



TOPCON



TOPOGRAFIA, PROYECTOS Y CONSTRUCCION

PERIODO DE EJECUCION:

DEL DIA 21 DE MAYO AL DIA 05 DE JUNIO DE 2020

ESTIMACIÓN NO 2 - FINIQUITO

FECHA: 21-JUN-20

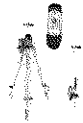
NO DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-UB-009/OP-AD/R33/2020

MEJORAMIENTO DE CAMINO RURAL EN LA LOCALIDAD DE NARANJO  
COMUNIDAD

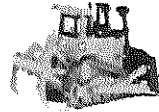
**FACTURA DE LA 2DA**

**ESTIMACION - FINIQUITO**

**(CRP)**



TOPCON



TOPOGRAFÍA, PROYECTOS Y CONSTRUCCIÓN

PERIODO DE EJECUCION:

DEL DIA 21 DE MAYO AL DIA 05 DE JUNIO DE 2020

**ESTIMACIÓN NO 2 - FINIQUITO**

FECHA: 21-JUN-20

NO DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-UB-009/OP-AD/R33/2020

**MEJORAMIENTO DE CAMINO RURAL EN LA LOCALIDAD DE NARANJO  
COMUNIDAD**

**PRESUPUESTO  
CONTRATADO**



TOPCON



TOPOGRAFIA, PROYECTOS Y CONSTRUCCION

Tampamolón corona, S.L.P. a 21 de Junio del 2020

L.A.E. Isidro Mejía Gomez

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

Presente.

Fecha de Presentacion: 21 de Junio de 2020

OBRA: MEJORAMIENTO DE CAMINO RURAL

Periodo de Ejecucion: del Dia 21 de Mayo del 2020  
al Dia 05 de Junio del 2020.

LOCALIDAD: NARANJO COMUNIDAD, MPIO. DE TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.

No DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-UB-009/OP-AD/R33/2020

Monto del contrato: \$ 679,316.96

**PRESUPUESTO CONTRATADO**

CVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	IMPORTE
<b>I PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO HIDRAULICO</b>					
<b>II TERRACERIAS</b>					
TERR-001	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO CON EQUIPO TOPOGRAFICO	M2	1000.00	12.99	\$ 12,990.00
TERR-002	CORTE DE TERRENO NATURAL TIPO II, EN ZONA B, CON MEDIOS MECANICOS Y MEDIOS MANUALES, CONSIDERANDO AFINE DE LA SUPERFICIE SIN CONSIDERAR ACARREOS.	M3	100.00	140.69	\$ 14,069.00
TERR-003	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE REBAJE DE TERRENO, EN CAMION CON TIRO LIBRE. CARGA CON MAQUINARIA.	M3	100.00	86.18	\$ 8,618.00
Total de TERRACERIAS					\$ 35,677.00
**TREINTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 00/100 M.N.**					
<b>III PAVIMENTOS</b>					
PAV-01	CIMBRA METALICA EN PAVIMENTOS CON MONTENES DE 6" * 2" * 6 ML CON MACHIMBRE DE ANGULO INTERIOR.	ML	400.00	39.11	\$ 15,644.00
PAV-002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTROSOLDADA 6*6-10/10 (1.02 kg/m²), EN PAVIMENTOS INCLUYE GANCHOS Y TRASLAPES.	M2	1000.00	35.4	\$ 35,400.00
PAV-003	ELABORACIÓN DE CONCRETO F'c=250 KG/CM2 EN CAMINO CON ESPESOR DE 15 CM, T.M.A.3/4" HECHO EN OBRA, INCLUYE: ELABORACIÓN DE CONCRETO EN OBRA CON REVOLVEDORA, ACARREO CON BOTES Y CARRETILLAS	M2	1000.00	492.23	\$ 492,230.00
PAV-004	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA PARA SU ENTREGA, INCLUYE; APILE Y RETIRO DEL MATERIAL SOBRANTE Y ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA.	LOTE	1.00	6667.07	\$ 6,667.07



Tampamolón corona, S.L.P. a 21 de Junio del 2020

L.A.E. Isidro Mejía Gomez

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

Presente-

Fecha de Presentación: 21 de Junio de 2020

OBRA: MEJORAMIENTO DE CAMINO RURAL

Periodo de Ejecución: del Día 21 de Mayo del 2020  
al Día 05 de Junio del 2020.

LOCALIDAD: NARANJO COMUNIDAD, MPIO. DE TAMPAMOLÓN CORONA, S.L.P.

No DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-UB-009/OP-AD/R33/2020

Monto del contrato: \$ 679,316.96

PRESUPUESTO CONTRATADO					
CVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	IMPORTE

Total de PAVIMENTOS

\$ 549,941.07

\*\*QUINIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 07/100 M.N.\*\*

SUBTOTAL \$ 585,618.07

IVA \$ 93,698.89

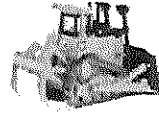
TOTAL \$ 679,316.96

\*\*SEISCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS DIECISÉIS PESOS 96/100 M.N.\*\*

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



TOPCON



TOPOGRAFIA, PROYECTOS Y CONSTRUCCION

PERIODO DE EJECUCION:

DEL DIA 21 DE MAYO AL DIA 05 DE JUNIO DE 2020

ESTIMACIÓN NO 2 - FINIQUITO

FECHA: 21-JUN-20

NO DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-UB-009/OP-AD/RSS/2020

MEJORAMIENTO DE CAMINO RURAL EN LA LOCALIDAD DE NARANJO  
COMUNIDAD

**CONCEPTOS Y  
CANTIDADES EJECUTADO  
EN LA 2DA ESTIMACION  
Y FINIQ.**



TOPCON



TOPOGRAFIA, PROYECTOS Y CONSTRUCCION

Tampamolón corona, S.L.P. a 21 de Junio del 2020

L.A.E. Isidro Mejia Gomez

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

Presente-

Fecha de Presentacion: 21 de Junio de 2020

OBRA: MEJORAMIENTO DE CAMINO RURAL

Periodo de Ejecucion: del Dia 21 de Mayo del 2020  
al Dia 05 de Junio del 2020.

LOCALIDAD: NARANJO COMUNIDAD, MPIO. DE TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.

Monto del contrato: \$ 679,316.96

No DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-UB-009/OP-AD/R33/2020

Monto Estimado: \$ 322,832.72

CONCEPTOS Y CANT EJECUTADOS EN LA ESTIMACION DOS - FINIQUITO					
CVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	IMPORTE

**I PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO HIDRAULICO**

**II TERRACERIAS**

TERR-001	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO CON EQUIPO TOPOGRAFICO	M2	0.00	12.99	\$ -
TERR-002	CORTE DE TERRENO NATURAL TIPO II, EN ZONA B, CON MEDIOS MECANICOS Y MEDIOS MANUALES, CONSIDERANDO AFINE DE LA SUPERFICIE SIN CONSIDERAR ACARREOS.	M3	0.00	140.69	\$ -
TERR-003	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE REBAJE DE TERRENO, EN CAMION CON TIRO LIBRE. CARGA CON MAQUINARIA.	M3	0.00	86.18	\$ -
Total de TERRACERIAS en Estimacion #2 - Finiquito					\$ -
**CERO PESOS 00/100 M.N.**					

**II PAVIMENTOS**

PAV-01	CIMBRA METALICA EN PAVIMENTOS CON MONTENES DE 6" * 2" * 6 ML CON MACHIMBRE DE ANGULO INTERIOR.	ML	200.00	39.11	\$ 7,822.00
PAV-002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTROSOLDADA 6*6-10/10 (1.02 kg/m²), EN PAVIMENTOS INCLUYE GANCHOS Y TRASLAPES.	M2	500.00	35.4	\$ 17,700.00
PAV-003	ELABORACIÓN DE CONCRETO F'c=250 KG/CM2 EN CAMINO CON ESPESOR DE 15 CM, T.M.A.3/4" HECHO EN OBRA, INCLUYE: ELABORACIÓN DE CONCRETO EN OBRA CON REVOLVEDORA, ACARREO CON BOTES Y CARRETILLAS	M2	500.00	492.23	\$ 246,115.00



TOPCON



TOPOGRAFIA, PROYECTOS Y CONSTRUCCION

Tampamolón corona, S.L.P. a 21 de Junio del 2020

L.A.E. Isidro Mejia Gomez

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

Presente.

Fecha de Presentacion: 21 de Junio de 2020

OBRA: MEJORAMIENTO DE CAMINO RURAL

Periodo de Ejecucion: del Dia 21 de Mayo del 2020  
al Dia 05 de Junio del 2020.

LOCALIDAD: NARANJO COMUNIDAD, MPIO. DE TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.

Monto del contrato: \$ 679,316.96

No DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-UB-009/OP-AD/R33/2020

Monto Estimado: \$ 322,832.72

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

CVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	IMPORTE
PAV-004	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA PARA SU ENTREGA, INCLUYE; APILE Y RETIRO DEL MATERIAL SOBRANTE Y ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA.	LOTE	1.00	6667.07	\$ 6,667.07

Total de PAVIMENTOS en Estimacion #2 - Finiquito

\$ 278,304.07

\*\*DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS CUATRO PESOS 07/100 M.N.\*\*

SUBTOTAL \$ 278,304.07

IVA \$ 44,528.65

TOTAL \$ 322,832.72

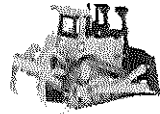
\*\*TRESCIENTOS VEINTIDOS MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 72/100 M.N.\*\*



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



TOPCON



TAMPARAHA, PROYECTOS Y CONSTRUCCION

PERIODO DE EJECUCION:

DEL DIA 21 DE MAYO AL DIA 05 DE JUNIO DE 2020

**ESTIMACIÓN NO 2 - FINIQUITO**

FECHA: 21-JUN-20

NO DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-UB-009/OP-AD/R33/2020

**MEJORAMIENTO DE CAMINO RURAL EN LA LOCALIDAD DE NARANJO  
COMUNIDAD**

**NUMEROS GENERADORES  
EJECUTADOS EN LA 2DA  
ESTIMACION Y FINIQ.**





TAMPOLON



TOPOGRAFIA, PROYECTOS Y CONSTRUCCION

NUMEROS GENERADORES DE VOLUMEN DE OBRA EJECUTADOS EN ESTIMACION #2

OBRA : MEJORAMIENTO DE CAMINO RURAL  
 LOCALIDAD : NARANJO COMUNIDAD  
 MUNICIPIO: TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.  
 PERIODO DE EJEC: 21-may-20 AL 05-jun-20  
 ELABORO : ING. CÉSAR A. FIGUEROA HURTADO  
 FECHA : 15-JUNIO-20  
 CONCEPTO N°: PAV-01  
 UNIDAD : ML

CONCEPTO DE TRABAJO	ELEMENTOS IGUALES	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	PROFUNDIDAD	LADOS	SUB-TOTAL	TOTAL	OBSERVACION
CIMBRA METALICA EN PAVIMENTOS CON MONTENES DE 6" * 2" * 6 ML CON MACHIMBRE DE ANGULO INTERIOR.				100.00			2.00	200.00	200.00	
TOTAL DE HOJA :									200.00	ML.

CROQUIS DE GENERADOR

CONTRATISTA



ING. GERARDO A. ESCALANTE DE KOSTER

SUPERVISOR MUNICIPAL

ING. JUAN ALEJANDRO CANO YAÑEZ



TOTOGUAPALA, PROYECTOS Y CONSTRUCCIONES

**NUMEROS GENERADORES DE VOLUMEN DE OBRA EJECUTADOS EN ESTIMACION #2**

**OBRA :** MEJORAMIENTO DE CAMINO RURAL

**LOCALIDAD :** NARANJO COMUNIDAD

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

**FECHA :** 15-JUNIO-20

**CONCEPTO N°:** PAV-002

**UNIDAD :** M2

**PERIODO DE E-JRC:** 21-may-20 AL 05-jun-20

**ELABORO :** ING. CÉSAR A. FIGUEROA HURTADO

CONCEPTO DE TRABAJO	ELEMENTOS IGUALES	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	PROFUNDIDAD	VANO	SUB-TOTAL	TOTAL	OBSERVACION
SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTROSOLDADA 6*6- 10/10 (1.02 kg/m²), EN PAVIMENTOS INCLUYE GANCHOS Y TRASLAPES.				100.00	5.00			500.00	500.00	
<b>TOTAL DE HOJA :</b>									500.00	M2

CROQUIS DE GENERADOR

CONTRATISTA

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

SUPERVISOR MUNICIPAL

**ING. JUAN ALEJANDRO CANO YAÑEZ**





TOPGRAFIA, MOVILIDAD Y CONSTRUCCION

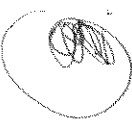
**NUMEROS GENERADORES DE VOLUMEN DE OBRA EJECUTADOS EN ESTIMACION #2**

**OBRA :** MEJORAMIENTO DE CAMINO RURAL  
**LOCALIDAD :** NARANJO COMUNIDAD  
**MUNICIPIO:** TAMPAMOLON CORONA, S.I.P.  
**PERIODO DE EJEC:** 21-may-20 AL 05-jun-20  
**FECHA :** 15-JUNIO-'20  
**CONCEPTO No:** PAV-004  
**UNIDAD :** LOTE  
**ELABORO :** ING. CÉSAR A. FIGUEROA HURTADO

CONCEPTO DE TRABAJO	ELEMENTOS IGUALES	EJE	TRAMO	LARGO	ANCHO	PROFUNDIDAD	KG/ML	SUB-TOTAL	TOTAL	OBSERVACION
LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA PARA SU ENTREGA, INCLUYE: APILAR Y RETIRO DEL MATERIAL, SOBRANTE Y ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA.				200.00	5.00			1000.00	1.00	
								M2		
							1.00	LOTE		
TOTAL DE HOJA :									1.00	LOTE

CROQUIS DE GENERADOR

CONTRATISTA



SUPERVISOR MUNICIPAL

ING. GERARDO A. ESCALANTE DE KOSTER

ING. JUAN ALEJANDRO CANO YAÑEZ



TOPCON



MEJORADA, PROYECTOS Y CONSTRUCCION

PERIODO DE EJECUCION:

DEL DIA 21 DE MAYO AL DIA 05 DE JUNIO DE 2020

ESTIMACIÓN NO 2 - FINIQUITO

FECHA: 21-JUN-20

NO DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-UB-009/OP-AD/R33/2020

MEJORAMIENTO DE CAMINO RURAL EN LA LOCALIDAD DE NARANJO  
COMUNIDAD

**P O R T A D A**

ESTIMACIÓN NÚMERO: DOS - FINIQUITO  
 OBRA: MEJORAMIENTO DE CAMINO RURAL  
 MUNICIPIO: TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.  
 LOCALIDAD: NARANJO COMUNIDAD  
 CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-UB-009/OP-AD/R33/2020  
 FECHA: 21-jun-20  
 PERIODO DE CONTRATO: DEL DIA 21 DE ABRIL AL DIA 09 DE JUNIO DE 2020  
 PERIODO DE LA ESTIMACION #2: DEL DIA 21 DE MAYO AL DIA 05 DE JUNIO DE 2020



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

ESTIMACION	PERIODO	FECHA
DOS - FINIQUITO	DEL DIA 21 DE MAYO AL DIA 05 DE JUNIO DE 2020	21-jun-20

**CONTROL DE ESTIMACIONES**

CONCEPTO: ESTIMACION DE TRABAJOS EJECUTADOS E ESTIMACION #2

CONTRATO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINACION	ANTICIPO ( CON I.V.A.)
TAMPAMOLÓN-CDSM-UB-009/OP-AD/R33/2020	21 de mayo de 2020	5 de junio de 2020	\$ 203,795.09

MONTO CONTRATADO	
\$	679,316.96

AMORTIZACION DEL ANTICIPO		
ANTERIOR	ACUMULADO	ESTIMACION ACTUAL
\$ 106,945.27	\$ 203,795.09	\$ 96,849.82

AVANCE DE OBRA		
ANTERIOR	ACUMULADO	ESTIMACION ACTUAL
\$ 356,484.24	\$ 679,316.96	\$ 322,832.72

LA ESTIMACION IMPORTA LA CANTIDAD DE: **\$ 322,832.72**

CON LETRA: \*\*TRESCIENTOS VEINTIDOS MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 72/100 M.N.\*\*

**DEDUCCIONES**

2 AL MILLAR	\$	556.61
5 AL MILLAR	\$	1,391.52
AMORTIZACION DE ANTICIPO	\$	96,849.82
<b>TOTAL</b>	<b>\$</b>	<b>98,797.95</b>

IMPORTE ESTIMACION	\$	278,304.07
I.V.A.	\$	44,528.65
<b>TOTAL</b>	<b>\$</b>	<b>322,832.72</b>
DEDUCCIONES	\$	98,797.95
<b>NETO A PAGAR</b>	<b>\$</b>	<b>224,034.77</b>

CONTRATISTA

REVISADO POR:

ING. GERARDO A. ESCALANTE DE KOSTER  
ADMINISTRADOR UNICO

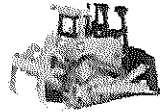
ING. JESUS ALEJANDRO CANO YAÑEZ  
SUPERVISOR DEL H. AYUNTAMIENTO

ING. GERARDO A. ESCALANTE DE KOSTER  
COORDINADOR DE DESARROLLO SOCIAL MPAL

AUTORIZO  
 PRESIDENCIA MUNICIPAL  
 Tampamolón Corona, S.L.P.  
 2018.A.263 SIDRO MEJIA GOMEZ  
 PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTRUCIONAL



TOPCON



TOPOGRAFIA, PROYECTOS Y CONSTRUCCION

PERIODO DE EJECUCION:

DEL DIA 21 DE MAYO AL DIA 05 DE JUNIO DE 2020

**ESTIMACIÓN NO 2 - FINIQUITO**

FECHA: 21-JUN-20

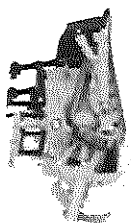
NO DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-UB-009/OP-AD/R33/2020

**MEJORAMIENTO DE CAMINO RURAL EN LA LOCALIDAD DE NARANJO  
COMUNIDAD**

# **ESTIMACIÓN #2 - FINIQUITO**



TOPCON



TOPOGRAFIA, PROYECTOS Y CONSTRUCCION

# ESTIMACION #2 - FINIQUITO

**OBRA:** MEJORAMIENTO DE CAMINO RURAL  
**LOCALIDAD:** NARANJO COMUNIDAD, MPIO. DE TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.  
**No DE CONTRATO:** TAMPAMOLON-CDSM-UB-009/CP-AD/R33/2020  
**CONTRATISTA:** ING. GERARDO ALFONSO ESCALANTE DE KOSTER

PERIODO DEL DIA 21 DE MAYO AL DIA 05 DE JUNIO DE 2020  
**MONTO TOTAL DE LA OBRA:** \$ 679,316.96  
**FECHA:** 21-jun-20  
**MONTO TOTAL ESTIMADO:** \$ 356,484.24

CVE DE CPTO	CONCEPTO	%AVANC.	CONTRATADO			EJECUTADO			VOL. IMP. VOL. POR EJEC POR EJEC	VOL. ADIC	IMP. VOL. ADIC
			UNO	CANT	P.UNIT	IMPORTE	ESTIMACION 1	ESTIMACION 2 - FINIQ.			
<b>I PAVIMENTACION DE CONCRETO HIDRAULICO</b>											
1.1	TERRACERIAS										
TERR-001	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO CON EQUIPO TOPOGRAFICO	100.00	M2	1000.00	12.99	12,990.00	1,000.00	12,990.00	0.00	0.00	12,990.00
TERR-002	CORTE DE TERRENO NATURAL TIPO II, EN ZONA B, CON MEDIOS MECANICOS Y MEDIOS MANUALES, CONSIDERANDO AFINE DE LA SUPERFICIE SIN CONSIDERAR ACARREOS.	100.00	M3	100.00	140.69	14,069.00	100.00	14,069.00	0.00	0.00	14,069.00
TERR-003	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE REBAJE DE TERRENO, EN CAMION CON TIRO LIBRE. CARGA CON MAQUINARIA.	100.00	M3	100.00	86.18	8,618.00	100.00	8,618.00	0.00	0.00	8,618.00
<b>III PAVIMENTOS</b>											
PAV-01	CIMBRA METALICA EN PAVIMENTOS CON MONTENES DE 6" * 2" * 6 ML CON MACHIMBRE DE ANGULO INTERIOR.	100.00	ML	400.00	39.11	15,644.00	200.00	7,822.00	7,822.00	0.00	15,644.00
PAV-002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTROSOLDADA 6"6- 10/10 (1.02 kg/m²), EN PAVIMENTOS INCLUYE GANCHOS Y TRASLAPES.	100.00	M2	1000.00	35.40	35,400.00	500.00	17,700.00	17,700.00	0.00	35,400.00





TOPCON



TOPOGRAFIA, PROYECTOS Y CONSTRUCCION

# ESTIMACION #2 - PINIQUICITO

OBRA: MEJORAMIENTO DE CAMINO RURAL

LOCALIDAD: NARANJO COMUNIDAD, MPIO. DE TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.

No DE CONTRATO: TAMPAMOLON-CDSM-UB-009/OP-AD/R33/2020

CONTRATISTA: ING. GERARDO ALFONSO ESCALANTE DE KOSTER

PERIODO DEL DIA 21 DE MAYO AL DIA 05 DE JUNIO DE 2020

MONTO TOTAL DE LA OBRA: \$ 679,316.96

FECHA: 21-Jun-20

MONTO TOTAL ESTIMADO: \$ 356,484.24

CVE DE CPTO	CONCEPTO	%AVANC.	CONTRATADO			EJECUTADO			VOL. IMP. VOL. POR EJECC.	VOL. IMP. VOL. ADIC	VOL. MP. VOL. ADIC		
			UN	CANT	P.UNIT	IMPORTE	ESTIMACION 1	ESTIMACION 2 - FINIQ.				ACUMULADO	
PAV-003	ELABORACION DE CONCRETO F' C=250 KG/CM2 EN CAMINO CON ESPESOR DE 15 CM, T.M.A.3/4" HECHO EN OBRA, INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO EN OBRA CON REVOLVEDORA, ACARREO CON BOTES Y CARRETILLAS	100.00	M2	1000.00	492.23	492,230.00	500.00	246,115.00	1,000.00	-92,230.00	0.00	0.00	0.00
PAV-004	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	6,667.07	6,667.07	1.00	6,667.07	1.00	6,667.07	0.00	0.00	0.00
<b>S U M A S:</b>							307,314.00	278,304.07	585,618.07	585,618.07	0.00	0.00	0.00

CONTRATADO	679,316.96	TOTAL:	\$356,484.24
% FINANCIERO	100.00%		
SUMA:	\$307,314.00		
IMPORTE	\$278,304.07		
IMPORTE	\$44,528.65		
IMPORTE	\$322,832.72		
IMPORTE	\$585,618.07		
IMPORTE	\$93,698.89		
IMPORTE	\$679,316.96		

ELABORÓ:

APROBÓ:

UNIDAD REGISTRADA

PRESIDENCIA MUNICIPAL  
Tampamolon Corona, S.L.P.  
2018 - 2021

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

DESARROLLO SOCIAL L. LOPEZ  
COORDINADOR DE DESARROLLO SOCIAL

# FINIQUITO

CONTRATISTA: ING. GERARDO A. ESCALANTE DE KOSTER

OBRA: MEJORAMIENTO DE CAMINO RURAL

UBICACIÓN: NARANJO COMUNIDAD

MUNICIPIO: TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.

Fecha de Presentación: 21 de Junio de 2020

CONTRATO No.: TAMPAMOLÓN-CDSM-JUB-009/OP-ADR/33/2020

PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL 21-abr AL 20-may-20

\$ 679,316.96

CVE DEL CPTO	CONCEPTOS	% AV FÍSICO	UN.	CONTRATADO			ESTIMACIONES		IMPORTE TOTAL ESTIMADO	IMPORTE POR ESTIMAR	VOL. ADICIONAL
				CANT.	P. UNIT.	IMPORTE	Nº1	IMPORTE			
	<b>PAVIMENTACIÓN DE CONCRETO HIDRÁULICO</b>										
1.1	<b>TERRACERIAS</b>										
TERR-001	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO CON EQUIPO TOPOGRAFICO	100	M2	1000.00	12.99	\$ 12,990.00	1000.00	\$ 12,990.00	\$ 12,990.00	\$ -	0.00
TERR-002	CORTE DE TERRENO NATURAL TIPO II, EN ZONA B, CON MEDIOS MECANICOS Y MEDIOS MANUALES, CONSIDERANDO AFINE DE LA SUPERFICIE SIN CONSIDERAR ACARREOS.	100	M3	100.00	140.69	\$ 14,069.00	100.00	\$ 14,069.00	\$ 14,069.00	\$ -	0.00
TERR-003	CARGA Y ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE REBAJE DE TERRENO, EN CAMION CON TIRO LIBRE. CARGA CON MAQUINARIA.	100	M3	100.00	86.18	\$ 8,618.00	100.00	\$ 8,618.00	\$ 8,618.00	\$ -	0.00
III	<b>PAVIMENTOS</b>										
PAV-01	CIMBRA METALICA EN PAVIMENTOS CON MONTENES DE 6" * 2" * 6 ML CON MACHIMBRE DE ANGULO INTERIOR.	100	ML	400.00	39.11	\$ 15,644.00	200.00	\$ 7,822.00	\$ 15,644.00	\$ -	0.00
PAV-002	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTROSOLDADA 6'6- 10/10 (1.02 kg/m²), EN PAVIMENTOS INCLUYE GANCHOS Y TRASLAPES.	100	M2	1000.00	35.40	\$ 35,400.00	500.00	\$ 17,700.00	\$ 35,400.00	\$ -	0.00

# FINIQUITO

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

OBRA: **MEJORAMIENTO DE CAMINO RURAL**

UBICACIÓN: **NARANJO COMUNIDAD**

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

Fecha de Presentación: **21 de Junio de 2020**

CONTRATO No.: **TAMPAMOLÓN-CDSM-UB-009/OP-AD/R33/2020**

PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL **21-abr** AL **20-may-20** \$ **679,316.96**

CVE DEL CPTO	CONCEPTOS	% AV FÍSICO	UN	CONTRATADO			ESTIMACIONES		IMPORTE TOTAL ESTIMADO	IMPORTE POR ESTIMAR	VOL. ADICIONAL
				CANT.	P. UNIT.	IMPORTE	ESTIM 1	ESTIM 2 - FINIQUITO			
PAV-003	ELABORACION DE CONCRETO F'c=250 KG/CM2 EN CAMINO CON ESPESOR DE 15 CM, T.M.A.3/4" HECHO EN OBRA, INCLUYE: ELABORACION DE CONCRETO EN OBRA CON REVOLVEDORA, ACARREO CON BOTES Y CARRETILLAS	100	M2	1000.00	492.25	\$ 492,230.00	500.00	\$ 246,115.00	\$ 492,230.00	\$ -	0.00
PAV-004	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA PARA SU ENTREGA, INCLUYE: APILE Y RETIRO DEL MATERIAL SOBRENTE Y ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA.	100	LOTE	1.00	6,667.07	\$ 6,667.07	1.00	\$ 6,667.07	\$ 6,667.07	\$ -	0.00
<b>SUMAS</b>						\$ 585,618.07		\$ 278,304.07	\$ 585,618.07	\$ -	
<b>I.V.A.</b>						\$ 93,698.89		\$ 44,528.65	\$ 93,698.89	\$ -	
<b>TOTALES</b>						\$ 679,316.96		\$ 322,832.72	\$ 679,316.96	\$ -	

ELABORO:



**DESARROLLO SOCIAL**  
Tampamolon Corona, S.L.P.  
2019-2021

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

APROBO:



**PRESIDENCIA MUNICIPAL**  
Tampamolon Corona, S.L.P.  
2018-2021

**C. SERVANDO MARTELL LOPEZ**  
COORDINADOR DE DESARROLLO SOCIAL

**2018-2021**  
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTRUCCIONAL



TOPCON



TOPOGRAFIA, PROYECTOS Y CONSTRUCCION

PERIODO DE EJECUCION:

DEL DIA 21 DE MAYO AL DIA 05 DE JUNIO DE 2020

**ESTIMACIÓN NO 2 - FINIQUITO**

FECHA: 21-JUN-20

NO DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-UB-009/OP-AD/R33/2020

**MEJORAMIENTO DE CAMINO RURAL EN LA LOCALIDAD DE NARANJO  
COMUNIDAD**

**CONCENTRADO DE  
ESTIMACION #2 -  
FINIQ.**



TAMPAMOLÓN



SECRETARÍA DE DESARROLLO SOCIAL Y CONSTRUCCIÓN

# CONCENTRADO DE ESTIMACIONES

OBRA: MEJORAMIENTO DE CAMINO RURAL

LOCALIDAD: NARANJO COMUNIDAD, MPIO. DE TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.

Nº DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-UB-009/OP-AD/R33/2020

CONTRATISTA: ING. GERARDO ALFONSO ESCALANTE DE KOSTER

PERIODO DE EJECUCIÓN:

DEL DIA 21 DE MAYO AL DIA 05 DE JUNIO DE 2020

MONTO TOTAL DE LA OBRA: \$ 679,316.96

FECHA: 21-Jun-20

ESTIMACION NUMERO	APROBACIÓN	FECHA DE.		IMPORTE		% AVANCE	
		PERIODO DE EJECUCIÓN	ESTIMACION	ACUMULADO	FINANCIERO	FISICO	
1		21-abr-20 AL 20-may-20	\$ 356,484.24	\$ 679,316.96	100.00%	100.00%	
2 - FINIQUITO		21-may-20 AL 05-jun-20	\$ 322,832.72				
		<b>TOTALES:</b>	\$ 679,316.96	\$ 679,316.96	100.00%	100.00%	

ELABORÓ:



ING. GERARDO A. ESCALANTE DE KOSTER  
ADMINISTRADOR UNICO

Vo.Bo.:



DESARROLLO SOCIAL  
Secretaría de Desarrollo Social  
2018-SERVANDO MARTELL LOPEZ

COORDINADOR DE DESARROLLO SOCIAL

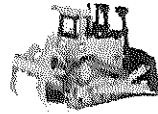


APROBÓ:  
PRESIDENCIA MUNICIPAL  
Tampamolón Corona, S.L.P.  
2018 - 2021

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



TOPCON



TOPOGRAFIA, PROYECTOS Y CONSTRUCCION

PERIODO DE EJECUCION:

DEL DIA 21 DE MAYO AL DIA 05 DE JUNIO DE 2020

**ESTIMACIÓN NO 2 - FINIQUITO**

FECHA: 21-JUN-20

NO DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-UB-009/OP-AD/R33/2020

**MEJORAMIENTO DE CAMINO RURAL EN LA LOCALIDAD DE NARANJO  
COMUNIDAD**

**ESTADO DE CUENTA**

MUNICIPIO: TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.  
 LOCALIDAD: MARANJO COMUNIDAD  
 CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-UB-009/OP-AD/R33/2020  
 CONTRATISTA: ING. GERARDO A. ESCALANTE DE KOSTER  
 OBRA: MEJORAMIENTO DE CAMINO RURAL EN LA LOCALIDAD DE NARANJO COMUNIDAD  
 FECHA: 21-jun-20



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				
\$ 585,618.07	\$ 93,698.89	\$ 679,316.96			\$ 679,316.96				
CONCEPTO	PERIODO	IMPORTE DE ESTIMACION	IVA	SUBTOTAL	AMORTIZACION ANTICIPO	2 AL MILLAR	5 AL MILLAR	TOTAL DEDUCCIONES	NETO A RECIBIR
ANTICIPO		\$ 175,685.42	\$ 28,109.67	\$ 203,795.09					\$ 203,795.09
ESTIMACION No. 1	21-abr-20	\$ 307,314.00	\$ 49,170.24	\$ 356,484.24	\$ 106,945.27	\$ 614.63	\$ 1,536.57	\$ 109,096.47	\$ 247,387.77
ESTIMACION No. 2 - FINIQUITO	21-may-20	\$ 278,304.07	\$ 44,528.65	\$ 322,832.72	\$ 96,849.82	\$ 556.61	\$ 1,391.52	\$ 98,797.95	\$ 224,034.77
ESTIMACION No. 3		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
ESTIMACION No. 4		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
<b>TOTALES</b>		<b>585,618.07</b>	<b>93,698.89</b>	<b>679,316.96</b>	<b>203,795.09</b>	<b>1,171.24</b>	<b>2,928.09</b>	<b>207,894.42</b>	<b>675,217.63</b>

saldo por ejercer de obra 0.00  
 saldo por amortizar anticipo 0.00



ING. GERARDO A. ESCALANTE DE KOSTER  
 CONTRATISTA



PRESIDENCIA MUNICIPAL  
 Tampanolón Corona, S.L.P.  
 PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTRUCCIONAL  
 TAMPANOLON CORONA, S.L.P.



TOPCON



TOPOGRAFIA, PROYECTOS Y CONSTRUCCION

PERIODO DE EJECUCION:

DEL DIA 21 DE MAYO AL DIA 05 DE JUNIO DE 2020

**ESTIMACIÓN NO 2 - FINIQUITO**

FECHA: 21-JUN-20

NO DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-UB-009/OP-AD/R35/2020

**MEJORAMIENTO DE CAMINO RURAL EN LA LOCALIDAD DE NARANJO  
COMUNIDAD**

# **BITACORA DE OBRA Y REPORTE FOTOGRAFICO**