



CONSTRUCCIONES CIVILES I.C.S.A

PERIODO DE EJECUCION:

DEL DIA 25 DE FEBRERO AL DIA 03 DE ABRIL DE 2019  
ESTIMACION NO 1

FECHA: 04-ABR-19

NO DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-COSM-SE-002/OP-AD/R33/2019

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE  
IGNACIO ALLENDE ENTRE DAMIAN CARMONA Y AMADO NERVO  
EN LA LOCALIDAD DE EL CARRIZAL

**PRESUPUESTO  
CONTRATADO**



# CONSTRUCCIONES CIVILES I.C.S.A

L.A.E. Isidro Mejia Gomez

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

Tampamolón corona, S.L.P. a 04 de Abril del 2019

Fecha de Presentación: 04 de Abril de 2019

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE IGNACIO ALLENDE  
ENTRE DAMIAN CARMONA Y AMADO NERVO

Periodo de Ejecucion: del Día 25 de Febrero del 2019

al Día 03 de Abril del 2019.

LOCALIDAD: EL CARRIZAL, MPIO. DE TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.

No DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-SE-002/OP-AD/R33/2019

Monto del contrato: \$ 1,095,279.48

CVE		PRESUPUESTO CONTRATADO				IMPORTE
CONCEPTO		UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO		
1	PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO					
1.1	PAVIMENTO					
PAV-001	LIMPIA,TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA DE EDIFICIOS). INCLUYE 10 CM DE DESPALME	M2	528	\$ 14.34	\$	7,571.52
PAV-002	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO INVESTIGADO EN OBRA, TIPO CUALQUIER PROFUNDIDAD,INCLUYE AFINE DE TALUD Y ACARRREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL NO UTILIZABLE	M3	211.2	\$ 208.48	\$	44,030.96
PAV-003	COMPACTACION Y CONSOLIDACION DE FONDO NATURAL RENIVELANDO LA SUPERFICIE CON MATERIAL MEJORADO DE BANCO 66% PROCTOR ESTANDAR CON PLACA VIBRATORIA INCORPORANDO HUMEDAD, INCLUYE 3 PRUEBAS DE LABORATORIO EN DIFERENTES TRAMOS DE LA OBRA.	M2	528	\$ 493.10	\$	260,356.80
PAV-004	SUMINISTRO Y TENDIDO Y COLOCACION DE BASE PRODUCTO DE BANCO DE 1 1/2" A FINOS CON HUMEDAD OPTIMA	M3	105.6	\$ 721.07	\$	76,144.99
PAV-005	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTROSOLDADA 8X6-10/10, INCLUYE: COLOCACION DE SILLETAS,MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	528	\$ 42.41	\$	22,592.48
PAV-006	CONSTRUCCION DE PISO PARA PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE FC= 250 KG/CM2 DE 15 CM DE ESPESOR, INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTROSOLDADA 8-6 10/10, 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	M3	79.2	\$ 2,979.85	\$	235,525.71
PAV-007	GUARNICION DE CONCRETO DE 15 X 40 CM, CONCRETO HECHO EN OBRA FC= 150 KG/CM2, INCLUYE CIMBRA, ARMEX, 12X15 DE REFUERZO PARA TEMPERATURA MANO DE OBRA Y MATERIALES.	ML	109.68	\$ 355.74	\$	39,017.56
Total de PAVIMENTO						\$ 685,480.04

\*\*\*SESCIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA PESOS 04/100 M.N.\*\*



# CONSTRUCCIONES CIVILES I.C.S.A

L.A.E. Isidro Mejía Gomez  
 Tampamolón corona, S.L.P. a 04 de Abril del 2019

Presidente Municipal de Tampamolón Corona, S.L.P.  
 Fecha de Presentación: 04 de Abril de 2019

Presente.

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE IGNACIO ALLENDE  
 ENTRE DAMIAN CARMONA Y AMADO NERVO  
 Periodo de Ejecucion: del Dia 25 de Febrero del 2019  
 al Dia 03 de Abril del 2019.

LOCALIDAD: EL CARRIZAL, MPIO. DE TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.

No DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-SE-002/OP-AD/R33/2019

Monto del contrato: \$ 1,005,279.48

## PRESUPUESTO CONTRATADO

CVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	IMPORTE
1.2	<b>BANQUETA</b>				
BANQ-001	LIMPIATRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA DE EDIFICIOS);INCLUYE 10 CM DE DESPALME	M2	121.50	\$ 14.34	\$ 1,742.31
BANQ-002	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO INVESTIGADO EN OBRA, TIPO CUALQUIER PROFUNDIDAD.INCLUYE AFINE DE TALUD Y ACARRREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL NO UTILIZABLE	M3	36.45	\$ 208.48	\$ 7,599.10
BANQ-003	COMPACTACION Y CONSOLIDACION DE FONDO NATURAL RENIVELANDO LA SUPERFICIE CON MATERIAL MEJORADO DE BANCO 50% PROCTOR ESTÁNDAR CON PLACA VIBRATORIA INCORPORANDO HUMEDAD. INCLUYE 3 PRUEBAS DE LABORATORIO EN DIFERENTES TRAMOS DE LA OBRA.	M2	121.50	\$ 493.10	\$ 59,911.65
BANQ-004	PISO DE 10.0 CM DE CONCRETO FC=150 KG/CM2, ACABADO FLOTEADO ( CENEFAL), INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, NIVELACION, CIMBRADO, COLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, ACABADO RAYADO FINO CON BOLTEADOR 5".	M2	15.00	\$ 238.33	\$ 3,574.95
BANQ-005	PISO DE 10.0 CM DE CONCRETO FC=150 KG/CM2, ACABADO ESTAMPADO, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, NIVELACIÓN, CIMBRADO, COLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, ACABADO RAYADO FINO CON BOLTEADOR 5"	M2	109.69	\$ 403.72	\$ 44,284.05
BANQ-006	SUMINSTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10/10, INCLUYE: COLOCACION DE SILLETAS,MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	121.50	\$ 42.41	\$ 5,152.92
Total de BANQUETA					\$ 122,264.98
**CIENTO VEINTIDOS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 88/100 M.N.**					
2	<b>AMPLIACION DE RED DE AGUA</b>				
2.1	<b>RED DE AGUA</b>				
RED-001	LIMPIA,TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA DE EDIFICIOS);INCLUYE 10 CM DE DESPALME	M2	90.00	\$ 14.34	\$ 1,280.60



# CONSTRUCCIONES CIVILES I.C.S.A

L.A.E. Isidro Mejía Gomez

Tampamolón corona, S.L.P. a 04 de Abril del 2019

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

Fecha de Presentación: 04 de Abril de 2019

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE IGNACIO ALLENDE  
ENTRE DAMIAN CARMONA Y AMADO NERVO

Periodo de Ejecucion: del Dia 25 de Febrero del 2019

al Dia 03 de Abril del 2019.

LOCALIDAD: EL CARRIZAL, MPIO. DE TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.

Nº DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-SE-002/OP-ADR33/2019

Monto del contrato: \$ 1,005,279.48

## PRESUPUESTO CONTRATADO

CVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	IMPORTE
RED-002	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO INVESTIGADO EN OBRA, TIPO CUALQUIER PROFUNDIDAD INCLUYE AFINE DE TALUD Y ACARRREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL NO UTILIZABLE	M3	57.60	\$ 208.48	\$ 12,006.45
RED-003	AFINE A MANO DE PAREDES Y FONDO DE ZANJA, INCLUYE MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA	ML	90.00	\$ 64.74	\$ 5,826.60
RED-004	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAMA DE ARENA O MATERIAL DE BANCO, DE 10 CENTÍMETROS DE ESPESOR, INCLUYE ACARREOS Y MOVIMIENTOS, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO, TRASPALLEOS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M3	10.00	\$ 506.30	\$ 5,063.00
RED-005	SUMINISTRO DE TUBERÍA DE PVC RD-26 DE (2") PULGADAS DE DIÁMETRO. INCLUYE ACARREOS AL LUGAR DE LOS TRABAJOS, MANIOBRAS DE DESCENSO.	ML	90.00	\$ 68.59	\$ 6,173.10
RED-006	INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE PVC RD-26 DE (2") PULGADAS DE DIÁMETRO. INCLUYE ACARREOS DE TUBERÍA Y AGUA AL LUGAR DE LOS TRABAJOS, MANIOBRAS DE DESCENSO Y NIVELACIÓN DE LA TUBERÍA	ML	90.00	\$ 23.20	\$ 2,088.00
RED-007	RELLENO ACOSTILLADO EN ZANJAS CON ARENA O MATERIAL DE BANCO, HASTA 20 CMS. ARRIBA DE LA CLAVE DE LA TUBERÍA, EN CAPAS DE HASTA 20 CMS DE ESPESOR, INCLUYE OBTENCIÓN DE LA HUMEDAD ÓPTIMA, MOVIMIENTOS, TRASPALLEOS LOCALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	32.40	\$ 506.30	\$ 16,404.12
RED-008	RELLENO COMPACTADO EN ZANJAS CON EQUIPO LIGERO, AL 95 % PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN SELECCIONADO Y PEPEADO, EN CAPAS DE HASTA 20 CMS DE ESPESOR, INCLUYE OBTENCIÓN DE LA HUMEDAD ÓPTIMA, COMPACTACIÓN ESPECIFICADA, MOVIMIENTOS Y TRASPALLEOS, HERRAMIENTA Y EQUIPO	M3	57.60	\$ 68.91	\$ 3,969.22
RED-009	CARGA Y ACARREO 1ER. KLÓMETRO DE MATERIAL COMÚN (ARENA, GRAVA, PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, ETC), EN CAMIÓN DE VOLTEO. INCLUYE CARGA MECÁNICA, CAMIÓN INACTIVO DURANTE EL LLENADO Y DESCARGA A VOLTEO. VOLUMEN MEDIDO EN BANCO.	M3	57.60	\$ 73.07	\$ 4,208.83



# CONSTRUCCIONES CIVILES I.C.S.A

L.A.E. Isidro Mejia Gomez

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

Tampamolón corona, S.L.P. a 04 de Abril del 2019

Fecha de Presentación: 04 de Abril de 2019

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE IGNACIO ALLENDE  
ENTRE DAMIAN CARMONA Y AMADO NERVO

Periodo de Ejecucion: del Dia 25 de Febrero del 2019.

el Dia 03 de Abril del 2019.

LOCALIDAD: EL CARRIZAL, MPIO. DE TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.

No DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-SE-002/OP-AD/R33/2019

Monto del contrato: \$ 1,005,279.48

PRESUPUESTO CONTRATADO					
CVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	IMPORTE
RED-010	ACARREO Y DESCARGA A VOLTEO DE KILOMETROS SUBSECUENTES AL DEPOSITO DE MATERIALES AUTORIZADO POR EL H. AYUNTAMIENTO, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, EN CAMION DE VOLTEO. (10 KMS)	m3-km	57.60	30.64	1,764.80

RED-011 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE 2"X2" EN PVC ROZ6 PZA 1.00 \$ 119.54 \$ 119.54

Total de RED DE AGUA

\*\*CINCUENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS QUINCE PESOS 32100 M.N.\*\*

SUBTOTAL \$ 886,620.24  
IVA \$ 138,659.24  
TOTAL \$ 1,005,279.48

\*\*UN MILLON CINCO MIL DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 48/100 M.N.\*\*

ARQ. GENARO CRUZ AZUARA  
ADMINISTRADOR UNICO



CONSTRUCCIONES CIVILES I.C.S.A

PERIODO DE EJECUCION:

DEL DIA 25 DE FEBRERO AL DIA 03 DE ABRIL DE 2019

ESTIMACION NO 1

FECHA: 04-ABR-19

NO DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-003M-SE-002/OP-AD/R33/2019

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE  
IGNACIO ALLENDE ENTRE DAMIAN CARMONA Y AMADO NERVO  
EN LA LOCALIDAD DE EL CARRIZAL

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



# CONSTRUCCIONES CIVILES I.C.S.A.

Tampamolón corona, S.L.P. a 04 de Abril del 2019

L.A.E. Isidro Mejía Gomez

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

Fecha de Presentación: 04 de Abril de 2019

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE IGNACIO ALLENDE  
ENTRE DAMIAN CARMONA Y AMADO NERVO

Periodo de Ejecucion: del Dia 25 de Febrero del 2019

al Dia 03 de Abril del 2019.

LOCALIDAD: EL CARRIZAL, MPIO. DE TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.      Monto del contrato: \$    1,005,279.48

No DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-SE-002/OP-AD/R33/2019      Monto Estimado: \$    1,005,279.48

CONCEPTOS Y CANT. EJECUTADOS EN LA ESTIMACION UNICA Y FINIQUITO		UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	IMPORTE
---	--	--------	----------	-------------	---------

## 1 PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO

### 1.1 PAVIMENTO

PAV-001	LIMPIA,TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA DE EDIFICIOS). INCLUYE 10 CM DE DESPALME	M2	528.00	\$ 14.34	\$ 7,571.52
PAV-002	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO INVESTIGADO EN OBRA, TIPO CUALQUIER PROFUNDIDAD. INCLUYE AFINE DE TALUD Y ACARRREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL NO UTILIZABLE	M3	211.20	\$ 208.48	\$ 44,030.98
PAV-003	COMPACTACIÓN Y CONSOLIDACION DE FONDO NATURAL RENIVELANDO LA SUPERFICIE CON MATERIAL MEJORADO DE BANCOS 95% PROCTOR ESTÁNDAR CON PLACA VIBRATORIA INCORPORANDO HUMEDAD. INCLUYE 3 PRUEBAS DE LABORATORIO EN DIFERENTES TRAMOS DE LA OBRA	M2	528.00	\$ 483.10	\$ 260,356.80
PAV-004	SUMINISTRO Y TENDIDO Y COLOCACION DE BASE PRODUCTO DE BANCO DE 1 1/2" A FINOS CON HUMEDAD OPTIMA	M3	105.80	\$ 721.07	\$ 78,144.99
PAV-005	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTROSOOLDADA 6X6-10/10. INCLUYE: COLOCACION DE SILETAS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	528.00	\$ 42.41	\$ 22,392.48
PAV-006	CONSTRUCCION DE PISO PARA PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO HECHO EN OBRA DE FC= 250 KG/CM2 DE 15 CM DE ESPESOR. INCLUYE SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTROSOOLDADA 6-6 10/10, 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, LIMPEZA FINAL DE OBRA, MATERIALES, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M3	79.20	\$ 2,979.88	\$ 235,825.71
PAV-007	GUARNICION DE CONCRETO DE 15 X 40 CM, CONCRETO HECHO EN OBRA FC= 150 KG/CM2. INCLUYE CIMBRA, ARMEX 12X15 DE REFUERZO PARA TEMPERATURA MANO DE OBRA Y MATERIALES.	MIL	109.66	\$ 355.74	\$ 39,017.56

Total de PAVIMENTO en Estimacion #1 - Finiquito

\$ 685,440.04

\*\*SEISCIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA PESOS 04/100 M.N.\*\*



# CONSTRUCCIONES CIVILES I.C.S.A

Tampamolón corona, S.L.P. a 04 de Abril del 2019

L.A.E. Isidro Mejía Gomez

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

Presente.

Fecha de Presentación: 04 de Abril de 2019

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE IGNACIO ALLENDE  
ENTRE DAMIAN CARMONA Y AMADO NERVO

Periodo de Ejecucion: del Dia 25 de Febrero del 2019

al Dia 03 de Abril del 2019.

LOCALIDAD: EL CARRIZAL, MPIO. DE TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.

Monto del contrato: \$ 1,005,279.48

No de CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-SE-002/OP-ADR/33/2019

Monto Estimado: \$ 1,005,279.48

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

## 1.2 BANQUETA

BANQ-001	LIMPIA,TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA DE EDIFICIOS),INCLUYE 10 CM DE DESPALME	M2	121.50	\$ 14.34	\$ 1,742.31
----------	---	----	--------	----------	-------------

BANQ-002	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO INVESTIGADO EN OBRA, TIPO CUALQUIER PROFUNDIDAD.INCLUYE AFINE DE TALUD Y ACARRERO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL NO UTILIZABLE	M3	36.45	\$ 208.48	\$ 7,599.10
----------	--	----	-------	-----------	-------------

BANQ-003	COMPACTACION Y CONSOLIDACION DE FONDO NATURAL RENIVELANDO LA SUPERFICIE CON MATERIAL MEJORADO DE BANCO 85% PROCTOR ESTÁNDAR CON PLACA VIBRATORIA INCORPORANDO HUMEDAD, INCLUYE 3 PRUEBAS DE LABORATORIO EN DIFERENTES TRAMOS DE LA OBRA	M2	121.50	\$ 483.10	\$ 59,911.05
----------	---	----	--------	-----------	--------------

BANQ-004	PISO DE 10.0 CM DE CONCRETO FC=150 KG/CM2, ACABADO FLOTEADO ( GENERAL, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, NIVELACION, CIMBRADO, COLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, ACABADO RAYADO FINO CON BOLTEADOR 5"	M2	15.00	\$ 238.33	\$ 3,574.95
----------	--	----	-------	-----------	-------------

BANQ-005	PISO DE 10.0 CM DE CONCRETO FC=150 KG/CM2, ACABADO ESTAMPADO, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, NIVELACION, CIMBRADO, COLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA, ACABADO RAYADO FINO CON BOLTEADOR 5"	M2	108.69	\$ 403.72	\$ 44,284.05
----------	---	----	--------	-----------	--------------

BANQ-006	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTROSOLDADA 6X6-10Y10, INCLUYE COLOCACION DE SILLETAS,MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	121.50	\$ 42.41	\$ 5,152.82
----------	--	----	--------	----------	-------------

Total de BANQUETA en Estimación #1 - Finiquito

\$ 122,364.88

\*\*CIENTO VEINTIDOS MIL DOSCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 98/100 M.N.\*\*

## 2 AMPLIACION DE RED DE AGUA

### 2.1 RED DE AGUA

RED-001	LIMPIA,TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA DE EDIFICIOS),INCLUYE 10 CM DE DESPALME	M2	90.00	\$ 14.34	\$ 1,290.60
---------	---	----	-------	----------	-------------





# CONSTRUCCIONES CIVILES I.C.S.A

L.A.E. Isidro Mejia Gomez

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

Tampamolón corona, S.L.P. a 04 de Abril del 2019

Fecha de Presentación: 04 de Abril de 2019

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE IGNACIO ALLENDE  
ENTRE DAMIAN CARMONA Y AMADO NERVO

Periodo de Ejecucion: del Dia 25 de Febrero del 2019

el Dia 03 de Abril del 2019.

LOCALIDAD: EL CARRIZAL, MPIO. DE TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.

Monto del contrato: \$ 1,005,279.48

No DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-SE-002/OP-AD/R33/2019  
Monto Estimado: \$ 1,005,279.48

CVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	IMPORTE
RED-002	EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO INVESTIGADO EN OBRA, TIPO CUALQUIER PROFUNDIDAD. INCLUYE AFINE DE TALUD Y ACARRREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL NO UTILIZABLE	M3	57.00	\$ 208.48	\$ 12,008.45
RED-003	AFINE A MANO DE PAREDES Y FONDO DE ZANJA, INCLUYE MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, POR UNIDAD DE OBRA TERMINADA	ML	90.00	\$ 64.74	\$ 5,826.00
RED-004	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAMA DE ARENA O MATERIAL DE BANCO, DE 10 CENTIMETROS DE ESPESOR, INCLUYE ACARREOS Y MOVIMIENTOS, MANO DE OBRA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO, TRASPALeos LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	10.00	\$ 506.30	\$ 5,063.00
RED-005	SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC RD-26 DE (2") PULGADAS DE DIAMETRO. INCLUYE ACARREOS AL LUGAR DE LOS TRABAJOS, MANOBRAS DE DESCENSO.	ML	80.00	\$ 88.66	\$ 6,173.10
RED-006	INSTALACION DE TUBERIA DE PVC RD-26 DE (2") PULGADAS DE DIAMETRO. INCLUYE ACARREOS DE TUBERIA Y AGUA AL LUGAR DE LOS TRABAJOS, MANOBRAS DE DESCENSO Y NIVELACION DE LA TUBERIA.	ML	60.00	\$ 23.20	\$ 2,088.00
RED-007	RELLENO ACOSTILLADO EN ZANJAS CON ARENA O MATERIAL DE BANCO, HASTA 20 CMS. ARRIBA DE LA CLAVE DE LA TUBERIA, EN CAPAS DE HASTA 20 CMS DE ESPESOR, INCLUYE: OBTENCION DE LA HUMEDAD OPTIMA, MOVIMIENTOS, TRASPALeos LOCALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	32.40	\$ 506.30	\$ 16,404.12
RED-008	RELLENO COMPACTADO EN ZANJAS CON EQUIPO LIGERO, AL 85 % PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION SELECCIONADO Y PERENADO, EN CAPAS DE HASTA 20 CMS DE ESPESOR. INCLUYE: OBTENCION DE LA HUMEDAD OPTIMA, MOVIMIENTOS, TRASPALeos LOCALES, COMPACTACION ESPECIFICADA, MOVIMIENTOS Y TRASPALeos, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M3	57.50	\$ 68.91	\$ 3,969.22
RED-009	CARGA Y ACARREO 1ER. KILOMETRO DE MATERIAL COMÚN (ARENA, GRAVA, PRODUCTO DE EXCAVACION, ETC), EN CAMIÓN DE VOLTEO. INCLUYE: CARGA MECÁNICA, CAMIÓN INACTIVO DURANTE EL LLENADO Y DESCARGA A VOLTEO. VOLUMEN MEDIDO EN BANCO.	M3	57.60	\$ 73.07	\$ 4,208.83



# CONSTRUCCIONES CIVILES I.C.S.A

L.A.E. Isidro Mejía Gomez

Presidente Municipal de Tampamolón Corona, S.L.P.  
P r e s e n t e.

Tampamolón corona, S.L.P. a 04 de Abril del 2019

Fecha de Presentación: 04 de Abril de 2019

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE IGNACIO ALLENDE  
ENTRE DAMIAN CARMONA Y AMADO NERVO

Periodo de Ejecucion: del Dia 25 de Febrero del 2019  
al Dia 03 de Abril del 2019.

LOCALIDAD: EL CARRIZAL, MPIO. DE TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.

Monto del contrato: \$ 1,005,279.48

No DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-SE-002/OP-AD/R33/2019

Monto Estimado: \$ 1,005,279.48

CVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	IMPORTE
RED-010	ACARREO Y DESCARGA A VOLTEO DE KILOMETROS SUBSECUENTES AL DEPOSITO DE MATERIALES AUTORIZADO POR EL H. AYUNTAMIENTO, DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN, EN CAMIÓN DE VOLTEO. (10 KMS)	m3-km	57.60	\$ 30.64	\$ 1,764.88

RED-011 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE 2"X2' EN PVC RD26 PZA 1.00 \$ 118.54 \$ 118.54

Total de RED DE AGUA en Estimacion #1 - Finiquito

\*\*CINCUENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS QUINCE PESOS 32/100 M.N.\*\*

SUBTOTAL \$ 866,620.24  
IVA \$ 138,659.24  
TOTAL \$ 1,005,279.48

\*\*UN MILLON CINCO MIL DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 48/100 M.N.\*\*

ARQ. GENARO CRUZ AZUARA  
ADMINISTRADOR UNICO



CONSTRUCCIONES CIVILES I.C.S.A.

PERIODO DE EJECUCION:

DEL DIA 26 DE FEBRERO AL DIA 03 DE ABRIL DE 2019

ESTIMACION NO 1

FECHA: 04-ABR-19

NO DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-COSM-SE-002/OP-AD/R33/2019

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE  
IGNACIO ALLENDE ENTRE DAMIAN CARMONA Y AMADO NERVO  
EN LA LOCALIDAD DE EL CARRIZAL

NUMEROS GENERADORES  
EJECUTADOS EN LA 1 RA  
ESTIMACION Y FINIQ.



CONSTRUCCIONES CIVILES I.C.S.A

PERIODO DE EJECUCION:

DEL DIA 28 DE FEBRERO AL DIA 03 DE ABRIL DE 2019

ESTIMACION NO 1

FECHA: 04-ABR-19

NO DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-COSM-SE-002/OP-AD/R33/2019

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE  
IGNACIO ALLENDE ENTRE DAMIAN CARMONA Y AMADO NERVO  
EN LA LOCALIDAD DE EL CARRIZAL

**P O R T A D A**

**ESTIMACIÓN NÚMERO:**

UNO Y FINIQUITO

**OBRA:**

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE IGNACIO ALLENDE ENTRE DAMIAN CARMONA Y AMADO NERVO  
TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.

**MUNICIPIO:**

EL CARRIZAL

**LOCALIDAD:**

TAMPAMOLÓN-CDISM-SE-002/IOP-ADIR33/2019

**FECHA**

04-abr-19

**PERIODO DE CONTRATO:**

DEL DIA 25 DE FEBRERO AL DIA 10 DE ABRIL DE 2019

**PERIODO DE LA ESTIMACIÓN #1**

DEL DIA 25 DE FEBRERO AL DIA 03 DE ABRIL 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 FINIQUITO	DEL DIA 25 DE FEBRERO AL DIA 03 DE ABRIL DE 2019	04-abr-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-CDISM-SE-002/IOP-ADIR33/2019	25 de febrero de 2019	3 de abril de 2019	\$ 502,639.74

MONTO CONTRATADO	
\$	1,005,279.48

AMORTIZACION DEL ANTICIPO	
ANTERIOR	ESTIMACION ACTUAL
\$ -	\$ 502,639.74

AVANCE DE OBRA	
ANTERIOR	ESTIMACION ACTUAL
\$ -	\$ 1,005,279.48

LA ESTIMACION IMPORTA LA CANTIDAD DE: \$ 1,005,279.48

**Y LETRA:**

\*\*UN MILLON CINCO MIL DOSCIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 48/100 M.N.\*\*

DEDUCCIONES	
2 AL MILLAR	\$ 1,733.24
5 AL MILLAR	\$ 4,333.10
AMORTIZACION DE ANTICIPO	\$ 502,639.74
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 508,706.08</b>

IMPORTE ESTIMACION	\$ 585,520.24
I.V.A	\$ 138,659.24
TOTAL	\$ 1,005,279.48
DEDUCCIONES	\$ 496,648.40
<b>NETO A PAGAR</b>	<b>\$ 508,631.08</b>

**CONTRATISTA**

*ARG. GENARO CRUZ AZUARA*

ARG. GENARO CRUZ AZUARA  
ADMINISTRADOR UNICO

**REVISADO POR:**

*ARG. SERVANDO MARTELL LOPEZ*

ARG. SERVANDO MARTELL LOPEZ  
COORDINADOR DEL H. AYUNTAMIENTO

DESARROLLO SOCIAL  
Tampamolon Corona  
2018

C. SERVANDO MARTELL LOPEZ  
COORDINADOR DE DESARROLLO SOCIAL MPAL



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

C. L.A.E. ISIDRO MELIA GOMEZ  
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTRUCIONAL



CONSTRUCCIONES CIVILES I.C.S.A

PERIODO DE EJECUCIÓN:

DEL DÍA 25 DE FEBRERO AL DÍA 03 DE ABRIL DE 2019

ESTIMACIÓN NO 1

FECHA:

04-ABR-19

NO DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-SE-002/OP-AD/R33/2019

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE  
IGNACIO ALLENDE ENTRE DAMIAN CARMONA Y AMADO NERVO  
EN LA LOCALIDAD DE EL CARRIZAL

# ESTIMACIÓN # 1 Y FINIQUITO











**ESTIMACION #1 FINIQUITO**

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE IGNACIO ALLENDE ENTRE DAMIAN CARMONA Y AMADO NERVO

LOCALIDAD: EL CARIBAL, MUN. DE TAMPAOLON CORONA, S.L.P.

No DE CONTRATO: TAMPAOLON-CD5M-SE-002/OP-AD/103/2019

CONTRATISTA: ARG. GENARO CRUZ AZUARA

PERIODO DE EJEC.: DEL DIA 25 DE FEBRERO AL DIA 03 DE ABRIL DE 2019  
 MONTO TOTAL DE LA OBRA: \$ 1,005,279.48  
 FECHA: 04-abr-19

MONTO TOTAL ESTIMADO:

\$ 1,005,279.48

CUE DE	CPTO	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATADO		ESTIMACION I		REQUETADO		
				CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	
BANQ-006		SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTRODADA 6X6-10/10. INCLUYE: COLOCACION DE SILETAS, MANO DE OBRA Y HERRAMIENTA	M2	121.50	42.41	121.50	5,152.82	121.50	5,152.82	
			LR6	CANT	121.50	42.41	121.50	5,152.82	121.50	5,152.82
			LR6	PUNTO	121.50	42.41	121.50	5,152.82	121.50	5,152.82
RED-001	2	AMPLIACION DE RED DE AGUA	M2	50.00	14.34	50.00	1,290.60	50.00	1,290.60	
			M2	50.00	14.34	50.00	1,290.60	50.00	1,290.60	
			M2	50.00	14.34	50.00	1,290.60	50.00	1,290.60	
RED-002	2	RED DE AGUA	M2	57.60	208.48	57.60	208.48	57.60	208.48	
			M2	57.60	208.48	57.60	208.48	57.60	208.48	
			M2	57.60	208.48	57.60	208.48	57.60	208.48	
RED-003	2	RED DE AGUA	M2	98.00	64.71	98.00	5,826.60	98.00	5,826.60	
			M2	98.00	64.71	98.00	5,826.60	98.00	5,826.60	
			M2	98.00	64.71	98.00	5,826.60	98.00	5,826.60	
		ACUMULADO		ACUMULADO		ACUMULADO		ACUMULADO		
		VOL		VOL		VOL		VOL		
		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		
		POR ELEC		POR ELEC		POR ELEC		POR ELEC		
		ADIC		ADIC		ADIC		ADIC		
		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		
		VOL		VOL		VOL		VOL		
		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		
		VOL		VOL		VOL		VOL		
		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		
		VOL		VOL		VOL		VOL		
		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		
		VOL		VOL		VOL		VOL		
		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		
		VOL		VOL		VOL		VOL		
		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		
		VOL		VOL		VOL		VOL		
		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		
		VOL		VOL		VOL		VOL		
		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		
		VOL		VOL		VOL		VOL		
		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		
		VOL		VOL		VOL		VOL		
		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		
		VOL		VOL		VOL		VOL		
		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		
		VOL		VOL		VOL		VOL		
		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		
		VOL		VOL		VOL		VOL		
		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		
		VOL		VOL		VOL		VOL		
		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		
		VOL		VOL		VOL		VOL		
		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		
		VOL		VOL		VOL		VOL		
		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		
		VOL		VOL		VOL		VOL		
		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		
		VOL		VOL		VOL		VOL		
		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		
		VOL		VOL		VOL		VOL		
		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		
		VOL		VOL		VOL		VOL		
		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		
		VOL		VOL		VOL		VOL		
		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		
		VOL		VOL		VOL		VOL		
		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		
		VOL		VOL		VOL		VOL		
		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		
		VOL		VOL		VOL		VOL		
		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		
		VOL		VOL		VOL		VOL		
		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		
		VOL		VOL		VOL		VOL		
		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		
		VOL		VOL		VOL		VOL		
		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		
		VOL		VOL		VOL		VOL		
		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		
		VOL		VOL		VOL		VOL		
		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		
		VOL		VOL		VOL		VOL		
		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		
		VOL		VOL		VOL		VOL		
		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		
		VOL		VOL		VOL		VOL		
		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		
		VOL		VOL		VOL		VOL		
		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		
		VOL		VOL		VOL		VOL		
		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		
		VOL		VOL		VOL		VOL		
		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		
		VOL		VOL		VOL		VOL		
		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		
		VOL		VOL		VOL		VOL		
		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		
		VOL		VOL		VOL		VOL		
		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		
		VOL		VOL		VOL		VOL		
		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		
		VOL		VOL		VOL		VOL		
		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		
		VOL		VOL		VOL		VOL		
		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		
		VOL		VOL		VOL		VOL		
		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		
		VOL		VOL		VOL		VOL		
		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		
		VOL		VOL		VOL		VOL		
		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		
		VOL		VOL		VOL		VOL		
		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		
		VOL		VOL		VOL		VOL		
		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		
		VOL		VOL		VOL		VOL		
		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		
		VOL		VOL		VOL		VOL		
		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		
		VOL		VOL		VOL		VOL		
		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		
		VOL		VOL		VOL		VOL		
		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		
		VOL		VOL		VOL		VOL		
		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		
		VOL		VOL		VOL		VOL		
		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		
		VOL		VOL		VOL		VOL		
		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		
		VOL		VOL		VOL		VOL		
		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		
		VOL		VOL		VOL		VOL		
		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		
		VOL		VOL		VOL		VOL		
		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		
		VOL		VOL		VOL		VOL		
		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		
		VOL		VOL		VOL		VOL		
		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		
		VOL		VOL		VOL		VOL		
		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		
		VOL		VOL		VOL		VOL		
		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		
		VOL		VOL		VOL		VOL		
		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		
		VOL		VOL		VOL		VOL		
		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		
		VOL		VOL		VOL		VOL		
		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		
		VOL		VOL		VOL		VOL		
		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		
		VOL		VOL		VOL		VOL		
		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		
		VOL		VOL		VOL		VOL		
		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		
		VOL		VOL		VOL		VOL		
		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		
		VOL		VOL		VOL		VOL		
		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		
		VOL		VOL		VOL		VOL		
		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		
		VOL		VOL		VOL		VOL		
		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		
		VOL		VOL		VOL		VOL		
		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		
		VOL		VOL		VOL		VOL		
		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		
		VOL		VOL		VOL		VOL		
		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		
		VOL		VOL		VOL		VOL		
		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		
		VOL		VOL		VOL		VOL		
		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		
		VOL		VOL		VOL		VOL		
		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		
		VOL		VOL		VOL		VOL		
		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		
		VOL		VOL		VOL		VOL		
		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		
		VOL		VOL		VOL		VOL		
		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		
		VOL		VOL		VOL		VOL		
		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		
		VOL		VOL		VOL		VOL		
		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		
		VOL		VOL		VOL		VOL		
		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		
		VOL		VOL		VOL		VOL		
		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		
		VOL		VOL		VOL		VOL		
		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		
		VOL		VOL		VOL		VOL		
		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		
		VOL		VOL		VOL		VOL		
		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		
		VOL		VOL		VOL		VOL		
		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		
		VOL		VOL		VOL		VOL		
		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		IMP VOL		
		VOL		VOL		VOL		VOL		









CONTRACCIONES CIVILES I.D.S.A.

CONTRATISTA: ARO. GENARO CRUZ AZUARA

# FINIQUITO

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE IGNACIO ALLENDE ENTRE DAMIAN CARMONA Y AMADO NERVO

UBICACION: EL CARRIZAL

MUNICIPIO: TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.

Fecha de Presentación: 04 de Abril de 2019

CONTRATO No.: TAMPAMOLON-CDSM-SE-0020P-ADR33/2019

PERIODO DE EJECUCION DEL

25-00

AL

03-04-19

\$

1,005,279.48

CVE	DEL	CONCEPTOS	UN	CANT.	P. UNIT.	CONTRATADO		ESTIMACIONES	ESTIMACION Y FINIQUITO	IMPORTE TOTAL	ESTIMADO	ESTIMAR	ADICION
						MPORTE	Nº1						
1		PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO											
		1.1											
		PAY-001	100	M2	528.00	14.94	\$	7,571.52	\$	7,571.52	\$	7,571.52	0.00
		PAY-002	100	M3	211.20	200.48	\$	44,030.98	\$	44,030.98	\$	44,030.98	0.00
		PAY-003	100	M2	528.00	483.10	\$	260,356.80	\$	260,356.80	\$	260,356.80	0.00
		PAY-004	100	M3	105.60	721.07	\$	76,144.99	\$	76,144.99	\$	76,144.99	0.00
		PAY-005	100	M2	528.00	42.41	\$	22,392.48	\$	22,392.48	\$	22,392.48	0.00
		PAY-008	100	M3	79.20	2979.95	\$	236,825.71	\$	236,825.71	\$	236,825.71	0.00



CONSTRUCCIONES CIVILES I.D.S.A.

CONTRATISTA: ARO. GENARO CRUZ AZUARA

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE IGNACIO ALLENDE ENTRE DAMIAN OBRA- CARMONA Y AMADO NERVO

UBICACION: EL CARRIZAL

MUNICIPIO: TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.

Fecha de Presentacion: 04 de Abril de 2019

CONTRATO No.: TAMPAMOLON-CDSM-SE-002/OP-AD/R33/2019

PERIODO DE EJECUCION: DEL

25-4-19

AL

03-4-19

\$

1,005,279.46

# FINIQUITO

CVC	DEL	CPTO	CONCEPTOS	% AV	PRECIO	UN.	CANT.	P. UNIT.	CONTRATADO		ESTIMACIONES		IMPORTE TOTAL	ESTIMADO	ADICION	VOLUMEN
									IMPORTE	Nº	IMPORTE	Nº				
PAV-007			GUARNICION DE CONCRETO DE 15 X 40 CM. CONCRETO HECHO EN OBRA FC= 150 KG/CM2. INCLUYE CIBRRA, ARMEX 12X15 DE REFUERZO PARA TEMPERATURA MANO DE OBRA Y MATERIALES.	100	ML	109.69	355.74	\$	39,017.59	109.69	\$	39,017.59	\$	39,017.59	-	0.00
BANG-001	1		BANQUETA													
BANG-001			LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA DE EDIFICIOS). INCLUYE 10 CM DE DESPALME	100	M2	121.50	14.34	\$	1,742.31	121.50	\$	1,742.31	\$	1,742.31	-	0.00
BANG-002			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	100	M3	38.46	208.48	\$	7,999.10	38.46	\$	7,999.10	\$	7,999.10	-	0.00
BANG-003			COMPACTACION Y CONSOLIDACION DE FONDO NATURAL RENOVANDO LA SUPERFICIE CON MATERIAL MEJORADO DE BAWCO 99% PROCTOR ESTANDAR CON PLACA VIBRATORIA INCORPORANDO HUMEDAD. INCLUYE 3 PRUEBAS DE LABORATORIO EN DIFERENTES TRAMOS DE LA OBRA.	100	M2	121.50	493.10	\$	59,911.65	121.50	\$	59,911.65	\$	59,911.65	-	0.00
BANG-004			PISO DE 100 CM DE CONCRETO FC=150 KG/CM2. ACABADO FLOTADO (GENERA), INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, NIVELACION, CIBRADO, COLADO, MANO DE OBRA, BOLTEADOR S.	100	M2	15.00	239.39	\$	3,574.95	15.00	\$	3,574.95	\$	3,574.95	-	0.00
BANG-005			PISO DE 100 CM DE CONCRETO FC=150 KG/CM2. ACABADO ESTAMPADO, INCLUYE: MATERIALES, ACARREOS, PREPARACION DE LA SUPERFICIE, NIVELACION, CIBRADO, COLADO, MANO DE OBRA, BOLTEADOR S.	100	M2	109.69	403.72	\$	44,284.05	109.69	\$	44,284.05	\$	44,284.05	-	0.00



CONSTRUCCIONES CIVILES I.D.S.A.

CONTRATISTA: ARO. GENARO CRUZ AZUARA

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE IGNACIO ALLENDE ENTRE DAMIAN GARMONA Y AMADO NERVO

UBICACION: EL CARIZAL

MUNICIPIO: TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.

Fecha de Presentación: 04 de Abril de 2019

CONTRATO No.: TAMPAMOLON-CDSM-SE-002OP-ADM/R33/2018

PERIODO DE EJECUCION: DEL 25-6-19 AL 03-4-19

**FINIQUITO**

1,008,279.45

CMT	DEL	CONCEPTOS	% AV	RSCD	UN	CANT.	P. UNIT.	CONTRATADO		ESTIMACIONES	ESTIMACION TOTAL	IMPORTE	Nº	IMPORTE	ESTIMADO	IMPORTE	ADICION	VOLUMEN	
								IMPORTE	Nº										
BAND-008		SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTRODADA 6x8-19/19, INCLUYE COLOCACION DE SILETAS, MANO DE OBRERA Y HERRAMIENTA	100	M2	121.50	42.41	\$	5,152.82	121.50	\$	5,152.82	0.152.82		\$	0.152.82				0.00
2.1		AMPLIACION DE RED DE AGUA																	
RED-001		LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA DE EDIFICIOS) INCLUYE 10 CM DE DESPALME	100	M2	80.00	14.34	\$	1,290.60	80.00	\$	1,290.60	1,290.60		\$	1,290.60				0.00
RED-002		EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS EN TERRENO INVESTIGADO EN OBRERA, TIPO CUALQUIER PROFUNDIDAD, INCLUYE AFINE DE TALUD Y ACARRERO DENTRO Y FUERA DE LA OBRERA DE MATERIAL NO UTILIZABLE	100	M3	67.60	206.46	\$	12,009.45	57.60	\$	12,009.45	12,009.45		\$	12,009.45				0.00
RED-003		AFINE A MANO DE PAREDES Y FONDO DE ZANJA, INCLUYE MANO DE OBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION, POR UNIDAD DE OBRERA TERMINADA	100	ML	80.00	64.74	\$	5,828.60	90.00	\$	5,828.60	5,828.60		\$	5,828.60				0.00
RED-004		SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAMA DE ARENA O MATERIAL DE BANCO, DE 10 CENTIMETROS DE ESPESOR, INCLUYE ACARREROS Y MONTONES, MANO DE OBRERA, MATERIALES, HERRAMIENTA Y EQUIPO, TRABAJOS LOCALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	100	M3	10.00	506.30	\$	5,063.00	10.00	\$	5,063.00	5,063.00		\$	5,063.00				0.00
RED-005		SUMINISTRO DE TUBERIA DE PVC RD-26 DE (2") PULGADAS DE DIAMETRO, INCLUYE ACARREROS AL LUGAR DE LOS TRABAJOS, MANOS DE OBRERA DE DESCENSO	100	ML	90.00	68.56	\$	6,173.10	90.00	\$	6,173.10	6,173.10		\$	6,173.10				0.00





CONSTRUCCIONES CIVILES I.D.S.A.

CONTRATISTA: ARA. GENARO CRUZ AZUARA

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE IGNACIO ALLENDE ENTRE DAMIAN CARMONA Y AMADO NERVO

UBICACION: EL CARRIZAL

MUNICIPIO: TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.

Fecha de Presentacion: 04 de Abril de 2019

CONTRATO No.: TAMPAMOLON-CDSM-SE-002/OP-AD/R33/2019

PERIODO DE EJECUCION DEL

25-abr

AL

03-abr-19

\$

1,005,279.48

CUE	DEL	CONCEPTOS	PRECIO	UN.	CANT.	P. UNIT.	CONTRATADO		ESTIMACIONES		IMPORTE	IMPORTE	N°1	IMPORTE	ESTIMADO	IMPORTE TOTAL	IMPORTE POR ESTIMAR	ADICION VOLUMEN
							IMPORTE	% AV	IMPORTE	% AV								
RED-006		INSTALACION DE TUBERIA DE PVC RD-29 DE (2")	100	ML	90.00	23.20	\$	2,088.00	90.00	\$	2,088.00	\$	2,088.00	\$	2,088.00	\$	-	0.00
RED-007		RELLENO AGOTILLADO EN ZANJAS CON ARENA O MATERIAL DE BANCO, HASTA 20 CMS. ARRIBA DE LA CLAVE DE LA TUBERIA, EN CAPAS DE HASTA 20 CMS DE ESPESOR, INCLUYE OBTENCION DE LA HUMEDAD OPTIMA, MOVIMIENTOS, TRASPALEOS LOCALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	100	M3	32.40	509.30	\$	16,404.12	32.40	\$	16,404.12	\$	16,404.12	\$	16,404.12	\$	-	0.00
RED-008		RELLENO COMPACTADO EN ZANJAS CON EQUIPO LIGERO, AL 85 % PROCTOR, CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION SELECCIONADO Y PEPEADO, EN CAPAS DE HASTA 20 CMS DE ESPESOR, INCLUYE OBTENCION DE LA HUMEDAD OPTIMA, COMPACTACION ESPECIALADA, MOVIMIENTOS Y TRASPALEOS, HERRAMIENTA Y EQUIPO.	100	M3	57.60	68.91	\$	3,989.22	57.60	\$	3,989.22	\$	3,989.22	\$	3,989.22	\$	-	0.00
RED-009		CARGA Y ACARREO PER KILOMETRO DE MATERIAL COMUN (ARENA, GRAVA, PRODUCTO DE EXCAVACION, ETC) EN CAMION DE VOLTEO, INCLUYE CARGA Y DESCARGA CAMION INACTIVO DURANTE EL LLENADO Y DESCARGA Y VOLTEO, VOLUMEN MEDIDO EN BANCO.	500	M3	67.60	73.07	\$	4,208.83	57.60	\$	4,208.83	\$	4,208.83	\$	4,208.83	\$	-	0.00
RED-010		ACARREO Y DESCARGA A VOLTEO DE KILOMETROS SUSECUTOS AL DEPOSITO DE MATERIALES PRODUCTO DE EXCAVACION, EN CAMION DE VOLTEO. (19 KMS)	100	m3-km	57.60	30.84	\$	1,764.86	57.60	\$	1,764.86	\$	1,764.86	\$	1,764.86	\$	-	0.00

**FINIQUITO**



CONSTRUCCIONES CIMTES I.C.S.A.

CONTRATISTA: ARQ. GENARO CRUZ AZUARA

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE IGNACIO ALLENDE ENTRE DAMIAN CARMONA Y AMADO NERVO

UBICACION: EL CARRIZAL

MUNICIPIO: TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.

Fecha de Presentacion: 04 de Abril de 2019

CONTRATO No.: TAMPAMOLON-CDSM-SE-002/OP-ADR/33/2019

PERIODO DE EJECUCION DEL

25-feb

AL

03-abr-19

\$ 1,005,279.48

**FINIQUITO**

CVE	DEL	CPRO	CONCEPTOS	% AV	PIRICO	UNT	CANT.	P. UNIT.	IMPORTE	ESTIMACION Y FINIQUITO	IMPORTE	ESTIMADO	IMPORTE POR ESTIMAR	ADICION	VOLUMEN
		RED-011	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TEE 2X2 EN PVC	100	PZA	1.00	118.54	\$	118.54	1.00	\$	118.54			0.00
<b>SUMAS</b>															
									\$ 666,620.24		\$ 666,620.24	\$ 666,620.24	\$ -	\$ -	
									\$ 138,659.24		\$ 138,659.24	\$ 138,659.24	\$ -	\$ -	
									\$ 1,005,279.48		\$ 1,005,279.48	\$ 1,005,279.48	\$ -	\$ -	
<b>TOTALES</b>															
									\$ 666,620.24		\$ 666,620.24	\$ 666,620.24	\$ -	\$ -	
									\$ 138,659.24		\$ 138,659.24	\$ 138,659.24	\$ -	\$ -	
									\$ 1,005,279.48		\$ 1,005,279.48	\$ 1,005,279.48	\$ -	\$ -	

ELABORO:

ARQ. GENARO CRUZ AZUARA

CONTRATISTA

REVISO:

DESARROLLO SOCIAL

COORDINADOR DE DESARROLLO SOCIAL

APROBO:



PRESIDENCIA MUNICIPAL

Tampamolon Corona, S.L.P.

PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTRUCCIONAL

DR. LUIS ALBERTO MEJIA GOMEZ



CONSTRUCCIONES CIVILES I.C.S.A

PERIODO DE EJECUCIÓN:

DEL DÍA 25 DE FEBRERO AL DÍA 03 DE ABRIL DE 2019

ESTIMACIÓN NO 1

FECHA: 04-ABR-19

NO DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-SE-002/OP-AD/R33/2019

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE  
IGNACIO ALLENDE ENTRE DAMIAN CARMONA Y AMADO NERVO  
EN LA LOCALIDAD DE EL CARRIZAL

**CONCENTRADO DE**

**ESTIMACION #1 Y**

**FINIQ.**



CONSTRUCCIONES CIVILES I.C.S.A.

# CONTRATO DE ESTIMACION #1 - FINIQUITO

OBRA: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE IGNACIO ALLENDE ENTRE DAMIAN CARMONA Y AMADO NERVO

LOCALIDAD: EL CARRIZAL, MUNICIPIO DE TAMPAOLON CORONA, S.L.P.

NO DE CONTRATO: TAMPAOLON-CDSM-SE-002/OP-AD/R33/2019

CONTRATISTA: ARG. GENARO CRUZ AZUARA

PERIODO DE EJECUCION: DEL DIA 25 DE FEBRERO AL DIA 03 DE ABRIL DE 2019  
 MONTO TOTAL DE LA OBRA: \$ 1,005,279.48  
 FECHA: 04-dbi-19

ESTIMACION NÚMERO APROBACIÓN FECHA DE PERIODO DE EJECUCION

IMPORTE ESTIMACION ACUMULADO

FINANCIERO FISCO

% AVANCE

1	25-feb-19 AL 03-abr-19	\$ 1,005,279.48	\$ 1,005,279.48	100.00%	100.00%
<b>TOTALES:</b>		\$ 1,005,279.48	\$ 1,005,279.48	100.00%	100.00%

ELABORÓ:

ARG. GENARO CRUZ AZUARA  
 ADMINISTRADOR UNICO

COORDINADOR DE DESARROLLO SOCIAL  
 C. SERAFIN MARELL LOPEZ

DESARROLLO SOCIAL  
 Tampamolon Corona, S.L.P.



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



C. LAE. ISIDRO MEJIA GOMEZ  
 PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL



CONSTRUCCIONES CIVILES I.C.S.A

PERIODO DE EJECUCION:

DEL DIA 25 DE FEBRERO AL DIA 03 DE ABRIL DE 2019  
ESTIMACION NO 1

FECHA: 04-ABR-19

NO DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-COSM-SE-002/OP-AD/R33/2019

PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRAULICO EN LA CALLE  
IGNACIO ALLENDE ENTRE DAMIAN CARMONA Y AMADO NERVO  
EN LA LOCALIDAD DE EL CARRIZAL

**ESTADO DE  
CUENTA**

MUNICIPIO: TAMPAOLON CORONA, S.L.P.  
 LOCALIDAD: EL CARBIZAL  
 CONTRATO: TAMPAOLON-CDM-SE-002/OP-AD/R33/2019  
 CONTRATISTA: ARO. GENARO CRUZ AZUARA  
 OBRAS: PAVIMENTACION CON CONCRETO HIDRALMICO EN LA CALLE IGNACIO  
 FECHA: 04-ABR-19



CONSTRUCCIONES CIVILES H.C.B.A

ALLENDE ENTRE DANIAN GARNONA Y AMARO NERVO EN LA LOCALIDAD DE EL  
 ESTIMACION N° 1 - FINIQ.

**ESTADO DE CUENTA**

<b>MONTO CONTRATO ORIGINAL</b>	\$ 866,620.24						
<b>IVA</b>	\$ 138,659.24						
<b>TOTAL</b>	\$ 1,005,279.48						
<b>MODIFICATORIO AL CONTRATO SIN IVA</b>							
<b>MODIFICATORIO AL CONTRATO CON IVA</b>							
<b>TOTAL CONTRATADO</b>	\$ 1,005,279.48						

CONCEPTO	PERIODO	IMPORTE DE ESTIMACION	IVA	SUBTOTAL	AMORTIZACION ANTECIPADO	2 AL MILLAR	5 AL MILLAR	TOTAL DEDUCCIONES	NETO A RECIBIR
ESTIMACION NO. 1 Y FINIQUITO	25-ABR-19 03-ABR-19	\$ 866,620.24	\$ 138,659.24	\$ 1,005,279.48	\$ 502,639.74	\$ 1,733.24	\$ 4,333.10	\$ 508,706.08	\$ 496,573.40
ESTIMACION NO. 2		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
ESTIMACION NO. 3		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
ESTIMACION NO. 4		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
<b>ANTICIPO</b>		\$ 433,310.12	\$ 69,329.62	\$ 502,639.74					\$ 502,639.74
<b>TOTALES</b>		\$ 866,620.24	\$ 138,659.24	\$ 1,005,279.48	\$ 502,639.74	\$ 1,733.24	\$ 4,333.10	\$ 508,706.08	\$ 999,213.14

saldo por ejercer de obra	0.00
saldo por amortizar anticipo	0.00

ARG. GENARO CRUZ AZUARA  
 CONTRATISTA

DR. GENARO ROBERTO LOPEZ  
 COORDINADOR GENERAL DE OBRAS  
 MUNICIPALIDAD DE TAMPAOLON CORONA, S.L.P.

PRESIDENCIA MUNICIPAL  
 TAMPAOLON CORONA, S.L.P.  
 PRESIDENTE MUNICIPAL  
 DR. GENARO CRUZ AZUARA  
 COORDINADOR GENERAL DE OBRAS  
 MUNICIPALIDAD DE TAMPAOLON CORONA, S.L.P.

