



PERIODO DE EJECUCION: DEL DIA 24 DE MARZO AL DIA 09 DE MAYO DE 2020

ESTIMACIÓN No 1 Y FINIQUITO

FECHA: 29-jun-20

No DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-SE-004/OP-AD/R33/2020

**CONSTRUCCION DE DOS PUENTES EN LA LOCALIDAD DE EL
CARRIZAL**

PRESUPUESTO CONTRATADO



**SOLUCIONES INTEGRALES DE SERVICIO DE INGENIERIA
VAL-HAS S.A. de CV**

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

Tampamolón corona, S.L.P. a 29 de Junio del 2020

Fecha de Presentación: 29 de Junio del 2020

Periodo de Ejecucion: del Dia 24 de Marzo del 2020
al Dia 09 de Mayo del 2020.

OBRA: CONSTRUCCION DE DOS PUENTES

LOCALIDAD: EL CARRIZAL

No DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-SE-004/OP-AD/R33/2020

Monto del contrato: \$ 350,160.48

PRESUPUESTO CONTRATADO

CVE	CONCEPTO	U	CANT.	P. UNITARIO	IMPORTE
I CONSTRUCCION DE PUENTE 1					
LI CIMENTACION					
100	TRAZO Y NIVELLACION DE TERRENO POR MEDIOS MANUALES, CON HILO Y MANGUERA DE NIVEL.	M2	104.11	\$ 14.23	\$ 1,481.49
200	EXCAVACION POR MEDIOS MANUALES EN TERRENO CLASE II CUALQUIER PROFUNDIDAD, INC. AFINE DE TALUD Y ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA MATERIAL NO UTILIZABLE.	M3	96.00	\$ 245.98	\$ 8,895.28
300	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA F'c= 300KG/CM2 DE 5.0 CM.DE ESPESOR	M2	27.70	\$ 181.90	\$ 5,022.03
400	ACERO REFUERZO EN ZAPATA CORRIDA (PARRILLAS) ARMADAS CON VARILLAS # 4 F'Y=4200 KG/CM2 @ 20 CM DE SEPARACION EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE SUMINISTRO HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	399.85	\$ 37.95	\$ 15,155.38
500	CIMBRA PARA CIMENTACION (ZAPATAS) CON TRIPLAY PINO 16 MM Y MADERA PINO DE 3RA ACABADO APARENTE INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO	M2	12.74	\$ 162.09	\$ 2,065.09
600	CONCRETO F'c=250 KG/CM2 EN CIMENTACION (ZAPATAS). T.M.A 3/4", HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA INCLUYE COLOCADO, VIBRADO	M3	6.92	\$ 3,119.82	\$ 21,589.15
Total de CIMENTACION					\$ 54,168.29
CINCUENTA Y CUATRO MIL CIENTO SESENTA Y OCHO PESOS 29/100 M.N.					
LI ALBAÑILERIA					
700	ACERO DE REFUERZO PARA PARRILLAS DOBLES EN MUROS CABEZALEZ ARMADAS CON ACERO #3 F'Y=4200 KG/CM2 INCLUYE SUM. HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIO.	KG	860.24	\$ 37.95	\$ 32,646.11
800	CIMBRA PARA MUROS CABEZALEZ CON TRIPLAY PINO 16 MM Y MADERA PINO DE 3RA ACABADO APARENTE INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO	M2	138.12	\$ 179.60	\$ 24,908.95
900	CONCRETO F'c=250 KG/CM2 EN MUROS CABEZALEZ DESDE CIMENTACION FABRICADO EN OBRA CON REVOLVEDORA T.M.A. 3/4" INCLUYE VACIADO A UNA ALTURA DE 3.50 M CON ANDAMIOS DE 2 X 2 M (JUEGO DE 4 PZAS), VIBRADO Y CURADO	M3	25.60	\$ 3,316.22	\$ 84,895.23
1000	ACERO DE REFUERZO PARA FIRME EN LA PARTE INFERIOR DE PUENTE, ARMADO CON ACERO #3 F'Y=4200 KG/CM2 INCLUYE SUM. HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIO.	KG	113.70	\$ 37.95	\$ 4,314.92



SOLUCIONES INTEGRALES DE SERVICIO DE INGENIERIA
VAL-HAS

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

Tampamolón corona, S.L.P. a 29 de Junio del 2020

Fecha de Presentación: 29 de Junio del 2020

Periodo de Ejecución: del Día 24 de Marzo del 2020
al Día 09 de Mayo del 2020.

OBRA: CONSTRUCCION DE DOS PUENTES

LOCALIDAD: EL CARRIZAL

No DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-SE-004/OP-AD/R33/2020

Monto del contrato: \$ 350,160.48

PRESUPUESTO CONTRATADO

CVE	CONCEPTO	U	CANT.	P. UNITARIO	IMPORTE
1100	FIRME DE CONCRETO EN LA PARTE INFERIOR HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA DE UN SACO F'c=200 KG/CM2, AGREGADO MAXIMO 38 MM , CON REV. DE 15 CM INC. ACARREO EN CARRETIILLAS	M3	3.00	\$ 2,856.70	\$ 8,570.10
1200	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RELLENO PARA RAMPAS CON MATERIAL INERTE COMPACTADO PARA MEJORAMIENTO DE TERRENO EN ZAPATAS Y PARA NIVELACIÓN DE TERRENO Y M50.	M3	39.00	\$ 459.87	\$ 17,861.49
1300	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA, INCLUYE; APILE Y RETIRO DEL MATERIAL SOBRENTE Y ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA	LOTE	1.00	\$ 4,441.09	\$ 4,441.09
Total de ALBAÑILERIA					\$ 176,497.17
CIENTO SETENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 17/100 M.N.					
I.III ESTRUCTURA (LOSA ARMADA)					
1400	CIMBRA PARA LOSAS, ACABADO APARENTE CON TRIPLAY DE PIND 16 MM.INCLUYE CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAPLAN, GOTERO, PERFIL ESTRUCTURAL EN FRONTERAS, FRENTE (OCHAVOS).	M2	20.00	\$ 336.81	\$ 6,736.20
1500	ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA CON DOBLE ARMADO CON VARILLA DEL # 4 FY=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIO	KG	586.46	\$ 37.95	\$ 22,256.16
1600	CONCRETO F'c=250 KG/CM2 EN ESTRUCTURA (LOSA DE 30 CM DE ESPESOR), T.M/A 3/4", HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA INCLUYE COLOCADO, VIBRADO	M3	7.50	\$ 3,316.22	\$ 24,871.65
Total de ESTRUCTURA (LOSA ARMADA)					\$ 53,864.01
CINCUENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 01/100 M.N.					
II CONSTRUCCION DE PUENTE 2					
II.I CIMENTACION Y ALBAÑILERIA					
1700	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO POR MEDIOS MANUALES, CON HILD Y MANGUERA DE NIVEL.	M2	4.80	\$ 14.29	\$ 68.50
1800	EXCAVACION POR MEDIOS MANUALES EN TERRENO CLASE II CUALQUIER PROFUNDIDAD, INC. AFINE DE TALUD Y ACARRSOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA MATERIAL NO UTILIZABLE.	M3	6.24	\$ 245.98	\$ 1,534.92
1900	FIRME DE CONCRETO EN LA PARTE INFERIOR HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA DE UN SACO F'c=200 KG/CM2, AGREGADO MAXIMO 38 MM , CON REV. DE 15 CM INC. ACARREO EN CARRETIILLAS	M3	0.72	\$ 2,856.70	\$ 2,056.82
2000	CIMBRA EN MUROS CON SECCION DE 25 CM, A UNA ALTURA DE 1.00 M	M2	16.00	\$ 162.09	\$ 2,593.44



**SOLUCIONES INTEGRALES DE SERVICIO DE INGENIERIA
VAL-HAS**

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

Tampamolón corona, S.L.P. a 29 de Junio del 2020

Fecha de Presentación: 29 de Junio del 2020

Periodo de Ejecucion: del Dia 24 de Marzo del 2020
al Dia 09 de Mayo del 2020.

OBRA: CONSTRUCCION DE DOS PUENTES

LOCALIDAD: EL CARRIZAL


No DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-SE-004/OP-AD/R33/2020

Monto del contrato: \$ 350,160.48

PRESUPUESTO CONTRATADO

CVE	CONCEPTO	U	CANT.	P. UNITARIO	IMPORTE
2100	CONCRETO EN MUROS CABEZALES HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA DE UN SACO F'c=250 KG/CM2, AGREGADO MAXIMO 38 MM , CON REV. DE 25 CM INC. ACARRIO EN CARRETIILLAS.	M3	2.00	\$ 8,316.22	\$ 6,632.44
2200	CIMBRA PARA LOSAS, ACABADO APARENTE CON TRIPLAY DE PINO 16 MM.INCLUYE CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAPLAN, GOTERO, PERFIL ESTRUCTURAL EN FRONTERAS, FRENTE (OCHAVOS).	M2	2.80	\$ 336.81	\$ 943.07
2300	ACERO DE REFUERZO CON ACERO #8 F'Y=4200 KG/CM2 INCLUYE SUM. HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIO.	KG	30.47	\$ 37.95	\$ 1,156.34
2400	CONCRETO F'c= 250 KG/CM2 EN ESTRUCTURA Y LOSA, T.M.A. 3/4", HECHO EN OBRA INC. COLOC., VIBRADO Y CURADO EN LOSAS.	M3	0.72	\$ 3,216.22	\$ 2,317.68
Total de CIMENTACION Y ALBAÑILERIA					\$ 17,373.01
DIECISIETE MIL TRESCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 01/100 M.N.					
SUBTOTAL					\$ 301,862.48
IVA					\$ 48,298.00
TOTAL					\$ 350,160.48

TRESCIENTOS CINCUENTA MIL CIENTO SESENTA PESOS 48/100 M.N.



SOLUCIONES INTEGRALES DE SERVICIO E INGENIERIA VAL-HAS,
S.A. DE C.V.

RPTÉ LEGAL: GUADALUPE DEL ROSARIO AGUIRRE MUNOZ



**SOLUCIONES INTEGRALES DE SERVICIO DE INGENIERIA
VAL-HAS**

Tampamolón corona, S.L.P. a 29 de Junio del 2020

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

Fecha de Presentacion: 29 de Junio del 2020

Periodo de Ejecucion: del Dia 24 de Marzo del 2020

OBRA: CONSTRUCCION DE DOS PUENTES

al Dia 09 de Mayo del 2020.

LOCALIDAD: EL CARRIZAL

No DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-SE-004/OP-AD/R33/2020

Monto del contrato: \$ 360,160.48

CONCEPTOS Y CANT. EJECUTADOS EN LA ESTIMACION #1 Y FINIQUITO

CVE	CONCEPTO	U	CANT.	P. UNITARIO	IMPORTE
I CONSTRUCCION DE PUENTE 1					
I.I CIMENTACION					
100	TRAZO Y NIVELLACION DE TERRENO POR MEDIOS MANUALES, CON HELD Y MANGUERA DE NIVEL.	M2	104.11	\$ 14.28	\$ 1,481.48
200	EXCAVACION POR MEDIOS MANUALES EN TERRENO CLASE II CUALQUIER PROFUNDIDAD, INC. AFINE DE TALUD Y ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA MATERIAL NO UTILIZABLE.	M3	36.00	\$ 245.98	\$ 8,855.28
300	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA FC= 100KG/CM2 DE 5.0 CM.DE ESPESOR	M2	27.70	\$ 181.30	\$ 5,022.01
400	ACERO REFUERZO EN ZAPATA CORRIDA (PARRILLAS) ARMADAS CON VARILLAS # 4 F'Y=4200 KG/CM2 @ 20 CM DE SEPARACION EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE SUMINISTRO HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	399.35	\$ 37.95	\$ 15,155.38
500	CIMBRA PARA CIMENTACION (ZAPATAS) CON TRIPLAY PINO 16 MM Y MADERA PINO DE BRA ACABADO APARENTE INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO	M2	12.74	\$ 162.08	\$ 2,065.03
600	CONCRETO FC=250 KG/CM2 EN CIMENTACION (ZAPATAS), T.M.A 3/4", HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA INCLUYE COLOCADO, VIBRADO	M3	6.92	\$ 3,119.82	\$ 21,589.15
Total de CIMENTACION EN ESTIMACION #1- FINIQUITO					\$ 54,168.28
CINCUENTA Y CUATRO MIL CIENTO SESENTA Y OCHO PESOS 29/100 M.N.					
I.II ALBAÑILERIA					
700	ACERO DE REFUERZO PARA PARRILLAS DOBLES EN MUROS CABEZALEZ ARMADAS CON ACERO #5 F'Y=4200 KG/CM2 INCLUYE SUM. HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIO.	KG	860.24	\$ 37.95	\$ 32,646.11
800	CIMBRA PARA MUROS CABEZALEZ CON TRIPLAY PINO 16 MM Y MADERA PINO DE BRA ACABADO APARENTE INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO	M2	138.12	\$ 179.60	\$ 24,906.35
900	CONCRETO FC=250 KG/CM2 EN MUROS CABEZALEZ DESDE CIMENTACION FABRICADO EN OBRA CON REVOLVEDORA T.M.A. 3/4" INCLUYE VACIADO A UNA ALTURA DE 3.50 M. CON ANDAMIOS DE 2 X 2 M (JUEGO DE 4 PZAS), VIBRADO Y CURADO	M3	25.60	\$ 3,316.22	\$ 84,895.23
1000	ACERO DE REFUERZO PARA FRIME EN LA PARTE INFERIOR DE PUENTE, ARMADO CON ACERO #5 F'Y=4200 KG/CM2 INCLUYE SUM. HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIO.	KG	118.70	\$ 37.95	\$ 4,514.92



**SOLUCIONES INTEGRALES DE SERVICIO DE INGENIERIA
VAL-HAS**

Tampamolón corona, S.L.P. a 29 de Junio del 2020

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

Fecha de Presentacion: 29 de Junio del 2020

Periodo de Ejecucion: del Dia 24 de Marzo del 2020

OBRA: CONSTRUCCION DE DOS PUENTES
LOCALIDAD: EL CARRIZAL

al Dia 09 de Mayo del 2020.

No DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-SE-004/OP-AD/R33/2020

Monio del contrato: \$ 350,160.48

CONCEPTOS Y CANT. EJECUTADOS EN LA ESTIMACION #1 Y FINIQUITO

CVE	CONCEPTO	U	CANT.	P. UNITARIO	IMPORTE
1100	FIRME DE CONCRETO EN LA PARTE INFERIOR HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA DE UN SACO F'c=200 KG/CM2, AGREGADO MAXIMO 38 MM , CON REV. DE 15 CM INC. ACARREO EN CARRETILLAS	M3	3.00	\$ 2,856.70	\$ 8,570.10
1200	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RELLENO PARA RAMPAS CON MATERIAL INERTE COMPACTADO PARA MEJORAMIENTO DE TERRENO EN ZAPATAS Y PARA NIVELACION DE TERRENO Y PISO.	M3	39.00	\$ 455.57	\$ 17,681.43
1300	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA, INCLUYE; APILE Y RETIRO DEL MATERIAL SOBRANTE Y ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA	LOTE	1.00	\$ 4,441.03	\$ 4,441.03
Total de ALBAÑILERIA EN ESTIMACION #1-FINIQUITO					\$ 176,487.17

****CIENTO SETENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 17/100 M.N.****

III ESTRUCTURA (LOSA ARMADA)

1400	CIMBRA PARA LOSAS, ACABADO APARENTE CON TRIPLAY DE PINO 16 MM.INCLUYE CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHARLAN, GOTERO, PERFIL ESTRUCTURAL EN FRONTERAS, FRENTE (OCHAVOS).	M2	20.00	\$ 336.81	\$ 6,736.20
1500	ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA CON DOBLE ARMADO CON VARILLA DEL # 4 F'Y=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIO	KG	586.46	\$ 37.95	\$ 22,256.16
1600	CONCRETO F'c=250 KG/CM2 EN ESTRUCTURA (LOSA DE 30 CM DE ESPESOR), T.M.A 3/4", HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA INCLUYE COLOCADO, VIBRADO	M3	7.50	\$ 3,316.22	\$ 24,871.65

Total de ESTRUCTURA (LOSA ARMADA) EN ESTIMACION #1-FINIQUITO

\$ 53,864.01

****CINCUENTA Y TRES MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 01/100 M.N.****

II CONSTRUCCION DE PUENTE 2

II.1 CIMENTACION Y ALBAÑILERIA

1700	TRAZO Y NEVELACION DE TERRENO POR MEDIOS MANUALES, CON HILO Y MANGUERA DE NIVEL.	M2	4.80	\$ 14.23	\$ 68.30
1800	EXCAVACION POR MEDIOS MANUALES EN TERRENO CLASE I CUALQUIER PROFUNDIDAD, INC. AFINE DE TALUD Y ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA MATERIAL NO UTILIZABLE.	M3	6.24	\$ 245.98	\$ 1,534.92
1900	FIRME DE CONCRETO EN LA PARTE INFERIOR HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA DE UN SACO F'c=200 KG/CM2, AGREGADO MAXIMO 38 MM , CON REV. DE 15 CM INC. ACARREO EN CARRETILLAS	M3	0.72	\$ 2,856.70	\$ 2,056.82



**SOLUCIONES INTEGRALES DE SERVICIO DE INGENIERIA
VAL-HAS**

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

Tampamolón corona, S.L.P, a 29 de Junio del 2020

Fecha de Presentacion: 29 de Junio del 2020

Periodo de Ejecucion: del Dia 24 de Marzo del 2020

OBRA: CONSTRUCCION DE DOS PUENTES
LOCALIDAD: EL CARRIZAL

al Dia 09 de Mayo del 2020.

No DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-SE-004/OP-AD/R33/2020

Monto del contrato: \$ 350,160.48

CONCEPTOS Y CANT. EJECUTADOS EN LA ESTIMACION #1 Y FINIQUITO						
CVE	CONCEPTO	U	CANT.	P. UNITARIO	IMPORTE	
2000	CIMBRA EN MUROS CON SECCION DE 25 CM, A UNA ALTURA DE 1.00 M	M2	16.00	\$ 162.09	\$	2,593.44
2100	CONCRETO EN MUROS CABEZALES HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA DE UN SACO F'c=250 KG/CM2, AGREGADO MAXIMO 38 MM , CON REV. DE 25 CM INC. ACARREO EN CARRETIILLAS.	M3	2.00	\$ 3,316.22	\$	6,632.44
2200	CIMBRA PARA LOSAS, ACABADO APARENTE CON TRIPLAY DE PINO 15 MM, INCLUYE CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAPLAN, GOTERO, PERFIL ESTRUCTURAL EN FRONTERAS, FRENTES (OCHAVOS).	M2	2.80	\$ 336.81	\$	945.07
2300	ACERO DE REFUERZO CON ACERO #3 F'Y=4200 KG/CM2 INCLUYE SUM. HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIO.	KG	30.07	\$ 37.95	\$	1,156.94
2400	CONCRETO F'c= 250 KG/CM2 EN ESTRUCTURA Y LOSA, T.M.A. 3/4", HECHO EN OBRA INC. COLOC., VIBRADO Y CURADO EN LOSAS.	M3	0.72	\$ 3,316.22	\$	2,387.68
Total de CIMENTACION Y ALBAÑILERIA EN ESTIMACION #1-FINIQUITO					\$	17,375.01
DIECISIETE MIL TRESCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 01/100 M.N.						
					SUBTOTAL	\$ 54,168.29
					IVA	\$ 8,666.93
					TOTAL	\$ 62,835.22

****TRESCIENTOS CINCUENTA MIL CIENTO SESENTA PESOS 48/100 M.N.****



**SOLUCIONES INTEGRALES DE SERVICIO E INGENIERIA VAL-HAS,
S.A. DE C.V.**

RPTE LEGAL: GUADALUPE DEL ROSARIO AGUIRRE MUÑOZ

ESTIMACIÓN NÚMERO: UNO Y FINQUITO
 OBRA: CONSTRUCCION DE DOS PUENTES
 MUNICIPIO: TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.
 LOCALIDAD: EL CARRIZAL
 CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-SE-004/OP-AD/R33/2020
 FECHA: 29-jun-20
 PERIODO DE CONTRATO: DEL DIA 24 DE MARZO AL DIA 02 DE MAYO DE 2020
 PERIODO DE LA ESTIMACIÓN #1: DEL DIA 24 DE MARZO AL DIA 09 DE MAYO DE 2020



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 24 DE MARZO AL DIA 09 DE MAYO DE 2020	29-Jun-20

CONTROL DE ESTIMACIONES

CONCEPTO: **ESTIMACION DE TRABAJOS EJECUTADOS EN ESTIMACION #1**

CONTRATO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINACION	ANTICIPO (CON I.V.A.)
TAMPAMOLÓN-CDSM-SE-004/OP-AD/R33/2020	24 de marzo de 2020	9 de mayo de 2020	\$ 175,080.24

MONTO CONTRATADO	
\$	350,160.48

AMORTIZACION DEL ANTICIPO		
ANTERIOR	ACUMULADO	ESTIMACION ACTUAL
\$ -	\$ 175,080.24	\$ 175,080.24

AVANCE DE OBRA		
ANTERIOR	ACUMULADO	ESTIMACION ACTUAL
\$ -	\$ 350,160.48	\$ 350,160.48

LA ESTIMACION IMPORTA LA CANTIDAD \$ 350,160.48

CON LETRA: **TRESCIENTOS CINCUENTA MIL CIENTO SESENTA PESOS 48/100 M.N.**

DEDUCCIONES	
2 AL MILLAR	\$ 603.72
5 AL MILLAR	\$ 1,509.31
AMORTIZACION DE ANTICIPO	\$ 175,080.24
TOTAL	\$ 177,193.27

IMPORTE ESTIMACION	\$ 301,862.48
I.V.A.	\$ 48,298.00
TOTAL	\$ 350,160.48
DEDUCCIONES	\$ 177,193.27
NETO A PAGAR	\$ 172,967.21

CONTRATISTA

REVISADO POR:



Bo

SOLUCIONES INTEGRALES DE SERVICIO E INGENIERIA VAL-HAS, S.S. DE C.V.
 R.P.T.E LEGAL: GUADALUPE DEL ROSARIO AGUIRRE MUÑOZ

ING. JUANALEJANDRO CANO YAÑEZ
 PRESIDENTE DEL H. AYUNTAMIENTO

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

AUTORIZO
 PRESIDENCIA MUNICIPAL
 Tampamolón Corona, S.L.P.
 2018-2021
 C. L.A.E. ISIDRO MEJIA GOMEZ
 PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL



SOLUCIONES INTEGRALES DE SERVICIO DE INGENIERIA VAL-HAS S.A.S.

E S T I M A C I Ó N # 1 - F I N I Q U I T O

OBRA: CONSTRUCCION DE DOS PUENTES

PERIODO DE EJEC.: DEL DIA 24 DE MARZO AL DIA 09 DE MAYO DE 2020

LOCALIDAD: EL CARRIZAL

MONTO TOTAL DE LA OBRA: \$ 350,160,48

No DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-SE-004/OP-AD/R33/2020

FECHA: 29-jun-20

CONTRATISTA: SOLUCIONES INTEGRALES DE SERVICIO E INGENIERIA VAL-HAS, S.A. DE C.V.

CUE DE COSTO	CONCEPTO	%SAVHC. FÍSICO	CONTRATADO			EJECUTADO						
			UMI	CANT	PUNIT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	VOL POR EJE. POR ELEC. ADO	IMP. VOL ADO
500	CIMBRA PARA CIMENTACIÓN (ZAPATAS) CON TRIPLAY PINO 16 MM Y MADERA PINO DE 3RA ACABADO APARENTE INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO	100.00	M2	12.74	\$ 162.09	\$ 2,065.83	12.74	\$ 2,065.83	0.00	0.00	0.00	0.00
600	CONCRETO FC=250 KG/CM2 EN CIMENTACIÓN (ZAPATAS), T.M.A 3M, HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA INCLUYE COLOCADO, VIBRADO	100.00	M3	6.92	\$ 3,119.82	\$ 21,589.15	6.92	\$ 21,589.15	0.00	0.00	0.00	0.00
700	ALBAÑILERIA											
700	ACERO DE REFUERZO PARA PARRILLAS DOBLES EN MUROS CABEZALEZ ARMADAS CON ACERO #3 F'Y=4200 KG/CM2 INCLUYE SUM. HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIO.	100.00	KG	869.24	\$ 37.95	\$ 32,646.11	869.24	\$ 32,646.11	0.00	0.00	0.00	0.00
800	CIMBRA PARA MUROS CABEZALEZ CON TRIPLAY PINO 16 MM Y MADERA PINO DE 3RA ACABADO APARENTE INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO	100.00	M2	133.12	\$ 179.69	\$ 23,908.35	133.12	\$ 23,908.35	0.00	0.00	0.00	0.00



SOLUCIONES INTEGRALES DE SERVICIO DE INGENIERIA VALHAS S.A.S.

E S T I M A C I Ó N # 1 - F I N I Q U I T O

OBRA: CONSTRUCCION DE DOS PUENTES

PERIODO DE EJEC.: DEL DIA 24 DE MARZO AL DIA 09 DE MAYO DE 2020

LOCALIDAD: EL CARRIZAL

MONTO TOTAL DE LA OBRA: \$ 350,160.48

No DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN COSM-SE-404VOP-ADIR(332020)

FECHA: 29-Jun-20

CONTRATISTA: SOLUCIONES INTEGRALES DE SERVICIO E INGENIERIA VAL-HAS, S.A. DE C.V.

CIVIL DE CPTO	CONCEPTO	UNIDAD	CANT	PUNTO	CONTRATADO		EJECUTADO										
					IMPORTE	%AVANC. FISICO	CANT	IMPORTE	IMPORTE	CANT	IMPORTE	VOL POR ELEC	MP. VOL POR ELEC	VOL MP. VOL ADIC			
II	CONSTRUCCION DE PUENTE 2																
III	CIMENTACION ALBANELERIA Y																
1700	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO POR MEDIOS MANUALES CON HILO Y MANGUERA DE NIVEL	M2	4.80	\$ 14.23	\$	68.30	100.00	4.80	68.30	4.80	5	68.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1800	EXCAVACION POR MEDIOS MANUALES EN TERRENO CLASE II CUALQUIER PROFUNDIDAD, INC. AFINE DE TALUD Y ACARREOS CENTRO Y FUERA DE LA OBRA MATERIAL NO UTILIZABLE	M3	6.24	\$ 245.98	\$	1,534.02	100.00	6.24	1,534.92	6.24	5	1,534.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
1900	FIRME DE CONCRETO EN LA PARTE INFERIOR HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA DE UN SAGO F'CD-200 KGCM2, AGREGADO MAXIMO 38 MM, CON REV. DE 15 CM INC. ACARREO EN CARRETIILLAS	M3	0.72	\$ 2,056.70	\$	2,056.82	100.00	0.72	2,056.82	0.72	5	2,056.82	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

SOLUCIONES INTEGRALES DE SERVICIO DE INGENIERIA VAL-HAS S.A.S.

E S T I M A C I Ó N # 1 - F I N I Q U I T O

OBRA: CONSTRUCCION DE DOS PUENTES

PERIODO DE EJEC.: DEL DIA 24 DE MARZO AL DIA 08 DE MAYO DE 2020

LOCALIDAD: EL CARRIZAL

MONTO TOTAL DE LA OBRA: \$ 350,160.48

No DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-SE-004OP-ADRK33/2020

FECHA: 20-jun-20

CONTRATISTA: SOLUCIONES INTEGRALES DE SERVICIO E INGENIERIA VAL-HAS, S.A. DE C.V.

CIVIL CPTO	CONCEPTO	%MUNC. RIBCO	CONTRATADO			EJECUTADO			VOL. POR EJEC.	IMP. VOL. POR E.E.C.	VOL. ADIC	IMP. VOL. ADIC
			UM	CANT	P.UNIT	IMPORTE	CANT	IMPORTE				
2400	CONCRETO F=C= 250 KGC/M2 EN ESTRUCTURA Y LOSA, T.M.A. 3M ² HECHO EN OBRA INC. COLOC. VIBRADO Y CURADO EN LOSAS.	100.00	M3	0.72	\$ 3,116.22	\$ 2,387.68	0.72	\$ 2,387.68	0.00	0.00	0.00	0.00
S U M A S:						15,358.78		\$ 301,862.48	\$ -	\$ -	0.00	

\$ 15,358.78	\$ 301,862.48
\$ 2,457.40	\$ 48,258.00
\$ 17,816.18	\$ 350,160.48
100.00%	100.00%

ELABORÓ:

DESARROLLO SOCIAL
Tampamolón Corona, S.L.P.
2019

C. SERVANDO MARTELL LOPEZ
COORDINADOR DE DESARROLLO SOCIAL

APROBÓ:

PRESIDENCIA MUNICIPAL
Tampamolón Corona, S.L.P.
2019 - 2021

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



**SOLUCIONES INTEGRALES DE SERVICIO DE INGENIERIA
VAL-HAS S.A.**

FINIQUITO

CONTRATISTA: SOLUCIONES INTEGRALES DE SERVICIO E INGENIERIA VAL-HAS, S.A. DE C.V.

OBRA: CONSTRUCCION DE DOS PUENTES

UBICACION: EL CARRIZAL

MUNICIPIO: TAMPAMOLÓN CORONA, S.L.P.

Fecha de Presentación: 29 de Junio del 2020

CONTRATO No.: TAMPAMOLÓN-CDSM-SE-0040P-ADR33/2020

\$ 350,160.48

AL

09-may-20

24-mar

PERIODO DE EJECUCION DEL

CVE DEL OPTO	CONCEPTOS	% AV FISICO	UN	CONTRATADO			ESTIMACIONES		IMPORTE POR ESTIMA	VOLUMEN ADICION
				CANT.	P. UNIT.	IMPORTE	N°1	IMPORTE		
1300	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA, INCLUYE: APILE Y RETIRO DEL MATERIAL SOBRENTE Y ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA	100	LOTE	1.00	4441.03	\$ 4,441.03	1.00	\$ 4,441.03	\$ -	0.00
I.III	ESTRUCTURA (LOSA ARMADA)									
1400	CIMBRA PARA LOSAS, ACABADO APARENTE CON TRIPLAY DE PINO 18 MM/INCLUYE CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLAN, GOTERO, PERFIL ESTRUCTURAL EN FRONTERAS, FRENTE (OCHAVOS)	100	M2	20.00	336.61	\$ 6,736.20	20.00	\$ 6,736.20	\$ -	0.00
1500	ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA CON DOBLE ARMADO CON VARILLA DEL # 4 FY=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIO	100	KG	596.46	37.95	\$ 22,258.16	596.46	\$ 22,258.16	\$ -	0.00
1600	CONCRETO FC=250 KG/CM2 EN ESTRUCTURA (LOSA DE 30 CM DE ESPESOR), T.M.A. 34", HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA INCLUYE COLOCADO, VIBRADO	100	M3	7.50	3316.22	\$ 24,871.65	7.50	\$ 24,871.65	\$ -	0.00
II	CONSTRUCCION DE PUENTE 2									
III	CIMENTACION Y ALBANILERIA									
1700	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO POR MEDIOS MANUALES, CON HILDO Y MANGUERA DE NIVEL	100	M2	4.80	14.23	\$ 68.30	4.80	\$ 68.30	\$ -	0.00



SOLUCIONES INTEGRALES DE SERVICIO DE INGENIERIA
VAL-HAS S.A.

FINIQUITO

CONTRATISTA: SOLUCIONES INTEGRALES DE SERVICIO E INGENIERIA VAL-HAS, S.A. DE C.V.

OBRA: CONSTRUCCION DE DOS PUENTES

UBICACION: EL CARRIZAL

MUNICIPIO: TAMPAMOLÓN CORONA, S.L.P.

Fecha de Presentación: 29 de Junio del 2020

CONTRATO No.: TAMPAMOLÓN-CDSM-SE-004/OP-ADR3/2020

PERIODO DE EJECUCION: DEL 24-mar AL 00-may-20 \$ 350,100.48

CME DEL CPTO	CONCEPTOS	% AV	UN	CONTRATADO			ESTIMACIONES		IMPORTE TOTAL ESTIMADO	IMPORTE POR ESTIM.	VOLUMEN ADICION
				CAINT.	P. UNIT.	IMPORTE	N°1	IMPORTE			
1800	EXCAVACION POR MEDIOS MANUALES EN TERRENO CLASE B CUALQUIER PROFUNDIDAD, INC. AFINE DE TALUD Y ACAPREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA MATERIAL NO UTILIZABLE	100	M3	5.24	245.98	\$ 1,534.92	0.24	\$ 1,534.92	\$ 1,534.92	\$ -	0.00
1900	FIRME DE CONCRETO EN LA PARTE INFERIOR HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA DE UN SACO F'c=300 KGCM2, AGREGADO MAXIMO 30 MM, CON REV. DE 15 CM INC. ACARREO EN CARRETILLAS	100	M3	0.72	2856.70	\$ 2,056.82	0.72	\$ 2,056.82	\$ 2,056.82	\$ -	0.00
2000	CIMBRA EN MUROS CON SECCION DE 25 CM A UNA ALTURA DE 1.00 M	100	M2	16.00	162.09	\$ 2,593.44	16.00	\$ 2,593.44	\$ 2,593.44	\$ -	0.00
2100	CONCRETO EN MUROS CABEZALES HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA DE UN SACO F'c=250 KGCM2, AGREGADO MAXIMO 38 MM, CON REV. DE 25 CM INC. ACARREO EN CARRETILLAS	100	M3	2.00	3315.22	\$ 6,632.44	2.00	\$ 6,632.44	\$ 6,632.44	\$ -	0.00
2200	CIMBRA PARA LOSAS, ACABADO APARENTE CON TRIPLAY DE PINO 16 MM INCLUIE CIMBRADO, DESCOMBRADO, CHAFLAN, GOTERO, PERFIL ESTRUCTURAL EN FRONTERAS, FRENTES (OCHAVOS)	100	M2	2.80	336.81	\$ 943.07	2.80	\$ 943.07	\$ 943.07	\$ -	0.00
2300	ACERO DE REFUERZO CON ACERO #3 F'Y=4200 KGCM2 INCLUIE SUM. HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIO.	100	KG	30.47	37.95	\$ 1,156.34	30.47	\$ 1,156.34	\$ 1,156.34	\$ -	0.00



**SOLUCIONES INTEGRALES DE SERVICIO DE INGENIERIA
VAL-HAS S.A. DE C.V.**

FINIQUITO

CONTRATISTA: SOLUCIONES INTEGRALES DE SERVICIO E INGENIERIA VAL-HAS, S.A. DE C.V.

OBRA: CONSTRUCCION DE DOS PUENTES

UBICACION: EL CARRIZAL

MUNICIPIO: TAMPAMOLÓN CORONA, S.L.P.

Fecha de Presentación: 29 de Junio del 2020

CONTRATO No.: TAMPAMOLÓN-CDSM-SE-004KOP-ADR33/2020

PERIODO DE EJECUCION: DEL 24-mar AL 09-may-20 \$ 350,100.40

CVE DEL CPTO	CONCEPTOS	% AV FISICO	UN.	CONTRATADO		ESTIMACIONES		IMPORTE TOTAL	IMPORTE POR ESTIMACION	VOLUMEN ADICION
				CANT.	P. UNIT.	IMPORTE	Nº1			
2400	CONCRETO F'c= 250 KG/CM2 EN ESTRUCTURA Y LOSA, T.M.A. 3M, HECHO EN OBRA INC. COLOC., VIBRADO Y CURADO EN LOSAS.	100	M3	0.72	3316.22	\$ 2,387.68	0.72	\$ 2,387.68	\$ 2,387.68	0.00
SUMAS						\$ 301,862.48		\$ 301,862.48	\$ -	
						\$ 48,238.00		\$ 48,238.00	\$ -	
						\$ 350,100.48		\$ 350,100.48	\$ -	

SUMAS

\$ 301,862.48
\$ 48,238.00
\$ 350,100.48

ELABORADO:

REVISO
C. SERVAANDO MARTELLO LOPEZ
COORDINADOR DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL

APROBÓ:



C. L.A.E. ISIDRO MEJIA GOMEZ
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL
Tampamolón Corona, S.L.P.
2018 - 2021

SOLUCIONES INTEGRALES DE SERVICIO E INGENIERIA VAL-HAS, S.A. DE C.V.

RPTTE LEGAL: GUADALUPE DEL ROSARIO AGUIRRE MUÑOZ

C. SERVAANDO MARTELLO LOPEZ

COORDINADOR DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL



**SOLUCIONES INTEGRALES DE SERVICIO DE INGENIERIA
VAL-HAS S.A. DE C.V.**

CONCENTRADO DE ESTIMACION #1 - FINIQUITO

OBRA: CONSTRUCCION DE DOS PUENTES

LOCALIDAD: EL CARRIZAL

No DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-SE-00-4/CP-ADJR33/2020

CONTRATISTA: SOLUCIONES INTEGRALES DE SERVICIO E INGENIERIA VAL-HAS, S.A. DE C.V.

PERIODO DE EJECUCIÓN:

DEL DIA 24 DE MARZO AL DIA 09 DE MAYO DE 2020

MONTO TOTAL DE LA OBRA: \$ 350,160.48

FECHA: 29 Jun-20

ESTIMACION NUMERO	FECHA DE APROBACION	PERIODO DE EJECUCION	IMPORTE		% AVANCE	
			ESTIMACION	ACUMULADO	FINANCIERO	FISICO
1		24 de marzo de 2020 AL 9 de mayo de 2020	\$ 350,160.48	\$ 350,160.48	100.00%	100.00%
TOTALES:			\$ 350,160.48	\$ 350,160.48	100.00%	100.00%

ELABORÓ:

[Signature]

SOLUCIONES INTEGRALES DE SERVICIO E
INGENIERIA VAL-HAS, S.A. DE C.V.

R.P.T.E LEGAL: GUADALUPE DEL ROSARIO
AGUIRRE MUNOZ

Vo.Bo.:



DESARROLLO SOCIAL
Tampamolón Cor. 2018

[Signature]
C. SERVANDO MARTELL LOPEZ

COORDINADOR DE DESARROLLO SOCIAL

APROBÓ:



PRESIDENCIA MUNICIPAL
Tampamolón, C. 2018 - 2021

[Signature]
C. PEDRO MEIA GOMEZ

PRESIDENTE MUNICIPAL



MUNICIPIO: TAMPAULOLAN CORONA, S.L.P.
 LOCALIDAD: EL CARRIZAL
 CONTRATO: TAMPAULOLAN CD8M-SE-994IDP-ADR33/2020
 CONTRATISTA: SOLUCIONES INTEGRALES DE SERVICIO E INGENIERIA VAL-HAS, S.A. DE C.V.
 OBRA: CONSTRUCCION DE DOS PUENTES
 FECHA: 29 Jun-20

ESTIMACION N°
 HOJA 1 DE 1

ESTADO DE CUENTA

MONTO CONTRATO ORIGINAL		IVA		TOTAL		MODIFICATORIO AL CONTRATO SIN IVA		MODIFICATORIO AL CONTRATO CON IVA		TOTAL CONTRATADO	
301,862.48		48,298.00		350,160.48						350,160.48	
CONCEPTO	PERIODO	IMPORTE DE ESTIMACION	IVA	SUBTOTAL	AMORTIZACION ANTECIPO	2 AL MILLAR	5 AL MILLAR	5 AL MILLAR	TOTAL DEDUCCIONES	NETO A RECIBIR	
ANTECIPO		\$ 150,831.24	\$ 24,149.00	\$ 175,080.24						\$ 175,080.24	
ESTIMACION No. 1 - FINIQUITO	24-mar-20	\$ 301,862.48	\$ 48,298.00	\$ 350,160.48	\$ 175,080.24	\$ 603.72	\$ 1,509.31	\$ 1,509.31	\$ 177,193.27	\$ 172,967.21	
ESTIMACION No.2		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
ESTIMACION No. 3		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
ESTIMACION No 4		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
TOTALES		301,862.48	48,298.00	350,160.48	175,080.24	603.72	1,509.31	1,509.31	177,193.27	348,967.45	

saldo por ejercer de obra 0.00
 saldo por amortizar anticipo 0.00



SOLUCIONES INTEGRALES DE SERVICIO E INGENIERIA VAL-HAS, S.A. DE C.V.
 RFE LEGAL: GUADALUPE DEL ROSARIO AGUIRRE RUIZ



DESARROLLO SOCIAL
 Tampamulcan S.L.P.
 C. ERIVANNO MARTELL LOPEZ
 COORDINADOR DE DESARROLLO SOC. MPAL DE TAMPAULOLAN CORONA, S.L.P.



PRESIDENCIA MUNICIPAL
 Tampamulcan, S.L.P.
 2018 - 2021
 TAMPAMULCAN CORONA, S.L.P.