



CONSTRUCCIONES CIVILES I.C.S.A

PERIODO DE EJECUCION: DEL DIA 09 DE SEPTIEMBRE AL DIA 07 DE NOVIEMBRE DE 2019

ESTIMACIÓN No 1 - FINIQUITO

FECHA: 12-NOV-19

No DE CONTRATO: TAMPAMOLON-CDSM-SD-005/OP-IR/R33/2019

MEJORAMIENTO DE RED DE DRENAJE SANITARIO DE LA
COLONIA LAS PALMAS A LA COLONIA PANDRAMICA DE LA
CABECERA MUNICIPAL

PRESUPUESTO CONTRATADO



CONSTRUCCIONES CIVILES I.C.S.A

Tampamolón corona, S.L.P. a 12 de Noviembre del 2019

L.A.E. Isidro Mejía Gomez

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

Fecha de Presentación: 12 de Noviembre de 2019

Presente-

Periodo de Ejecución: del Día 09 de Septiembre del 2019

OBRA: MEJORAMIENTO DE RED DE DRENAJE SANITARIO DE LA COLONIA LAS PALMAS A LA COLONIA PANORAMICA

el Día 07 de Noviembre del 2019.

LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL, MPIO. DE TAMPAMOLÓN CORONA, S.L.P.

No DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-SD-005/OP-IR/R33/2019

Monto del contrato: \$ 2,443,126.85

PRESUPUESTO CONTRATADO

CVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	IMPORTE
1	MEJORAMIENTO DE RED DE DRENAJE SANITARIO				
1.1	TRABAJOS PRELIMINARES				
1	Trazo y nivelación de terreno natural establecido, incluye bancos de nivel referidos, planta topográfica, secciones de terreno natural, secciones de relleno y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	335	\$ 18.04	\$ 6,043.40
2	Excavación en capa con maquinaria mat. II de 0.0 a 6.0 m, zona A	M3	330.04	\$ 525.31	\$ 173,373.31
3	Demolicion de concreto	M2	150	\$ 437.00	\$ 65,550.00
4	Retiro de material producto de excavación y demolicion de concreto	M3	118.67	\$ 321.92	\$ 38,171.31
	Total de TRABAJOS PRELIMINARES				\$ 283,138.02
	DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO TREINTA Y OCHO PESOS 02/100 M.N.				
1.2	DRENAJE SANITARIO				
5	Suministro e instalacion de tubería de polietileno corrugada de alta densidad ADS con junta hermética para alcantarillado en 12" de diametro	ML	335.00	\$ 898.66	\$ 301,051.10
6	Pozo de visita de muro de tab. De 0.25 m a tizon, sobre tubo de 0.30 a 0.45 prof. Rasante hidr. De 1.00 a 2.00 m, aplanado acabado fino con mortero cemento arena 1:3, planilla de concreto f'c=100 kg/cm ² .	PZA	18.00	\$ 16,819.71	\$ 270,715.38
7	suministro y colocacion de brocal de concreto tapa y marco de 1.07 diametro	PZA	18.00	\$ 2,500.00	\$ 45,000.00
8	Cama de arena, y acostillado de tubo apisonada con pison de mano, incluye construccion de apoyo completo de la tubería, mano de obra y herramienta	M3	181.00	\$ 679.86	\$ 123,054.66
9	Relleno a volteo producto de excavacion, incluye: mano de obra y herramienta	M3	90.00	\$ 259.79	\$ 23,381.10
10	Proteccion de tubería en paso de arroyo con concreto y acero de refuerzo en seccion 50 x 50 cm. Incluye anclaje material y herramienta.	ML	107.60	\$ 1,878.40	\$ 202,491.52
11	Dado de concreto de 50x 50 x 1.00 cm armada con 4 varillas de 3/8" y estribos de 3/8" @ 20 cm f'c= 200 kg/cm ²	PZA	20.00	\$ 1,218.90	\$ 24,378.00
12	Limpieza general de la obra y retiro de escombros para dejar libre el cause del arroyo por medios mecanicos.	ML	335.00	\$ 159.12	\$ 53,305.20
	Total de DRENAJE SANITARIO				\$ 1,043,376.94



CONSTRUCCIONES CIVILES I.C.S.A

Tampamolón corona, S.L.P. a 12 de Noviembre del 2019

L.A.E. Isidro Mejía Gomez

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

Fecha de Presentación: 12 de Noviembre de 2019

Presente,

Periodo de Ejecucion: del Día 09 de Septiembre del 2019

OBRA: MEJORAMIENTO DE RED DE DRENAJE SANITARIO DE LA COLONIA LAS PALMAS A LA COLONIA PANORAMICA

al Día 07 de Noviembre del 2019.

LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL, MPIO. DE TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.

No DE CONTRATO: TAMPAMOLON-CDSM-SD-005/OP-JR/R33/2019

Monto del contrato: \$ 2,443,126.85

PRESUPUESTO CONTRATADO

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

UN MILLON CUARENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 84/100 M.N.

1.3 DESCARGAS DOMICILIARIAS

13	Descarga domiciliaria con tubería ADS corrugada de 6" de diametro, incluye excavaciones, tendido de tubería de pvc, registro y tapa, mano de obra y herramienta.	PZA	20.00	\$ 6,614.98	\$ 132,299.60
14	Limpieza, samblesteada y pintada de tubo de 12"	ML	12.61	\$ 2,921.84	\$ 36,844.40
Total de DESCARGAS DOMICILIARIAS					\$ 169,144.00

CIENTO SESENTA Y NUEVE MIL CIENTO CUARENTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N.

1.4 PAVIMENTOS

15	Limpia, trazo y nivelacion del terreno (area de edificios) incluye 10 cm de despalme	M2	400.00	\$ 18.04	\$ 7,216.00
16	Excavacion por medios mecanicos en terreno investigado en obra, tpo cualquier profundidad, incluye afino de talud y acarreo dentro y fuera de la obra de material no utilizable	M3	47.60	\$ 525.31	\$ 25,004.76
17	Compactación y consolidación de fondo natural nivelando la superficie con material mejorado de banco 95% proctor estándar con placa vibratoria incorporando humedad, incluye 3 pruebas de laboratorio en diferentes tramos de la obra.	M2	400.00	\$ 293.38	\$ 117,352.00
18	Suministro y tendido y colocacion de base producto de banco de 1 1/2" a finos con humedad optima	M3	47.60	\$ 659.14	\$ 31,375.06
19	Suministro y colocacion de malla electrocaldada 6x5-10/10, incluye: colocacion de silebas, mano de obra y herramienta	M2	400.00	\$ 65.79	\$ 26,316.00
20	Construccion de piso para pavimento de concreto hidraulico hecho en obra de fc= 250 kg/cm2 de 15 cm de espesor, incluye acabado pulido rayado, volteador en perimetro, cuadros de 3.00 x 3.00 ; incl: elaboracion de concreto, cimbra metalica a la altura del espesor de la losa, descimbrado, acarreos de material para elaborar concreto, limpieza final de obra, materiales, mano de obra y herramienta.	M2	400.00	\$ 894.17	\$ 357,668.00
Total de PAVIMENTO					\$ 584,931.82

QUINIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS TREINTA Y UN PESOS 82/100 M.N.



CONSTRUCCIONES CIVILES I.C.S.A

Tampamolón corona, S.L.P. a 12 de Noviembre del 2019

L.A.E. Isidro Mejía Gomez

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

Fecha de Presentación: 12 de Noviembre de 2019

Presente.

Periodo de Ejecución: del Día 09 de Septiembre del 2019

OBRA: MEJORAMIENTO DE RED DE DRENAJE SANITARIO DE LA COLONIA LAS PALMAS A LA COLONIA PANORAMICA

al Día 07 de Noviembre del 2019.

LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL, MPIO. DE TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.

Nº DE CONTRATO: TAMPAMOLON-CDSM-SD-005/OP-IR/R33/2019

Monto del contrato: \$ 2,443,126.85

PRESUPUESTO CONTRATADO

CVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	IMPORTE
1.5	DREN PLUVIAL				
21	Excavacion con maquina en cepa, incluye afina de taludes y fondo, material seco tipo II, todas las zonas, profundidad de 0.00 a 2.00 m.	M3	18.00	\$ 525.31	\$ 9,455.58
22	Suministro e instalacion de tuberia de polietileno de alta densidad para alcantarillado de 12" de diametro con doble tubo	ML	30.00	\$ 898.66	\$ 26,959.80
23	Relleno en zanjas compactado al 85% proctor, con material producto de la excavacion.	M3	10.00	\$ 259.79	\$ 2,597.90
24	Plantilla y acostillamiento de tubo, incluye material de banco y mano de obra.	M3	9.62	\$ 679.86	\$ 6,539.78
Total de DREN PLUVIAL					\$ 45,553.06

CUARENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 06/100 M.N.

SUBTOTAL \$ 2,106,143.84

IVA \$ 336,983.01

TOTAL \$ 2,443,126.85

DOS MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTISEIS PESOS 85/100 M.N.


 ARQ. GENARO CRUZ AZUARA
 ADMINISTRADOR UNICO



CONSTRUCCIONES CIVILES I.C.S.A

PERIODO DE EJECUCION: DEL DIA 09 DE SEPTIEMBRE AL DIA 07 DE NOVIEMBRE DE 2019

ESTIMACIÓN No 1 - FINIQUITO

FECHA: 12-nov-19

NO DE CONTRATO: TAMPAMOLON-ODSM-SD-005/OP-IR/R33/2019

**MEJORAMIENTO DE RED DE DRENAJE SANITARIO DE LA
COLONIA LAS PALMAS A LA COLONIA PANDORAMICA DE LA
CABECERA MUNICIPAL**

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



CONSTRUCCIONES CIVILES I.C.S.A

Tampamolón corona, S.L.P. a 12 de Noviembre del 2019

L.A.E. Isidro Mejía Gomez

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

Fecha de Presentación: 12 de Noviembre de 2019

Presente-

Periodo de Ejecucion: del Día 09 de Septiembre del 2019

OBRA: MEJORAMIENTO DE RED DE DRENAJE SANITARIO DE LA COLONIA LAS PALMAS A LA COLONIA PANORAMICA

al Día 07 de Noviembre del 2019.

LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL, MPIO. DE TAMPAMOLÓN CORONA, S.L.P.

No DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-SD-005/OP-IR/R33/2019

Monto del contrato: \$ 2,443,126.85

CONCEPTOS Y CANT. EJECUTADOS EN LA ESTIMACION UNICA Y FINIQUITO					
CVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	IMPORTE
1	MEJORAMIENTO DE RED DE DRENAJE SANITARIO				
1.1	TRABAJOS PRELIMINARES				
1	Trazo y nivelacion de terreno natural establecido, incluye bancos de nivel referidos, planta topografica, secciones de terreno natural, secciones de relleno y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	ML	335	\$ 18.04	\$ 6,043.40
2	Excavacion en cepo con maquinaria mat. II de 0.0 a 6.0 m, zona A	M3	330.04	\$ 525.31	\$ 173,373.31
3	Demolicion de concreto	M2	150	\$ 437.00	\$ 65,550.00
4	Retiro de material producto de excavacion y demolicion de concreto	M3	118.67	\$ 321.92	\$ 38,171.31
	Total de TRABAJOS PRELIMINARES en Estimacion #1 - Finiquito				\$ 283,138.02
	DOSCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL CIENTO TREINTA Y OCHO PESOS 02/100 M.N.				
1.2	DRENAJE SANITARIO				
5	Suministro e instalacion de tubería de polietileno corrugada de alta densidad ADS con junta hermética para alcantarillado en 12" de diametro	ML	335.00	\$ 898.68	\$ 301,051.10
6	Pozo de visita de muro de tab. De 0.25 m a 1.50m, sobre tubo de 0.30 a 0.45 prof. Rasante hidr. De 1.00 a 2.00 m, aplanado acabado fino con mortero cemento arena 1:3, plantilla de concreto f'c=100 kg/cm ² .	PZA	16.00	\$ 16,919.71	\$ 270,715.36
7	suministro y colocacion de brocal de concreto tapa y marco de 1.07 diametro	PZA	16.00	\$ 2,500.00	\$ 45,000.00
8	Cama de arena, y acostillado de tubo apisonada con pison de mano, incluye construccion de apoyo completo de la tubería, mano de obra y herramienta	M3	181.00	\$ 679.86	\$ 123,054.66
9	Relleno a volteo producto de excavacion, incluye: mano de obra y herramienta	M3	90.00	\$ 259.79	\$ 23,381.10
10	Proteccion de tubería en paso de arroyo con concreto y acero de refuerzo en seccion 50 x 50 cm. Incluye anclaje material y herramienta.	ML	107.80	\$ 1,878.40	\$ 202,491.52
11	Dado de concreto de 50x 50 x 1.00 cm armada con 4 varillas de 3/8" y estribos de 3/8" @ 20 cm f'c= 200 kg/cm ²	PZA	20.00	\$ 1,218.90	\$ 24,378.00
12	Limpieza general de la obra y retiro de escombros para dejar libre el cauce del arroyo por medios mecanicos.	ML	335.00	\$ 158.12	\$ 53,305.20
	Total de DRENAJE SANITARIO en Estimacion #1 - Finiquito				\$ 1,043,376.94



CONSTRUCCIONES CIVILES I.C.S.A

Tampamolón corona, S.L.P. a 12 de Noviembre del 2019

L.A.E. Isidro Mejía Gomez

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

Fecha de Presentación: 12 de Noviembre de 2019

Presente.

Periodo de Ejecución: del Día 09 de Septiembre del 2019

OBRA: MEJORAMIENTO DE RED DE DRENAJE SANITARIO DE LA COLONIA LAS PALMAS A LA COLONIA PANORAMICA

al Día 07 de Noviembre del 2019.

LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL, MPIO. DE TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.

Nº DE CONTRATO: TAMPAMOLON-CDSM-SD-065/OP-IR/R33/2019

Monto del contrato: \$ 2,443,126.65

CONCEPTOS Y CANT. EJECUTADOS EN LA ESTIMACION UNICA Y FINIQUITO

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

UN MILLON CUARENTA Y TRES MIL TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 94/100 M.N.

1.3 DESCARGAS DOMICILIARIAS

13	Descarga domiciliaria con tubería ADS corrugada de 6" de diametro, incluye excavaciones, tendido de tubería de pvc, registro y tapa, mano de obra y herramienta.	PZA	20.00	\$ 6,614.96	\$ 132,299.60
14	Limpieza, sambiasteada y pintada de tubo de 12"	ML	12.61	\$ 2,921.84	\$ 36,844.40

Total de DESCARGAS DOMICILIARIAS en Estimacion #1 - Finiquito

\$ 169,144.00

CIENTO SESENTA Y NUEVE MIL CIENTO CUARENTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N.

1.4 PAVIMENTOS

15	Limpia, trazo y nivelacion del terreno (area de edificios) incluye 10 cm de despalme	M2	400.00	\$ 18.04	\$ 7,216.00
16	Excavacion por medios mecanicos en terreno investigado en obra, tipo cualquier profundidad, incluye afine de talud y acarreo dentro y fuera de la obra de material no utilizable	M3	47.60	\$ 525.31	\$ 25,004.76
17	Compactación y consolidacion de fondo natural nivelando la superficie con material mejorado de banco 95% proctor estándar con placa vibratoria incorporando humedad, incluye 3 pruebas de laboratorio en diferentes tramos de la obra.	M2	400.00	\$ 293.38	\$ 117,352.00
18	Suministro y tendido y colocacion de base producto de banco de 1 1/2" a finos con humedad optima	M3	47.60	\$ 659.14	\$ 31,375.06
19	Suministro y colocacion de malla electrosoldada 6x6-10/10, incluye: colocacion de siletes, mano de obra y herramienta	M2	400.00	\$ 65.76	\$ 26,316.00
20	Construccion de piso para pavimento de concreto hidraulico hecho en obra de f'c= 250 kg/cm2 de 15 cm de espesor, incluye acabado pulido rayado, volteador en perimetro, cuadros de 3.00 x 3.00 ; incl: elaboracion de concreto, cimbra metalica a la altura del espesor de la losa, descimbrado, acarreo de material para elaborar concreto, limpieza final de obra, materiales, mano de obra y herramienta.	M2	400.00	\$ 894.17	\$ 357,668.00

Total de PAVIMENTO en Estimacion #1 - Finiquito

\$ 564,931.82

QUINIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS TREINTA Y UN PESOS 92/100 M.N.



CONSTRUCCIONES CIVILES I.C.S.A

Tampamolón corona, S.L.P. a 12 de Noviembre del 2019

L.A.E. Isidro Mejía Gomez

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

Fecha de Presentación: 12 de Noviembre de 2019

Presente.

OBRA: MEJORAMIENTO DE RED DE DRENAJE SANITARIO DE LA COLONIA LAS PALMAS A LA COLONIA PANORAMICA

Periodo de Ejecución: del Día 09 de Septiembre del 2019

al Día 07 de Noviembre del 2019.

LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL, MPIO. DE TAMPAMOLÓN CORONA, S.L.P.

Nº DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-SD-005/OP-IR/R33/2019

Monto del contrato: \$ 2,443,126.85

CONCEPTOS Y CANT. EJECUTADOS EN LA ESTIMACION UNICA Y FINIQUITO					
CVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	IMPORTE
1.5	DREN PLUVIAL				
21	Excavacion con maquina en cepa, incluye afino de taludes y fondo, material seco tipo i, todas las zonas, profundidad de 0.00 a 2.00 m.	M3	18.00	\$ 525.31	\$ 9,455.58
22	Suministro e instalacion de tubería de polietileno de alta densidad para alcantarillado de 12" de diametro con doble tubo	ML	30.00	\$ 898.66	\$ 26,959.80
23	Refreno en zanjas compactado al 85% proctor, con material producto de la excavacion.	M3	10.00	\$ 259.79	\$ 2,597.90
24	Plantilla y acostillamiento de tubo, incluye material de banco y mano de obra.	M3	9.62	\$ 879.88	\$ 8,539.78
Total de DREN PLUVIAL en Estimacion #1 - Finiquito					\$ 45,553.06

CUARENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 06/100 M.N.

SUBTOTAL \$ 2,106,143.84

IVA \$ 336,983.01

TOTAL \$ 2,443,126.85

DOS MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTISEIS PESOS 85/100 M.N.


ARQ. GENARO CRUZ AZUARA
ADMINISTRADOR UNICO



CONSTRUCCIONES CIVILES I.C.S.A

PERIODO DE EJECUCION: DEL DIA 09 DE SEPTIEMBRE AL DIA 09 DE NOVIEMBRE DE 2019

ESTIMACIÓN No 1 - FINIQUITO

FECHA: 12-NOV-19

NO DE CONTRATO: TAMPAMOLON-CDSM-SD-005/OP-IR/R33/2019

MEJORAMIENTO DE RED DE DRENAJE SANITARIO DE LA
COLONIA LAS PALMAS A LA COLONIA PANDRAMICA DE LA
CABECERA MUNICIPAL

P O R T A D A

ESTIMACIÓN NÚMERO: UNO Y FINQUITO
 OBRA: MEJORAMIENTO DE RED DE DRENAJE SANITARIO DE LA COLONIA LAS PALMAS A LA COLONIA PANORAMICA
 MUNICIPIO: TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.
 LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL
 CONTRATO: TAMPAMOLON-CDSM-SD-005/OP-IR/R33/2019
 FECHA: 12-nov-19
 PERIODO DE CONTRATO: DEL DIA 09 DE SEPTIEMBRE AL DIA 07 DE NOVIEMBRE DE 2019
 PERIODO DE LA ESTIMACIÓN #1: DEL DIA 09 DE SEPTIEMBRE AL DIA 07 DE NOVIEMBRE DE 2019



CONSTRUCCIONES CIVILES I.C.S.A.

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 09 DE SEPTIEMBRE AL DIA 07 DE NOVIEMBRE DE 2019	12-nov-19

CONTROL DE ESTIMACIONES

CONCEPTO: ESTIMACION DE TRABAJOS EJECUTADOS E ESTIMACION #1

CONTRATO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINACION	ANTICIPO (CON I.V.A.)
TAMPAMOLON-CDSM-SD-005/OP-IR/R33/2019	9 de septiembre de 2019	7 de noviembre de 2019	\$ 732,938.06

MONTO CONTRATADO	
\$	2,443,126.85

AMORTIZACION DEL ANTICIPO		
ANTERIOR	ACUMULADO	ESTIMACION ACTUAL
\$ -	\$ 732,938.06	\$ 732,938.06

AVANCE DE OBRA		
ANTERIOR	ACUMULADO	ESTIMACION ACTUAL
\$ -	\$ 2,443,126.85	\$ 2,443,126.85

LA ESTIMACION IMPORTA LA CANTIDAD DE: **\$ 2,443,126.85**

CON LETRA: "DOS MILLONES CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTISEIS PESOS 85/100 M.N."

DEDUCCIONES

2 AL MILLAR	\$ 4,212.29
5 AL MILLAR	\$ 10,530.72
AMORTIZACION DE ANTICIPO	\$ 732,938.06
TOTAL	\$ 747,681.07

IMPORTE ESTIMACION	\$ 2,106,143.84
I.V.A.	\$ 336,983.01
TOTAL	\$ 2,443,126.85
DEDUCCIONES	\$ 747,681.07
NETO A Pagar	\$ 1,695,445.78

CONTRATISTA

ARG. GENARO CRUZ AZUARA
ADMINISTRADOR UNICO

REVISADO POR:

ING. WENCESLAO SANTIAGO MARTINEZ
SUPERVISOR DEL H. AYUNTAMIENTO

DESARROLLO SOCIAL

C. SERVANDO MARTELL LOPEZ
COORDINADOR DE DESARROLLO SOCIAL MPAL

PRESIDENCIA MUNICIPAL
Tampamolon Coahuila
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL



CONSTRUCCIONES CIVILES I.C.S.A

PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL DÍA 09 DE SEPTIEMBRE AL DÍA 07 DE NOVIEMBRE DE 2019

ESTIMACIÓN No 1 - FINIQUITO

FECHA: 12-NOV-19

NO DE CONTRATO: TAMPAMOLON-CDSM-SD-005/DP-IR/R33/2019

MEJORAMIENTO DE RED DE DRENAJE SANITARIO DE LA
COLONIA LAS PALMAS A LA COLONIA PANDRAMICA DE LA
CABECERA MUNICIPAL

ESTIMACIÓN # 1 Y FINIQUITO



CONSTRUCCIONES CIVILES I.C.S.A

ESTIMACIÓN #1 FINIQUITO

OBRA: MEJORAMIENTO DE RED DE DRENAJE SANITARIO DE LA COLONIA LAS PALMAS A LA COLONIA PANORAMICA

LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL, MPIO. DE TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.

No DE CONTRATO: TAMPAMOLON-CDSM-3D-005/CP-IR/R33/2019

CONTRATISTA: ARG. GENARO CRUZ AZUARA

PERIODO DE EJEC.: DEL DIA 09 DE SEPTIEMBRE AL DIA 07 DE NOVIEMBRE DE 201

MONTO TOTAL DE LA OBRA: \$ 2,443,126.85

FECHA: 12-nov-19

MONTO TOTAL ESTIMADO: \$ 2,443,126.85

CIV DE CPTO	CONCEPTO	%M/MNC FISICO	CONTRATADO			EJECUTADO			VOL POR EJEC	IMP VOL POR EJEC	VOL ADIC	IMP VOL ADIC
			UM	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT				
1	MEJORAMIENTO DE RED DE DRENAJE SANITARIO											
1.1	TRABAJOS PRELIMINARES											
1	Trazo y nivelación de terreno natural establecido, incluye bancos de nivel rellenos, planta topografica, seccionales de terreno natural, seccionales de relleno y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	100.00	ML	335.00	38.04	6,043.40	335.00	6,043.40	335.00	6,043.40	0.00	0.00
2	Excavación en ciego con maquinaria mat. II de 0.0 a 6.0 m, zona A	100.00	M3	330.04	525.31	173,373.31	330.04	173,373.31	330.04	173,373.31	0.00	0.00
3	Demolicion de concreto	100.00	M2	150.00	437.00	65,550.00	150.00	65,550.00	150.00	65,550.00	0.00	0.00
4	Relleno de material producto de excavacion y demolicion de concreto	100.00	M3	118.57	321.92	38,171.31	118.57	38,171.31	118.57	38,171.31	0.00	0.00
1.2	DRENAJE SANITARIO											
5	Suministro e instalacion de tuberia de polietileno corrugada de alta densidad ADS con junta hermética para alcantarillado en 12" de diametro	100.00	M2	335.00	898.66	301,651.10	335.00	301,651.10	335.00	301,651.10	0.00	0.00



CONSTRUCCIONES CIVILES I.C.S.A

ESTIMACIÓN #1 FINIQUITO

OBRA: MEJORAMIENTO DE RED DE DRENAJE SANITARIO DE LA COLONIA LAS PALMAS A LA COLONIA PANORAMICA

LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL, MPIO. DE TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.

No DE CONTRATO: TAMPAMOLON-CDSM-SD-005/OP-IB/R33/2019

CONTRATISTA: ARQ. GENARO CRUZ AZUARA

PERIODO DE EJEC.: DEL DIA 09 DE SEPTIEMBRE AL DIA 07 DE NOVIEMBRE DE 201

MONTO TOTAL DE LA OBRA: \$ 2,443,126.85

FECHA: 12-nov-19

MONTO TOTAL ESTIMADO: \$ 2,443,126.85

CVE DE CPTO	CONCEPTO	MAYORIC PERICO	CONTRATADO			EJECUTADO			ACUMULADO			
			LINE	CANT	P.UINT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	VOL POR EJEC.	IMP. VOL ADIC
6	Pozo de visita de muro de lab. De 0.25 m a tozo, sobre tubo de 0.30 a 0.45 prof. Rasante Hd. De 1.00 a 2.00 m replanteo acabado fino con mortero cemento arena 1:3 gránula de concreto f _c =100 kg/cm ² .	100.00	PZA	16.00	16,919.71	270,715.36	16.00	270,715.36	16.00	270,715.36	0.00	0.00
7	Instalación y colocación de brocal de concreto tapa y mano de 1.07 diámetro	100.00	PZA	18.00	2,500.00	45,000.00	18.00	45,000.00	18.00	45,000.00	0.00	0.00
8	Cama de arena y acollado de tubo apisonada con plato de mano. Incluye consolidación de apoyo con pato de la subleña, mano de obra y herramientas	100.00	M3	181.00	679.85	123,054.66	181.00	123,054.66	181.00	123,054.66	0.00	0.00
8	Rolero a volteo producto de excavación, incluye: mano de obra y herramientas	100.00	M3	90.00	259.79	23,381.10	90.00	23,381.10	90.00	23,381.10	0.00	0.00
10	Protección de tubería en paso de arroyo con concreto y acero de refuerzo en sección 50 x 50 cm. Incluye anclaje vertical y horizontal.	100.00	MIL	107.80	1,878.40	202,491.52	107.80	202,491.52	107.80	202,491.52	0.00	0.00
11	Codo de concreto de 50x 50 x 1.00 cm armada con 4 varillas de 3/8" y costillas de 3/8" @ 20 cm f _c =200 kg/cm ²	100.00	PZA	20.00	1,218.50	24,370.00	20.00	24,370.00	20.00	24,370.00	0.00	0.00



CONSTRUCCIONES CIVILES I.C.S.A

ESTIMACION #1 FINIQUITO

OBRA: MEJORAMIENTO DE RED DE DRENAJE SANITARIO DE LA COLONIA LAS PALMAS A LA COLONIA PANORAMICA

LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL, MPIO. DE TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.

No DE CONTRATO: TAMPAMOLON-CDSM-SD-005/OP-18/1833/2017

CONTRATISTA: ARQ. GENARO CRUZ AZUARA

PERIODO DE E.JEC.: DEL DIA 09 DE SEPTIEMBRE AL DIA 07 DE NOVIEMBRE DE 2017

MONTO TOTAL DE LA OBRA: \$ 2,443,126.85

FECHA: 12-nov-19

MONTO TOTAL ESTIMADO: \$ 2,443,126.85

CVE DE CPTO	CONCEPTO	%AVANC.	CONTRATADO			EJECUTADO			VOL POP E.E.C	IMP VOL POP E.E.C	VOL ADIC	IMP VOL ADIC
			UNI	CANT	P.UNIT	IMPORTE	CANT	IMPORTE				
12	Limpieza general de la obra y retiro de escombros para dejar libre el cause del anejo por medios mecanicos.	100.00	M2	335.00	159.12	53,305.20	53,305.20	335.00	53,305.20	0.00	0.00	0.00
1.3	DESCARGAS DOMICILIARIAS											
13	Descarga domiciliaria con tuberia ADS corrugada de 8" de diametro, incluye excavaciones, tendido de tuberia de pvc, registro y tapa, mano de obra y herramienta.	100.00	PZA	30.00	6,614.98	132,299.60	132,299.60	30.00	132,299.60	0.00	0.00	0.00
14	Limpieza, asentado y plataba de tubo de 12"	100.00	M2	72.61	2,921.84	36,844.40	36,844.40	72.61	36,844.40	0.00	0.00	0.00
1	PAVIMENTOS											
15	Limpieza y nivelacion del terreno (area de edificaciones) incluye 10 cm de despoime	100.00	M2	400.00	18.04	7,216.80	7,216.80	400.00	7,216.80	0.00	0.00	0.00
16	Excavacion por medios mecanicos en terreno investigado en obra, tipo cualquier profundidades incluye afino de talud y aceros dentro y fuera de la obra de material no utilizables	100.00	M3	47.60	525.31	25,004.76	25,004.76	47.60	25,004.76	0.00	0.00	0.00
17	Compactación y consolidación de fondo natural nivelando la superficie con material mejorado de banco 95% proctor estandar con placa vibratoria incorporando humedad, incluye 3 pruebas de laboratorio en diferentes tramos de la obra.	100.00	M2	400.00	293.38	117,352.00	117,352.00	400.00	117,352.00	0.00	0.00	0.00



CONSTRUCCIONES CIVILES I.C.S.A

ESTIMACIÓN #1 FINIQUITO

OBRA: MEJORAMIENTO DE RED DE DRENAJE SANITARIO DE LA COLONIA LAS PALMAS A LA COLONIA PANORAMICA

LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL, MPIO. DE TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.

No DE CONTRATO: TAMPAMOLON-CDSM-3D-005/OP-IR/833/2019

CONTRATISTA: ARG. GENARO CRUZ AZUARA

PERIODO DE EJEC.: DEL DIA 09 DE SEPTIEMBRE AL DIA 07 DE NOVIEMBRE DE 201

MONTO TOTAL DE LA OBRA: \$ 2,443,126.85

FECHA: 12-nov-19

MONTO TOTAL EJECUTADO: \$ 2,443,126.85

CUE DE CPTO	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATADO			EJECUTADO			VOL. POR EJEC.	IMP. VOL. POR EJEC.	VOL. ADIC.	IMP. VOL. ADIC.
			CANT.	P.UNIT.	IMPORTE	CANT.	IMPORTE	CANT.				
18	Suministro y tendido y colocación de base producida de banco de 1 1/2" a fina con humedad optima	M3	47.60	659.14	31,375.66	47.60	31,375.66	47.60	31,375.66	0.00	0.00	0.00
19	Suministro y colocación de malla electrosoldada 6x5-10/10, incluye: colocación de alfileres, mano de obra y herramientas	M2	600.00	65.70	39,420.00	480.00	39,420.00	480.00	39,420.00	0.00	0.00	0.00
20	Construcción de piso para pavimento de concreto hidráulico hecho en obra de Fc=250 kg/cm ² de 15 cm de espesor, incluye acabado pulido rejado, volteado en concreto, cuadros de 3.00 x 3.00 ; Incl.: elaboración de lista, desdoblados, aceros de material para elaborar concreto, limpieza final de obra, materiales, mano de obra y herramientas.	M2	450.00	894.17	401,786.50	400.00	357,668.00	400.00	357,668.00	0.00	0.00	0.00
1.6	DREN PLUVIAL											
21	Excavación con máquina en cepa, incluye aline de taludes y fondo, material seco tipo II, lotes las zonas, profundidad de 0.00 a 2.00 m.	M3	18.00	525.31	9,455.58	18.00	9,455.58	18.00	9,455.58	0.00	0.00	0.00
22	Suministro e instalación de tubería de polietileno de alta densidad para alcantarillado de 12" de diámetro con doble tubo	MTL	30.00	898.66	26,959.80	30.00	26,959.80	30.00	26,959.80	0.00	0.00	0.00



CONSTRUCCIONES CIVILES I.C.S.A

ESTIMACIÓN #1 FINIQUITO

OBRA: MEJORAMIENTO DE RED DE DRENAJE SANITARIO DE LA COLONIA LAS PALMAS A LA COLONIA PANORAMICA

PERIODO DE EJEC.: DEL DIA 09 DE SEPTIEMBRE AL DIA 07 DE NOVIEMBRE DE 201

LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL, MPIO. DE TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.

MONTO TOTAL DE LA OBRA: \$ 2,443,126.85

No DE CONTRATO: TAMPAMOLON-CDSM-SD-005/OP-IB/R33/2019

FECHA: 12-nov-19

CONTRATISTA: ARQ. GENARO CRUZ AZUARA

MONTO TOTAL ESTIMADO: \$ 2,443,126.85

CMT DE CPTO	CONCEPTO	MANTEN FISCO	CONTRATADO		ESTIMACION		ACUMULADO		VOL POR EJEC	MP-VOL POR EJEC	VOL ADIC	MP-VOL ADIC
			CANT	P UNIT	IMPORTE	CANT	IMPORTE					
23	Relevo en zanjas conspocido al 85% precio, con material producto de la excavacion.	100.00	10.00	259.79	2,597.50	10.00	2,597.50	10.00	2,597.50	0.00	0.00	0.00
24	Pavilla y accesoriamiento de tubo, incluye material de banco y mano de obra.	100.00	9.62	679.86	6,536.78	9.62	6,536.78	9.62	6,536.78	0.00	0.00	0.00
S U M A S:					2,106,143.84	2,106,143.84	2,106,143.84	2,106,143.84	0.00	0.00	0.00	0.00

CONTRATADO 2,443,126.85

TOTAL: \$2,443,126.85

CONTRATADO 2,443,126.85

TOTAL: \$2,443,126.85

% FINANCIERO 100.00%

ELABORO: 

Ve.Bo.: 

DESARROLLO SOCIAL
Tampamolon-Corona
COORDINADOR DE DESARROLLO SOCIAL
ZONA DE RECONSTRUCCION
ARMANDO MARTELL LOPEZ

APROBO: 

DESARROLLO SOCIAL
Tampamolon-Corona
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL
DIPUTADO MUNICIPAL
SILVIO MEJIA GOMEZ



FINIQUITO

CONSTRUCCIONES CIVILES I.C.S.A

CONTRATISTA: ARQ. GENARO CRUZ AZUARA

MEJORAMIENTO DE RED DE DRENAJE SANITARIO DE LA COLONIA LAS PALMAS A LA COLONIA OBRA: PANORAMICA

UBICACIÓN: CABECERA MUNICIPAL

MUNICIPIO: TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.

Fecha de Presentación: 12 de Noviembre de 2019

CONTRATO No.: TAMPAMOLON-CDSM-SD-005/OP-IRRS3/2019

PERIODO DE EJECUCION: DEL 09-sep AL 07-nov-19

\$ 2,443,126.85

CVE DEL CPTO	CONCEPTOS	% AV	UN.	CONTRATADO			ESTIMACIONES Y FINIQUITO		IMPORTE TOTAL ESTIMADO	IMPORTE POR ESTIMAR	VOLUMEN ADICION
				CANT.	P. UNIT.	IMPORTE	N°1	IMPORTE			
1	MEJORAMIENTO DE RED DE DRENAJE SANITARIO										
1.1	TRABAJOS PRELIMINARES										
1	Trazo y nivelación de terreno natural establecido, incluye bancos de nivel rellenos, planta topografica, secciones de terreno natural, secciones de retiro y todo lo necesario para su correcta ejecución.	100	ML	335.00	18.04	\$ 6,043.40	335.00	\$ 6,043.40	\$ 6,043.40	\$ -	0.00
2	Excavación en cega con maquinaria mat. II de 0.0 a 6.0 m, zona A	100	M3	330.04	535.31	\$ 173,373.31	330.04	\$ 173,373.31	\$ 173,373.31	\$ -	0.00
3	Demolicion de concreto	100	M2	150.00	437.00	\$ 65,550.00	150.00	\$ 65,550.00	\$ 65,550.00	\$ -	0.00
4	Retiro de material producto de excavación y demolición de concreto	100	M3	118.57	321.52	\$ 38,171.31	118.57	\$ 38,171.31	\$ 38,171.31	\$ -	0.00
1.2	DRENAJE SANITARIO										
6	Suministro e instalación de tubería de polietileno corrugada de alta densidad ADS con junta hermética para alcantarillado en 12" de diametro	100	ML	335.00	898.66	\$ 301,051.10	335.00	\$ 301,051.10	\$ 301,051.10	\$ -	0.00
6	Pozo de visita de mazo de 180. Di= 0.25 m a 1.50m, sobre tubo de 0.30 a 0.45 prof. Rascamo Hidr. De 1.00 a 2.00 m, aplastado acabado fino con mortero cemento arena 1:3, plantilla de concreto f=100 kg/cm2.	100	PZA	16.00	16,918.71	\$ 270,715.36	16.00	\$ 270,715.36	\$ 270,715.36	\$ -	0.00
7	suministro y colocación de brocal de concreto tapa y marco de 1.07 diametro	100	PZA	18.00	2,500.00	\$ 45,000.00	18.00	\$ 45,000.00	\$ 45,000.00	\$ -	0.00



CONSTRUCCIONES CIVILES I.C.S.A.

CONTRATISTA: ARQ. GENARO CRUZ AZUARA

MEJORAMIENTO DE RED DE DRENAJE SANITARIO DE LA COLONIA LAS PALMAS A LA COLONIA OBRA: PANORAMICA

UBICACIÓN: CABECERA MUNICIPAL

MUNICIPIO: TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.

Fecha de Presentación: 12 de Noviembre de 2019

CONTRATO No.: TAMPAMOLON-CDSM-SD-065/OP-JR/R33/2019

PERIODO DE EJECUCION DEL 09-sep AL 07-nov-19

\$ 2,443,126.06

FINIQUITO

CUE DEL OPTO	CONCEPTOS	% AV FISICO	UNL	CONTRATADO			ESTIMACIONES ESTIMACION 1 Y FINIQUITO		IMPORTE TOTAL ESTIMADO	IMPORTE POR ESTIMAR	VOLUMEN ADICION
				CANT.	P. UNIT.	IMPORTE	N°	IMPORTE			
8	Cama de arena, y acollado de tubo splomada con pison de mano, incluye construcción de apoyo completo de la tuberia, mano de obra y herramienta	100	M3	181.00	679.85	\$ 123,054.65	181.00	\$ 123,054.65	\$ 123,054.65	\$ -	0.00
9	Refinco a refino producido de excavacion, incluye mano de obra y herramienta	100	M3	90.00	259.79	\$ 23,381.10	90.00	\$ 23,381.10	\$ 23,381.10	\$ -	0.00
10	Proteccion de tuberia en paso de arroyo con concreto y acero de refuerzo en seccion 50 x 50 cm. Incluye anclaje manual y herramienta.	100	ML	107.80	1,878.40	\$ 202,491.52	107.80	\$ 202,491.52	\$ 202,491.52	\$ -	0.00
11	Grado de concreto de 50x 50 x 1.00 cm armada con 4 varillas de 3/8 " y estibos de 3/8" @ 20 cm fca 200 kg/cm2	100	PZA	20.00	1,218.90	\$ 24,378.00	20.00	\$ 24,378.00	\$ 24,378.00	\$ -	0.00
12	Limpieza general de la obra y refino de escombros para dejar libre el cauce del arroyo por medios mecanicos.	100	ML	335.00	159.12	\$ 53,305.20	335.00	\$ 53,305.20	\$ 53,305.20	\$ -	0.00
1	DESCARGAS DOMICILIARIAS										
13	Descarga domiciliar con tuberia ADS corrugada de 6" de diametro, incluye excavacion, tendido de tuberia de PVC, registro y tapa, mano de obra y herramienta.	100	PZA	20.00	6,614.98	\$ 132,299.60	20.00	\$ 132,299.60	\$ 132,299.60	\$ -	0.00
14	Limpieza, cambio de pirlas de tubo de 12"	100	ML	12.61	2,921.94	\$ 36,844.40	12.61	\$ 36,844.40	\$ 36,844.40	\$ -	0.00
1.4	PAVIMENTOS										
15	Limpieza y nivelacion del terreno (area de edificios) incluye 10 cm de caspame	100	M2	400.00	18.04	\$ 7,216.00	400.00	\$ 7,216.00	\$ 7,216.00	\$ -	0.00



FINIQUITO

CONSTRUCCIONES CIVILES I.C.S.A

CONTRATISTA: ARO. GENARO CRUZ AZUARA

MEJORAMIENTO DE RED DE DRENAJE SANITARIO DE LA COLONIA LAS PALMAS A LA COLONIA OBRA: PANORAMICA

UBICACIÓN: CABECERA MUNICIPAL

MUNICIPIO: TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.

Fecha de Presentación: 12 de Noviembre de 2019

CONTRATO No.: TAMPAMOLON-CDSM-SD-005/OP-JR/R33/2019

PERIODO DE EJECUCION: DEL 09-sep AL 07-nov-19 \$ 2,443,129.65

CVE DEL CPTO	CONCEPTOS	%AV FISCO	UN	CONTRATADO			ESTIMACIONES ESTIMACION Y FINIQUITO		IMPORTE TOTAL ESTIMADO	IMPORTE POR ESTIMAR	VOLUMEN ADICION
				CAVIT.	P. UNIT.	IMPORTE	Nº1	IMPORTE			
15	Excavación por medios mecánicos en terreno investigado en obra, tipo cualquier profundidad incluye afino de talud y acarreo dentro y fuera de la obra de material no utilizable	100	M3	47.60	528.31	\$ 25,004.76	47.60	\$ 25,004.76	\$ 25,004.76	\$ -	0.00
17	Compactación y consolidación de fondo natural nivelando la superficie con material mejorado de banco 95% proctor estándar con placa vibratoria incorporando humedad, incluye 3 pruebas de laboratorio en diferentes tramos de la obra.	100	M2	400.00	293.38	\$ 117,352.00	400.00	\$ 117,352.00	\$ 117,352.00	\$ -	0.00
18	Sustentado y levante y colocación de base producto de banco de 1'1/2" a firme con humedad optima	100	M3	47.60	658.14	\$ 31,375.06	47.60	\$ 31,375.06	\$ 31,375.06	\$ -	0.00
19	Suministro y colocación de malla electrosoldada Ø60-10/10, incluye colocación de alfileres, mano de obra y herramientas	100	M2	400.00	56.79	\$ 26,316.00	400.00	\$ 26,316.00	\$ 26,316.00	\$ -	0.00
20	Construcción de piso para pavimento de concreto hidráulico hecho en obra de f'c= 250 kg/cm2 de 15 cm de espesor, incluye acabo de pulido raspa, voltear en perimetro, cuadros de 3.00 x 3.00 - lsd.; elaboración de concreto, cimbrado metálico a la altura del espesor de la losa, descentrado, scarreo de material para elaborar concreto, limpieza final de obra, materiales, mano de obra y herramientas	100	M2	400.00	664.17	\$ 357,668.00	400.00	\$ 357,668.00	\$ 357,668.00	\$ -	0.00
1.4	DRENA PLUVIAL										
21	Excavación con máquina en cota, incluye afino de taludes y fondo, material seco tipo II, todas las zonas, profundidad de 0.00 a 2.00 m.	100	M5	18.00	528.31	\$ 9,455.56	18.00	\$ 9,455.56	\$ 9,455.56	\$ -	0.00
22	Suministro e instalación de tubería de polietileno de alta densidad para alcantarillado de 12" de diametro con doble tubo	100	ML	30.00	669.66	\$ 26,959.80	30.00	\$ 26,959.80	\$ 26,959.80	\$ -	0.00



FINIQUITO

CONSTRUCCIONES CIVILES I.C.S.A

CONTRATISTA: ARQ. GENARO CRUZ AZUARA

MEJORAMIENTO DE RED DE DRENAJE SAMITARIO DE LA COLONIA LAS PALMAS A LA COLONIA OBRA: PANORAMICA

UBICACIÓN: CABECERA MUNICIPAL

MUNICIPIO: TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.

Fecha de Presentación: 12 de Noviembre de 2019

CONTRATO No.: TAMPAMOLON-CDSM-SD-005/JOP-IR/R33/2019

PERIODO DE EJECUCION: DEL 08-sep AL 07-nov-19 \$ 2,443,126.85

CUE DEL CPTO	CONCEPTOS	% AV FISSO	UN.	CONTRATADO		ESTIMACIONES ESTIMACION Y FINIQUITO		IMPORTE TOTAL ESTIMADO	IMPORTE POR ESTIMAR	VOLUMEN ADICION
				CANT.	P. UNIT.	IMPORTE	Nº			
23	Refrero en zanjas compactado al 85% proctor, con material producido de la excavacion.	100	M3	10.00	259.79	\$ 2,597.90	10.00	\$ 2,597.90	\$ -	0.00
24	Herrilla y acostillamiento de tubo, incluye material de banco y mano de obra.	100	M3	9.62	679.86	\$ 6,539.76	9.62	\$ 6,539.76	\$ -	0.00
				SUMAS		\$ 2,106,143.84		\$ 2,106,143.84	\$ -	
				I.V.A.		\$ 336,983.01		\$ 336,983.01	\$ -	
				TOTALES		\$ 2,443,126.85		\$ 2,443,126.85	\$ -	

ELABORO:


 ARQ. GENARO-CRUZ AZUARA
 CONTRATISTA

REVISO


 DESARROLLO SOCIAL
 Tamaulipas Gobierno del Estado
 2018-2021
 C. SERVANDO MARTELL LOPEZ
 COORDINADOR DE DESARROLLO SOCIAL

APROBO:


 PRESIDENCIA MUNICIPAL
 Tamaulipas Gobierno del Estado
 C. LAZARUS ISIDRO MEJIA GOMEZ
 PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL



CONSTRUCCIONES CIVILES I.C.S.A

PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL DÍA 09 DE SEPTIEMBRE AL DÍA 07 DE NOVIEMBRE DE 2019

ESTIMACIÓN No 1 - FINIQUITO

FECHA: 12-NOV-19

NO DE CONTRATO: TAMPAMOLON-CDSM-SD-005/DP-IR/R33/2019

MEJORAMIENTO DE RED DE DRENAJE SANITARIO DE LA
COLONIA LAS PALMAS A LA COLONIA PANORAMICA DE LA
CABECERA MUNICIPAL

CONCENTRADO DE

ESTIMACION # 1 Y

FINIQ.



CONSTRUCCIONES CIVILES I.C.S.A

CONCENTRADO DE ESTIMACION #1 - FINIQUITO

OBRA: MEJORAMIENTO DE RED DE DRENAJE SANITARIO DE LA COLONIA LAS PALMAS A LA COLONIA PANORAMICA **PERIODO DE EJECUCIÓN:**
LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL, MPIO. DE TAMPAMOLON CORONA, S.L.P. **DEL DIA 09 DE SEPTIEMBRE AL DIA 07 DE NOVIEMBRE DE 2019**
No DE CONTRATO: TAMPAMOLON-CDSM-3D-005/OP-89/833/2019 **MONTO TOTAL DE LA OBRA: \$ 2,443,126.85**
CONTRATISTA: ARG. GENARO CRUZ AZUARA **FECHA: 12-nov-19**

ESTIMACION NUMERO	APROBACION	FECHA DE PERIODO DE EJECUCION	IMPORTE		% AVANCE	
			ESTIMACION	ACUMULADO	FINANCIERO	FISICO
1		09-sep-19 AL 07-nov-19	\$ 2,443,126.85	\$ 2,443,126.85	100.00%	100.00%
TOTALES:			\$ 2,443,126.85	\$ 2,443,126.85	100.00%	100.00%

ELABORÓ:

ARG. GENARO CRUZ AZUARA
 ADMINISTRADOR UNICO

Vo.Bo.:



C. SERVANDO MARTELL LOPEZ
 COORDINADOR DE DESARROLLO SOCIAL



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



CONSTRUCCIONES CIVILES I.C.S.A

PERIODO DE EJECUCION: DEL DIA 09 DE SEPTIEMBRE AL DIA 07 DE NOVIEMBRE DE 2019

ESTIMACIÓN No 1 - FINIQUITO

FECHA: 12-NOV-19

NO DE CONTRATO: TAMPAMOLON-CDSM-SO-005/OP-IR/R33/2019

**MEJORAMIENTO DE RED DE DRENAJE SANITARIO DE LA
COLONIA LAS PALMAS A LA COLONIA PANORAMICA DE LA
CABECERA MUNICIPAL**

ESTADO DE CUENTA

MUNICIPIO: TAMPAMOLÓN CORONA, S.L.P.
 LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL
 CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSPH-SD-005/OP-IR/R33/2019
 CONTRATISTA: ARQ. GERARDO CRUZ AZUARA
 OBRA: MEJORAMIENTO DE RED DE DRENAJE SANITARIO DE LA COLONIA LAS PALMAS A LA COLONIA PANORAMICA DE LA CABECERA MUNICIPAL
 FECHA: 12-nov-19



CONSTRUCCIONES CIVILES I.O.S.A.

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				
\$ 2,106,143.84	\$ 336,983.01	\$ 2,443,126.85			\$ 2,443,126.85				
CONCEPTO	PERIODO	IMPORTE DE ESTIMACIÓN	IVA	SUBTOTAL	AMORTIZACION ANTICIPO	2 AL MILLAR	5 AL MILLAR	TOTAL DEDUCCIONES	NETO A RECIBIR
ANTICIPO		\$ 631,843.15	\$ 101,094.90	\$ 732,938.06					\$ 732,938.06
ESTIMACION No. 1 Y FINIQUITO	09-ago-19 07-nov-19	\$ 2,106,143.84	\$ 336,983.01	\$ 2,443,126.85	\$ 732,938.06	\$ 4,212.29	\$ 10,530.72	\$ 747,681.07	\$ 1,695,445.78
ESTIMACION No. 2		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
ESTIMACION No. 3		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
ESTIMACION No. 4		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
TOTALES		2,106,143.84	336,983.01	2,443,126.85	732,938.06		10,530.72	747,681.07	2,428,383.84

saldo por ejercer de obra	0.00
saldo por amortizar anticipo	0.00



DESARROLLO DE
 TAMPA MOLÓN CORONA, S.L.P.
 TAMPAMOLÓN CORONA, S.L.P.

ARQ. GERARDO CRUZ AZUARA
 CONTRATISTA

PRESIDENCIA MUNICIPAL
 TAMPA MOLÓN CORONA, S.L.P.
 2018 - 2021
 PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL
 TAMPA MOLÓN CORONA, S.L.P.