.42	\$ 949,383.28			\$ 949,383.28				
CONCEPTO	PERIODO	IMPORTE DE ESTIMACION	IVA	SUBTOTAL	AMORTIZACION ANTICIPO	2 AL MILLAR	5 AL MILLAR	TOTAL DEDUCCIONES	NETO A RECIBIR
ANTICIPO		\$ 245,530.16	\$ 39,284.83	\$ 284,814.99					\$ 284,814.99
ESTIMACION No. 1	26-mar-19	\$ 457,951.05	\$ 73,272.31	\$ 531,224.26	\$ 159,367.28	\$ 915.90	\$ 2,389.26	\$ 162,972.94	\$ 368,651.32
ESTIMACION No. 2 - FINIQ	27-abr-19	\$ 360,481.01	\$ 57,677.11	\$ 418,159.02	\$ 125,467.71	\$ 720.96	\$ 1,802.41	\$ 127,971.08	\$ 290,187.94
ESTIMACION No. 3		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
ESTIMACION No 4		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
<b>TOTALES</b>		<b>818,433.86</b>	<b>130,949.42</b>	<b>949,383.28</b>	<b>284,814.99</b>		<b>4,092.17</b>	<b>290,544.03</b>	<b>\$ 943,654.24</b>

saldo por ejercer de obra 0.00  
 saldo por amortizar anticipo 0.00

ING. GERARDO ALFORNO ESCALANTE DE KOSTER  
 CONTRATISTA



DE MARCOLO GONZALEZ MARTINEZ LOPEZ  
 PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTRUCCION DE  
 TAMPAMOLÓN CORONA, S.L.P.



PRESIDENCIA MUNICIPAL  
 Tamaulipas Corona, S.L.P.  
 2016 - 2021  
 C. LAZARITO ISIDRO MEJIA GOMEZ  
 PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTRUCCION DE  
 TAMPAMOLÓN CORONA, S.L.P.