



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

PERIODO DE EJECUCION: DEL DIA 09 DE OCTUBRE AL DIA 31 DE OCTUBRE DE 2020

**ESTIMACIÓN No 1 - FINIQUITO**

FECHA: 03-nov-20

No DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-SJ-034/OP-AD/R33/2020

**MEJORAMIENTO DE BARDA PERIMETRAL EN LA ESC. SEC. TEC.  
No 19 EN LA CABECERA MUNICIPAL**

**PRESUPUESTO  
CONTRATADO**



## SOLUCIONES INTEGRALES DE SERVICIO DE INGENIERIA VALHAS

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

Tampameion corona, S.L.P. a 03 de Noviembre del 2020

Fecha de Presentación: 03 de Noviembre del 2020

Periodo de Ejecución: del Día 08 de Octubre del 2020

OBRA: MEJORAMIENTO DE BARRA PERIMETRAL EN LA ESC. SEC. TEC. No 19

al Día 31 de Octubre del 2020.

LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL

No DE CONTRATO: TAMPAMBOLÓN-CDSM-SJ-034OP-ADIR33/2020

Monto del contrato: \$ 451,455.60

PRESUPUESTO CONTRATADO					
CVE	CONCEPTO	U	CANT.	P. UNITARIO	IMPORTE

### 1.00 MEJORAMIENTO DE BARRA PERIMETRAL

#### 1.1 COLUMNAS DE REFUERZO

1.001 LIMPIA, TIRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA DE OBRA) POR MEDIOS MANUALES, ESTABLECIENDO BIS Y REFERENCIAS, INCLUYE DESPALME HASTA 10cm, CAJIDRA, PUNTES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA

M2 17.00 \$ 13.13 \$ 223.21

1.002 EXCAVACIÓN EN TERRENO A UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE 30 M. X .50 DE ANCHO POR MEDIOS MANUALES INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

M3 87.04 \$ 162.91 \$ 14,179.69

1.003 ACERO REFUERZO EN ZAPATAS AISLADAS (PARRILLAS) ARMADAS CON VARILLAS # 3 Fy=4200 KG/CM2 Ø 18 CM DE SEPARACIÓN EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE SUMINISTRO HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS

KG 76.16 \$ 34.93 \$ 2,660.27

1.004 ACERO REFUERZO (VRS EN COLUMNAS DE REFUERZO DESDE ORIENTACIÓN) DIÁMETRO #3 Fy=4200 KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS.

KG 95.20 \$ 34.93 \$ 3,325.34

1.005 ACERO REFUERZO (AMILLOS O ESTRINOS EN COLUMNAS DESDE ORIENTACIÓN) DIÁMETRO #2 Ø 18 CM DE SEPARACION, Fy=4200 KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS

KG 95.42 \$ 41.84 \$ 1,481.97

1.006 CONCRETO FC=250 KG/CM2 EN ZAPATAS Y COLUMNAS DE REFUERZO DESDE ORIENTACIÓN FABRICADO EN OBRA CON REVOLVEDORA T.M.A. 3/4" INCLUYE VACIADO A UNA ALTURA DE 2.50 M CON ANDAMIOS DE 2 X 2 M (JUEGO DE 5 PZAS), VIBRADO Y CURADO

M3 4.29 \$ 2,941.47 \$ 12,618.91

1.007 RELLENO Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS Y AGUA EN CAPAS DE 20CM DE ESPESOR, INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTACIÓN

M3 7.07 \$ 126.76 \$ 888.10

Total de COLUMNAS DE REFUERZO

\*\*TREINTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 49/100 M.N.\*\*

\$ 55,477.49

### 1.2 ALBAÑILERIA Y ACABADOS EN BARRA

2.008 MURO DE BLOCK DE CONCRETO DE 12 X 20 X 40 CMS, ASENTADOS CON MEZCLA CEMENTO-ARENA, CON UNA PROPORCIÓN DE 1:3, ESPESOR DE 1.6 CM.

M2 80.65 \$ 281.73 \$ 22,721.52

2.009 APLANADO FINO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO/CAJIDRA 1/2/6 A PLOMO Y REGLA, DE 1CM DE REPELADO Y 1 CM DE ACABADO CON ESPONJA INCLUYE REMATES, EMPUQUILLADO, VOLTEADOR, EN UNIÓN CON ELEMENTOS ESTRUCTURALES, MAESTRAS Y CURADO

M2 161.39 \$ 180.02 \$ 29,164.48



**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 03 de Noviembre del 2020

Fecha de Presentación: 03 de Noviembre del 2020

Periodo de Ejecución: del Día 09 de Octubre del 2020

al Día 31 de Octubre del 2020.

Periodo de Ejecución: del Día 09 de Octubre del 2020

al Día 31 de Octubre del 2020.

Periodo de Ejecución: del Día 09 de Octubre del 2020

al Día 31 de Octubre del 2020.

LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL

Nº DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-SJ-034/OP-AD/R33/2020

Monto del contrato: \$ 451,455.60

**PRESUPUESTO CONTRATO**

CVE	CONCEPTO	U	CANT.	P. UNITARIO	IMPORTE
2.020	PINTURA VINILICA LAVABLE OSEL ORO O SIMILAR EN MUROS, COLUMNAS, FRONTERAS Y PLAFON, TRABAJO TERMINADO INCLUYE UNA MANO PRELIMINAR DE SELLADOR CON COLOR, LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE, REBABEAR Y PLASTE NECESARIO.	M2	161.28	\$ 54.72	\$ 10,438.69

2.011 SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA REJA ACERO, DE 2.00 DE ALTO COLOR VERDE CALIBRE 6 DE VARILLA INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

2.012 SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTERIA PARA REJA ACERO DE PTR DE 2 1/4" X 2 1/4" CAL. 34 COLOR VERDE DE 2.50 MTS DE LARGO INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.

Total de ALBAÑILERIA Y ACABADOS EN BALDA

\$ 151,350.69

\*\*CIENTO CINCUENTA Y UN MIL TRESCIENTOS CINCUENTA PESOS 49/100 M.N.\*\*

**1.3 JARDINERAS**

3.013	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA DE OBRA) POR MEDIOS MANUALES, ESTABLECIENDO ELES Y REFERENCIAS. INCLUYE DESPALME HASTA 100%, CALHIDRA, PUENTES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	26.08	\$ 13.13	\$ 368.68
3.014	MURO DE BLOCK DE CONCRETO DE 12 X 20 X 40 CMS, ASENTADOS CON MEZCLA CEMENTO-ARENA, CON UNA PROPORCION DE 1:3, ESPESOR DE 1.6 CM.	M2	22.52	\$ 281.73	\$ 6,344.56
3.015	ARLANADO FINO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO/CAU/ARENA 1/2/9 A PLOMO Y REGLA, DE 1CM DE REPELLADO Y 1 CM DE ACABADO CON ESPONJA INCLUYE REMATES, EMBOCULLADO, VOLTEADOR, EN UNION CON ELEMENTOS ESTRUCTURALES, MAESTRAS Y CURADO	M2	45.04	\$ 180.82	\$ 8,144.13
3.016	PINTURA VINILICA LAVABLE OSEL ORO O SIMILAR EN MUROS, COLUMNAS, FRONTERAS Y PLAFON, TRABAJO TERMINADO INCLUYE UNA MANO PRELIMINAR DE SELLADOR CON COLOR, LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE, REBABEAR Y PLASTE NECESARIO.	M2	22.52	\$ 64.72	\$ 1,457.68
3.017	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RELLENO DE MATERIAL TIERRA VEGETAL, INCLUYE: ACARRO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA.	M3	12.72	\$ 430.50	\$ 5,475.96
3.018	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTO NATURAL EN ROLLO PARA JARDIN, INCLUYE FLETE.	M3	22.24	\$ 196.41	\$ 4,412.64
3.019	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLANTAS DE ORNATO PARA 10.00 JARDINERAS.	LOTE	2.00	\$ 15,916.30	\$ 15,916.35



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

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

Tampamolón corona, S.L.P. a 03 de Noviembre del 2020

Fecha de Presentación: 03 de Noviembre del 2020

Periodo de Ejecución: del **Día 09 de Octubre del 2020**

el **Día 31 de Octubre del 2020.**

OBRA: MEJORAMIENTO DE BARRA PERIMETRAL EN LA ESC. SEC. TEC. No 19

LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL

No DE CONTRATO: **TAMPAMOLÓN-CDSM-SJ-034/OP-ADIR33/2020**

Monto del contrato: \$ **451,455.60**

## PRESUPUESTO CONTRATADO

CVE	CONCEPTO	U	CANT.	P. UNITARIO	IMPORTE
3.020	SUMINISTRO COLOCACION DE HIDRANTES PARA RIEGO DE JARDIN INCLUYE CONEXION A TOMA MUNICIPAL Y TODO LO CORRECTO PARA SU INSTALACION.	MIL	143.50	\$ 16.91	\$ 2,426.59

3.021 BANCA CON ESCUDO MUNICIPAL DE HIERRO FUNDIDO DE 1.85 M PARA EXTERIOR EN PLAZAS O JARDINES, INCLUYE FLETE DESDE EL ESTADO DE PUEBLA HASTA EL LUGAR DE LA OBRA.

3.022 SUMINISTRO Y RELLENO DE MATERIAL NIETE (RETENIDA DE BARRA), COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR INCLUYE ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA.

3.023 LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA PARA SU ENTREGA, INCLUYE: APILE Y RETIRO DEL MATERIAL SOBRIANTE Y ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA.

Total de JARDINERAS

\$ **202,357.88**

**\*\*DOSCIENTOS DOS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 88/100 M.N.\*\***

SUBTOTAL	\$ 359,185.88
IVA	\$ 62,269.74
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 451,455.60</b>

**\*\*CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 60/100 M.N.\*\***



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

\_\_\_\_\_  
R.P.T.E LEGAL: JOSE ANGEL ESPINOZA GONZALEZ.



**SOLUCIONES INTEGRALES DE SERVICIO DE INGENIERIA  
VAL-HAS S DE RL DE CV**

PERIODO DE EJECUCION: DEL DIA 09 DE OCTUBRE AL DIA 31 DE OCTUBRE DE 2020

**ESTIMACION No 1 - FINIQUITO**

FECHA: 03-nov-20

No DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-SJ-034/OP-AD/R33/2020

**MEJORAMIENTO DE BARDA PERIMETRAL EN LA ESC. SEC. TEC.  
No 19 EN LA CABECERA MUNICIPAL**

**CONCEPTOS Y CANTIDADES  
EJECUTADO EN LA  
ESTIMACION #1 - FINIQUITO**



# SOLUCIONES INTEGRALES DE SERVICIO DE INGENIERIA VAL-HAS

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

Tampamolón corona, S.L.P. a 03 de Noviembre del 2020

Fecha de Presentación: 03 de Noviembre del 2020

Periodo de Ejecución: del Día 09 de Octubre del 2020

OBRA: MEJORAMIENTO DE BARRA PERIMETRAL EN LA ESC. SEC. TEC. No 19

LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL

No DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-SJ-034/OP-AD/R33/2020

el Día 31 de Octubre del 2020.

Monto del contrato: \$ 451,455.60

CVE	CONCEPTOS Y CANT. EJECUTADOS EN LA ESTIMACION	U	CANT.	P. UNITARIO	IMPORTE
-----	---	---	-------	-------------	---------

## I MEJORAMIENTO DE BARRA PERIMETRAL

1.1	COLUMNAS DE REFUERZO				
1.001	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA DE OBRA) POR MEDIOS MANUALES, ESTABLECIENDO EJES Y REFERENCIAS. INCLUYE DESPALME HASTA 30cm, CALHIDRA, PUENTES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M2	17.00	\$ 13.15	\$ 223.15
1.002	EXCAVACIÓN EN TERRENO A UNA PROFUNDIDAD MÁXIMA DE .80 M. X .60 DE ANCHO POR MEDIOS MANUALES INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M3	87.04	\$ 162.81	\$ 14,179.69
1.003	ACERO REFUERZO EN ZAPATAS AISLADAS (PARRILLAS) ARMADAS CON VARILLAS # 3 FY=4200 KG/CM2 @ 18 CM DE SEPARACIÓN EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE SUMINISTRO HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SELLETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	76.15	\$ 34.93	\$ 2,660.27
1.004	ACERO REFUERZO (VRS EN COLUMNAS DE REFUERZO DESDE CIMENTACIÓN) DIÁMETRO #3 FY=4200 KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS.	KG	95.20	\$ 34.93	\$ 3,325.84
1.005	ACERO REFUERZO (AMELLOS O ESTRIBOS EN COLUMNAS DESDE CIMENTACIÓN) DIÁMETRO #2 @ 18 CM DE SEPARACIÓN, FY=4200 KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	55.42	\$ 41.84	\$ 2,318.57
1.006	CONCRETO F'c=250 KG/CM2 EN ZAPATAS Y COLUMNAS DE REFUERZO DESDE CIMENTACIÓN FABRICADO EN OBRA CON REVOLVEDORA T.M.A. 3/4" INCLUYE VACIADO A UNA ALTURA DE 2.50 M CON ANDAMIOS DE 2 X 2 M (JUEGO DE 5 PZAS), VERRADO Y CURADO	M3	4.29	\$ 2,943.67	\$ 12,618.91
1.007	RELLENO Y COMPACTACION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN POR MEDIOS MECÁNICOS Y AGUA EN CAPAS DE 20CM DE ESPESOR, INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTACIÓN	M3	7.07	\$ 129.76	\$ 918.10

Total de COLUMNAS DE REFUERZO EN ESTIMACION #1- FINIQUITO

\*\*\*TREINTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 49/100 MLN.\*\*

\$ 55,477.48

## 1.2 ALBAÑILERIA Y ACABADOS EN BARRA

2.008	MURO DE BLOCK DE CONCRETO DE 12 X 20 X 40 CMs, ASENTADOS CON MEZCLA CEMENTO-ARENA, CON UNA PROPORCIÓN DE 1:3, ESPESOR DE 1.6 CM.	M2	80.65	\$ 281.73	\$ 22,721.52
2.009	APLANADO FINO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO/CAL/ARENA 1/2/1/6 A PLOMO Y REGLA, DE 1CM DE REPELLADO Y 1 CM DE ACABADO CON ESPONJA INCLUYE REMATES, ENBOQUILLADO, VOLTEADOR, EN UNIÓN CON ELEMENTOS ESTRUCTURALES, MAESTRAS Y CURADO	M2	161.25	\$ 180.82	\$ 29,164.66



# 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 03 de Noviembre del 2020

Fecha de Presentación: 03 de Noviembre del 2020

Periodo de Ejecución: del Día 09 de Octubre del 2020

OBRA: MEJORAMIENTO DE BARRA PERIMETRAL EN LA ESC. SEC. TEC. No 19  
LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL

El Día 31 de Octubre del 2020.

No DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-SJ-034/OP-AD/R33/2020

Monto del contrato: \$ 451,455.60

CONCEPTOS Y CANT. EJECUTADOS EN LA ESTIMACION #1 Y FINIQUITO		Monto del contrato: \$ 451,455.60			
CVE	CONCEPTO	U	CANT.	P. UNITARIO	IMPORTE
2.010	PINTURA VINILICA LAVABLE OSEL ORO O SIMILAR EN MUROS, COLUMNAS, FRONTERAS Y PLAFON, TRABAJO TERMINADO INCLUYE UNA MANO PRELIMINAR DE SELLADOR CON COLOR, LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE, REBARBEAR Y PLASTE NECESARIO.	M2	361.29	\$ 64.72	\$ 30,488.69
2.011	SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA REJA ACERO, DE 2.00 DE ALTO COLOR VERDE CALIBRE 6 DE VAPILLA INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	72.28	\$ 705.32	\$ 51,313.02
2.012	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTERIA PARA REJA ACERO DE PTR DE 2 1/4" X 2 1/4" CAL. 14 COLOR VERDE DE 2.50 MTS DE LARGO INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CIMBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PIEZA	40.00	\$ 942.82	\$ 37,712.80
<b>Total de ALBAÑILERIA Y ACABADOS EN BARRA EN ESTIMACION #1 - FINIQUITO</b>					<b>\$ 151,500.49</b>
<b>**CIENTO CINCUENTA Y UN MIL TRESCIENTOS CINCUENTA PESOS 49/100 M.N.**</b>					
1.5	JARDINERAS				
3.013	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA DE OBRA) POR MEDIOS MANUALES, ESTABLECIENDO ELES Y REFERENCIAS. INCLUYE DESPALME HASTA 10CM, CALHIDRA, PUENTES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M2	28.08	\$ 13.13	\$ 368.69
3.014	MURO DE BLOCC DE CONCRETO DE 12 X 20 X 40 CMS, ASENTADOS CON MEZCLA CEMENTO-ARENA, CON UNA PROPORCION DE 1:3, ESPESOR DE 1.6 CM.	M2	22.52	\$ 281.75	\$ 6,341.56
3.015	APLANADO FINO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO/CAL/ARENA 3/2/16 A PLOMO Y REGLA, DE 1CM DE REPELLADO Y 1 CMA DE ACABADO CON ESPONIA INCLUYE REMATES, SIMBOQUILLADO, VOLTEADOR, EN UNION CON ELEMENTOS ESTRUCTURALES, MAESTRAS Y CURADO	M2	45.04	\$ 180.82	\$ 8,144.13
3.016	PINTURA VINILICA LAVABLE OSEL ORO O SIMILAR EN MUROS, COLUMNAS, FRONTERAS Y PLAFON, TRABAJO TERMINADO INCLUYE UNA MANO PRELIMINAR DE SELLADOR CON COLOR, LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE, REBARBEAR Y PLASTE NECESARIO.	M2	22.52	\$ 64.72	\$ 1,457.49
3.017	SUMINISTRO Y COLOCACION DE RELLENO DE MATERIAL TIERRA VEGETAL INCLUYE: ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA.	M3	12.72	\$ 430.50	\$ 5,475.96
3.018	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTO NATURAL EN ROLLO PARA JARDIN, INCLUYE FLETE.	M2	22.34	\$ 198.41	\$ 4,432.64
3.019	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLANTAS DE GRNATO PARA 10.00 JARDINERAS.	LOTE	1.00	\$ 15,916.35	\$ 15,916.35

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

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

Tampamolón corona, S.L.P. a 03 de Noviembre del 2020

Fecha de Presentación: 03 de Noviembre del 2020

Periodo de Ejecución: del Día 09 de Octubre del 2020

OBRA: MEJORAMIENTO DE BARDA PERIMETRAL EN LA ESC. SEC. TEC. No 19  
LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL

al Día 31 de Octubre del 2020.

No DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-SJ-034(OP-ADIR33/2020)

Monto del contrato: \$ 451,455.60

CONCEPTOS Y CANT. EJECUTADOS EN LA ESTIMACION #1 Y FINIQUITO						
CVE	CONCEPTO	U	CANT.	P. UNITARIO	IMPORTE	
3.020	SUMINISTRO COLOCACION DE HIDRANTES PARA RIEGO DE JARDIN INCLUYE CONEXION A TOMA MUNICIPAL Y TODO LO CORRECTO PARA SU INSTALACION.	ML	143.50	\$ 16.91	\$ 2,426.59	

3.021 BANCA CON ESCUDO MUNICIPAL DE HIERRO FUNDIDO DE 1.65 M PARA EXTERIOR EN PLAZAS O JARDINES, INCLUYE PLETE DESDE EL ESTADO DE PUEBLA HASTA EL LUGAR DE LA OBRA.

PIEZA	7.00	\$ 11,164.98	\$ 78,154.98
-------	------	--------------	--------------

3.022 SUMINISTRO Y RELLENO DE MATERIAL INERTE (RETENIDA DE BARRA), COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM. DE ESPESOR. INCLUYE ACARREO CENTRO Y FUERA DE LA OBRA.

M3	147.47	\$ 306.27	\$ 74,659.64
----	--------	-----------	--------------

3.023 LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA PARA SU ENTREGA, INCLUYE: APILE Y RETIRO DEL MATERIAL SOBROBANTE Y ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA.

LOTE	1.00	\$ 4,956.97	\$ 4,956.97
------	------	-------------	-------------

**Total de JARDINERAS EN ESTIMACION #1-FINIQUITO**

**\*\*DOSCIENTOS DOS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS 88/100 M.N.\*\***

\$ 202,837.88

SUBTOTAL	\$ 889,185.85
IVA	\$ 62,269.74
TOTAL	\$ 451,455.60

\*\*CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 60/100 M.N.\*\*



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

R.P.TE LEGAL: JOSE ANGEL ESPINOZA GONZALEZ





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

PERIODO DE EJECUCION: DEL DIA 09 DE OCTUBRE AL DIA 31 DE OCTUBRE DE 2020

**ESTIMACIÓN No 1 - FINIQUITO**

FECHA: 03-nov-20

No DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-SJ-034/OP-AD/R33/2020

**MEJORAMIENTO DE BARDA PERIMETRAL EN LA ESC. SEC. TEC.**  
**No 19 EN LA CABECERA MUNICIPAL**

**P O R T A D A**

**ESTIMACIÓN NUMERO:**

UNO Y FINQUITO

**OBRA:**

MEJORAMIENTO DE BARRA PERIMETRAL EN LA ESC. SEC. TEC. No 19

**MUNICIPIO:**

TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.

**LOCALIDAD:**

CABECERA MUNICIPAL

**CONTRATO:**

TAMPAMOLÓN-CDSM-SJ-034/OP-ADR/33/2020

**FECHA**

03-nov-20

**PERIODO DE CONTRATO:**

DEL DIA 09 DE OCTUBRE AL DIA 07 DE NOVIEMBRE DE 2020

**PERIODO DE LA ESTIMACIÓN #1**

DEL DIA 09 DE OCTUBRE AL DIA 31 DE OCTUBRE DE 2020



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

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

ESTIMACION	PERIODO	FECHA
UNO Y FINQUITO		03-nov-20
DEL DIA 09 DE OCTUBRE AL DIA 31 DE OCTUBRE DE 2020		

**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-SJ-034/OP-ADR/33-2020	9 de octubre de 2020	31 de octubre de 2020	\$ 225,727.80

MONTO CONTRATADO	
\$	451,455.60

AMORTIZACION DEL ANTICIPO	
ANTERIOR	ACUMULADO ESTIMACION ACTUAL
\$ -	\$ 225,727.80
\$ -	\$ 225,727.80

AVANCE DE OBRA	
ANTERIOR	ACUMULADO ESTIMACION ACTUAL
\$ -	\$ 451,455.60
\$ -	\$ 451,455.60

LA ESTIMACION IMPORTA LA CANTIDAD \$ 451,455.00

**CON LETRA:**

"CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 80700 M.N."\*

**DEDUCCIONES**

2 AL MILLAR	\$ 776.37
5 AL MILLAR	\$ 1,945.93
AMORTIZACION DE ANTICIPO	\$ 225,727.80
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 228,452.10</b>

IMPORTE ESTIMACION	\$ 389,185.09
I.V.A.	\$ 52,269.74
TOTAL	\$ 451,455.60
DEDUC.	\$ 228,452.10
<b>NETO</b>	<b>\$ 223,003.50</b>

**CONTRATISTA**

REVISADO POR:

Vo Bo

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

EFTE LEGAL JOSE ANGEL ESPINOZA GONZALEZ

ING. WILSON SANTIAGO MARTINEZ  
SECRETARIO DE H. AYUNTAMIENTOPRESIDENCIA MUNICIPAL  
Tampamolon Corona, S.L.P.  
2018 GOBIERNO MARTELLI LOPEZ  
COORDINADOR DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL

ORIZO

PRESIDENCIA MUNICIPAL  
Tampamolon Corona, S.L.P.  
SOL. G. GONZALEZ GOMEZ

PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL



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

PERIODO DE EJECUCION: DEL DIA 09 DE OCTUBRE AL DIA 31 DE OCTUBRE DE 2020

**ESTIMACIÓN No 1 - FINIQUITO**

FECHA: 03-nov-20  
No DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-SJ-034/OP-AD/R33/2020

**MEJORAMIENTO DE BARRA PERIMETRAL EN LA ESC. SEC. TEC.  
No 19 EN LA CABECERA MUNICIPAL**

**ESTIMACIÓN #1 -  
FINIQUITO**

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

OBRA: MEJORAMIENTO DE BANDA PERIMETRAL EN LA ESC. SEC. TEC. No 19

PERIODO DE EJEC. DEL DIA 09 DE OCTUBRE AL DIA 31 DE OCTUBRE DE 2020

LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL

MONTO TOTAL DE LA OBRA:

\$ 451,455.60

No DE CONTRATO: TAMPANMOLDN-CDSM-SJ-034KOP-ADR333020

FECHA:

03-nov-20

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

CVE DE CPTO	CONCEPTO	UNIDAD	CANT	PUNTO	IMPORTE	CONTRATADO			EJECUTADO						
						CANT	IMPORTE	IMPORTE	CANT	IMPORTE	IMPORTE				
1.001	MEJORAMIENTO DE BANDA PERIMETRAL														
1.001	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION	M2	17.86		13.13		223.21		17.86		5	17.86	223.21	6.00	6.00
1.001	DEL TERRENO (AREA DE OBRA) POR MEDIOS MANUALES Y ESTABLECIMIENTO EJES Y REFERENCIAS. INCLUYE DESPALLE HASTA 10CM, CALCHERA, PUENTES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M2	17.86		13.13		223.21		17.86		5	17.86	223.21	6.00	6.00
1.002	EXCAVACION EN TERRENO A UNA PROFUNDIDAD MAXIMA DE 60 CM X 60 DE ANCHO POR MEDIOS MANUALES INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, A TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	141.7969		162.97		141.7969		141.7969		5	141.7969	141.7969	6.00	6.00
1.003	ACERO REFUERZO EN ZAPATAS AISLADAS (PARIELLAS) ARMADAS CON VARILLAS # 3 F#-1200 KGCM2 @ 18 CM DE SEPARACION EN AMBOS SENTIDOS. INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	76.16		31.93		2660.27		76.16		5	76.16	2660.27	6.00	6.00

ESTIMACION # 1 - FINIQUITO

OBRA: MEJORAMIENTO DE BARRA PERIMETRAL EN LA ESC. SEC. TEC.  
 No 19

PERIODO DE EJEC. DEL DIA 09 DE OCTUBRE AL DIA 31 DE OCTUBRE DE 2020

LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL

MONTO TOTAL DE LA OBRA:

\$ 451,455.00

No DE CONTRATO: TAMPAOLON-CDSM-SJ-034/OP-ADR/33/2020

FECHA:

03-nov-20

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

CVD DE CRTO	CONCEPTO	%ANALC	PRECIO	CONTRATADO			ESTIMACION 1			EJECUTADO			
				UNI	CANT	PUNTO	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	MPORTE	MPORTE
1.004	ACERO REFUERZO BRS EN COLUMNAS DE REFUERZO	100.00		KG	95.29	\$ 34.00	\$ 3,252.34	95.29	\$ 3,252.34	95.29	\$ 3,252.34	95.29	\$ 3,252.34
	DESDE CIMENTACION DIAMETRO Ø3 F.Y=4200 KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS												
1.005	ACERO REFUERZO (ANILLOS O ESTIBOS EN COLUMNAS	100.00		KO	35.42	\$ 41.84	\$ 1,481.97	35.42	\$ 1,481.97	35.42	\$ 1,481.97	35.42	\$ 1,481.97
	DESDE CIMENTACION DIAMETRO #2 @ 16 CM DE SEPARACION F.Y=4200 KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS												
1.006	CONCRETO F.C.=250 KG/CM2 EN ZAPATAS Y COLUMNAS DE REFUERZO DESDE CIMENTACION	100.00		M3	4.29	\$ 2,941.47	\$ 12,618.91	4.29	\$ 12,618.91	4.29	\$ 12,618.91	4.29	\$ 12,618.91
	FABRICADO EN OBRA CON REVOLVEDORA T.M.A. 3MT DE 2.50 M CON ANDAMIOS DE 2 X 2 M (JUEGO DE 6 PZAS), VIRRADO Y CURADO												
1.007	RELLENO Y COMPACTACION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS Y AGUA EN CAPAS DE 20CM DE ESPESOR, INCLUYE ACERREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTACION	100.00		M3	7.07	\$ 139.76	\$ 988.10	7.07	\$ 988.10	7.07	\$ 988.10	7.07	\$ 988.10
	MEDIR COMPACTACION												

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

OBRA: MEJORAMIENTO DE BARRA PERIMETRAL EN LA ESC. SEC. TEC.  
 No 19

PERIODO DE EJEC.: DEL DIA 09 DE OCTUBRE AL DIA 31 DE OCTUBRE DE 2020

LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL

MONTO TOTAL DE LA OBRA:

\$ 451,455.60

No DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-SJ-034/GP-ADR/33/2020

FECHA:

03-NOV-20

CONTRATISTA: SOLUCIONES INTEGRALES DE SERVICIO E INGENIERIA VALHAS, S.A. DE C.V.

CVE DE CPTO	CONCEPTO	UNID	CANT	PLANT	CONTRATADO		CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	ACUMULADO	POR EJEC							
					MMHNC	MISC						VOI	MBP VOL	VOL	MP VOL	ADIC	ADIC		
1	ALBANELERIA Y ACABADOS EN BARRA																		
2008	MURO DE BLOQUE DE CONCRETO DE 12 X 20 X 40 CMS, ASISTIDOS CON MEZCLA CEMENTO/ARENA, CON UNA PROFUNDIDAD DE 1/3, ESPESOR DE 16 CM	M2	80.65	5	281.73	5	22,721.52	80.65	5	22,721.52			22,721.52	0.00	0.00	0.00	0.00		
2009	ARMADO FINO EN BARRAS CON MOXTERNO CEMENTO/ARENA 12MVA PLANO Y REGLA, DE 1CM DE ESPESOR Y 1 CM DE ACABADO CON ESPONJA MOLDE REINTEJER, EMPUJADO, VOLTAJEO, EN UNION CON ELEMENTOS ESTRUCTURALES, MESTRAS Y CURADO	M2	161.29	5	180.12	5	29,164.46	161.29	5	29,164.46			29,164.46	0.00	0.00	0.00	0.00		
2010	PINTURA UNICA LAVABLE GEL ORO O SIMILAR EN MUEBOS, COLUMNAS, FRONTERAS Y PLAFON, TRABAJO TERMINADO INCLUYE UNA MANO PRELIMINAR DE SELLADOR CON COLOR, LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE REBARBAR Y PLASTE NECESARIO	M2	161.29	5	64.72	5	10,438.09	161.29	5	10,438.09			10,438.09	0.00	0.00	0.00	0.00		
2011	SUMINISTRO E INSTALACION DE MANTA REJA AGERO, DE 200 DE ALTO COLOR VERDE CALBRE 6 DE VARILLA INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CUBRERA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	72.28	5	309.92	5	51,313.02	72.28	5	51,313.02			51,313.02	0.00	0.00	0.00	0.00		

# ESTIMACIÓN # 1 - FINIQUITO

OBRA: MEJORAMIENTO DE BARRA PERIMETRAL EN LA ESC. SEC. TEC.  
No 19

LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL

Nº DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-SJ-03#OP-ADIR33/2020

MONTO TOTAL DE LA OBRA: \$ 451,455.60

PERIODO DE EJEC. DEL DIA 09 DE OCTUBRE AL DIA 31 DE OCTUBRE DE 2020

FECHA: 03-NOV-20

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

CVE DE	CONCEPTO	%AMNC.	PRECIO	UN	CANT	PUNTO	IMPORTE	CANT	IMPORTE	ESTIMACION I	IMPORTE	CANT	IMPORTE	EJECUTADO	IMPORTE	CANT	IMPORTE	ADIC	ADIC	ADIC	ADIC
2012	SUMINISTRO E INSTALACION	100.00		PIEZA	4000	S	37,122.80	4000	17,122.80		37,122.80	4000	17,122.80		37,122.80	4000	17,122.80				0.00
2013	JARDINERAS																				
3013	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA DE OBRA) POR MEDIOS MANUALES, ESTABLECIENDO Ejes Y REFERENCIAS. INCLUYE DESPALLE HASTA 10cm CALHORA. PUENTES, HERRAMIENTA Y MAND DE OBRA	100.00		M2	28.08	S	13.13	28.08	368.60		368.60	28.08	368.60		368.60	28.08	368.60				0.00
3014	MURO DE BLOCK DE CONCRETO DE 12 X 20 X 40 CMS. ASERTADOS CON MEZCLA CEMENTO-ARENA CON UNA PROPORCION DE 1:3, ESPESOR DE 18 CM	100.00		M2	22.52	S	201.73	22.52	6,544.56		6,544.56	22.52	6,544.56		6,544.56	22.52	6,544.56				0.00

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

OBRA: MEJORAMIENTO DE BARRA PERIMETRAL EN LA ESC. SEC. TEC.  
 No 19

LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL

No DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-SJ-03MOP-ADIR33/2020

MONTO TOTAL DE LA OBRA:

\$ 491,455.60

PERIODO DE EJEC: DEL DIA 09 DE OCTUBRE AL DIA 31 DE OCTUBRE DE 2020

FECHA:

03-nov-20

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

Cve de	Cpto	Concepto	Cant	Precio	CONTRATADO		EJECUTADO		Cant	Importe	Cant	Importe	
					UM	PLANT	UM	PLANT					
3015		APLACADO FINO EN MUEBOS CON MORTERO CEMENTOCALARENA 1200 A PLOMO Y REGIA, DE 1CM DE REPELADO Y 1 CM DE ACABADO CON ESPUMA INCLUYE REMATOS, ENBOQUILLADO, VOLTEADOR, EN UNION CON ELEMENTOS ESTRUCTURALES, MAESTRAS Y CURADO	100.00		M2	45.04	3	180.82	5	R141.13	45.04	5	R141.13
3016		PINTURA VINILICA LAVABLE OSEL ORO O SIMILAR EN MUEBOS, COLUMNAS, FRONTONAS Y PLANON, TRABAJO TERMINADO INCLUYE UNA MANO PRELIMINAR DE SELLADOR CON COLOR, LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE, REDABEAR Y PLASTE NECESARIO	100.00		M2	22.52				R1457.49	22.52	5	R1457.49
3017		SUMINISTRO Y COLOCACION DE RELENO DE MATERIAL TIERRA VEGETAL, INCLUYE ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA	100.00		M3	12.72				S4055.96	12.72	5	S4055.96
3018		SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTO NATURAL EN ROLLO PARA JARDIN, INCLUYE FLETE	100.00		M2	22.24				R198.41	22.24	5	R198.41



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

OBRA: MEJORAMIENTO DE BARDA PERIMETRAL EN LA ESC. SEC. TEC. No 19

PERIODO DE EJEC.: DEL DIA 09 DE OCTUBRE AL DIA 31 DE OCTUBRE DE 2020

LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL

Nº DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-SJ-034/OP-ADR33/2020

MONTO TOTAL DE LA OBRA: \$

451,455.60

FECHA: 03-nov-20

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

C/O DE	CONCEPTO	AVANCO			CONTRATADO			EJECUTADO			
		PRECIO	UNID	CANT	PLANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	IMPORTE	CANT	IMPORTE
3.019	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLANTAS DE ORNATO PARA TODO JARDINERAS.	190.00	LOTE	1.00	\$ 15,916.35	1.00	\$ 15,916.35	1.00	\$ 15,916.35	1.00	\$ 15,916.35
3.020	SUMINISTRO PARA RIEGO DE JARDIN INCLUIE CONEXION A TOMA MUNICIPAL Y TODO LO CORRECTO PARA SU INSTALACION.	100.00	ML	143.50	\$ 16,911.75	143.50	\$ 2,426.59	143.50	\$ 2,426.59	143.50	\$ 2,426.59
3.021	BANCA CON ESCUDO MUNICIPAL DE HIERRO FUNDIDO DE 1.65 M PARA EXTERIOR EN PLAZAS O JARDINES. INCLUYE FLETE DESDE EL ESTADO DE OROSA.	100.00	MEZA	7.00	\$ 11,649.80	7.00	\$ 78,154.86	7.00	\$ 78,154.86	7.00	\$ 78,154.86
3.022	SUMINISTRO Y RELLENO DE MATERIAL INERTE (RETIENDA DE BARDA) COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR INCLUYE ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA.	100.00	NO	147.47	\$ 598.27	147.47	\$ 74,659.64	147.47	\$ 74,659.64	147.47	\$ 74,659.64

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

OBRA: MEJORAMIENTO DE BARRA PERIMETRAL EN LA ESC. SEC. TEC.  
 No 19

PERIODO DE EJEC. DEL DIA 09 DE OCTUBRE AL DIA 31 DE OCTUBRE DE 2020

LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL

MONTO TOTAL DE LA OBRA:

\$ 451,455.60

No DE CONTRATO: TAMPAOLÓN-CDSM-SJ-034OP-ADMR33/2020

FECHA:

03-nov-20

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

Cve de	CONCEPTO	%FINANC.	CONTRATADO			EJECUTADO		
			IMPORTE	CANT	UNID	IMPORTE	CANT	UNID
3.023	LIPIEZA GENERAL DE LA OBRA PARA SU ENTREGA, INCLUYE APLE Y RETIRO DEL MATERIAL SOBRAANTE Y ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA	100.00	\$ 459,97	1.00	\$	\$ 459,97	1.00	\$
<b>S U M A S:</b>			\$ 389,185.86		\$	\$ 389,185.86		\$

Cve de	CONCEPTO	%FINANC.	CONTRATADO			EJECUTADO		
			IMPORTE	CANT	UNID	IMPORTE	CANT	UNID
3.023	LIPIEZA GENERAL DE LA OBRA PARA SU ENTREGA, INCLUYE APLE Y RETIRO DEL MATERIAL SOBRAANTE Y ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA	100.00	\$ 459,97	1.00	\$	\$ 459,97	1.00	\$
<b>S U M A S:</b>			\$ 389,185.86		\$	\$ 389,185.86		\$

CONTRATADO \$ 451,455.60 TOTAL: \$ 451,455.60  
 \$ 62,269.74 18% IVA \$ 62,269.74  
 \$ 389,185.86 SUMA \$ 389,185.86

% FINANCIERO 100.00%  
 \$ 451,455.60  
 \$ 451,455.60

SOLUCIONES INTEGRALES DE SERVICIO E

INGENIERIA VAL-HAS, S.A. DE C.V.

RFB: FIDOM: JOSE ANGELO ESPINOZA GONZALEZ

APROBADO:



Val-HAS

DESARROLLO SOCIAL

C. SERVANDO MARTELL LOPEZ

COORDINADOR DE DESARROLLO SOCIAL



APROBADO

PRESENCIA MUNICIPAL

2018-2021  
 C. LUIS E. ISIDRO MEJIA GOMEZ

PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL



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

OBRA: MEJORAMIENTO DE BARRA PERIMETRAL EN LA ESC. SEC. TEC. No 19

UBICACION: CABECERA MUNICIPAL

MUNICIPIO: TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.

Fecha de Presentación: 03 de Noviembre del 2020

CONTRATO No.: TAMPAMOLON-CDSM-SJ-034/OP-ADR33/2020

PERIODO DE EJECUCION: DEL

09-oct

AL

31-oct-20

\$

451,455.60

**FINIQUITO**

CVE	DEL	CONCEPTOS	UN	CAN	P. UNIT	CONTRATADO		ESTIMACIONES	ESTIMACION I-FINQUITO	Nº	IMPORTE	IMPORTE TOTAL	ESTIMADO	POR ESTIM.	ADICION	VOLUMEN
						IMPORTE	IMPORTE									
1.1		MEJORAMIENTO DE BARRA PERIMETRAL														
1.001		LIMPA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA DE OBRA) POR MEDIOS MANUALES, ESTABLECIENDO EJE Y REFERENCIAS INCLUIE DESPALME HASTA 10CM CALHIDRA, PUENTES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	M2	100	17.00	13.13	\$	223.21	\$	17.00	223.21	\$	223.21	\$	-	0.00
1.002		EXCAVACION EN TERRENO A UNA PROFUNDIDAD MAXIMA DE 80 CM X 80 DE ANCHO POR MEDIOS MANUALES INCLUIE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M3	100	67.04	162.91	\$	14,179.69	\$	67.04	14,179.69	\$	14,179.69	\$	-	0.00
1.003		ACERO REFUERZO EN ZAPATAS AISLADAS (PARELLAS) ARMADAS CON VARILLAS # 3 (FY=4200 KG/CM2 @ 18 CM DE SEPARACION EN AMBOS SENTIDOS, INCLUIE SUMINISTRO HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, SILETAS, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	100	76.16	34.93	\$	2,660.27	\$	76.16	2,660.27	\$	2,660.27	\$	-	0.00
1.004		ACERO REFUERZO (VRS EN COLUMNAS DE REFUERZO DESDE CIMENTACION DIAMETRO #3 (FY=4200 KG/CM2 INCLUIE SUMINISTRO HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	100	96.20	34.93	\$	3,325.34	\$	96.20	3,325.34	\$	3,325.34	\$	-	0.00
1.005		ACERO REFUERZO (ANILLOS O ESTROBOS EN COLUMNAS DESDE CIMENTACION DIAMETRO #2 @ 18 CM DE SEPARACION, FY=4200 KG/CM2 INCLUIE SUMINISTRO HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	100	35.42	41.84	\$	1,481.97	\$	35.42	1,481.97	\$	1,481.97	\$	-	0.00
1.006		CONCRETO FC=280 KG/CM2 EN ZAPATAS Y COLUMNAS DE REFUERZO DESDE CIMENTACION FABRICADO EN OBRA CON RECALZADORA T.M.A. QUE INCLUIE VACIADO A UNA ALTURA DE 250 MM CON ANCHOS DE 2 X 2 M (JUEGO DE 5 PZAS), VIBRADO Y CURADO	M3	100	4.29	2941.47	\$	12,618.91	\$	4.29	12,618.91	\$	12,618.91	\$	-	0.00



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

OBRA: MEJORAMIENTO DE BARRA PERIMETRAL EN LA ESC. SEC. TEC. No 19

UBICACION: CABECERA MUNICIPAL

MUNICIPIO: TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.

Fecha de Presentación: 03 de Noviembre del 2020

CONTRATO No.: TAMPAMOLON-CDSM-SJ-034/OP-ADR/33/2020

PERIODO DE EJECUCION DEL

09-oct

AL

31-oct-20

\$

431,453.60

CUE	DEL	CONCEPTOS	UN	CANT.	P. UNIT	CONTRATADO		ESTIMACIONES	MPORTE TOTAL	MPORTE	ADICION	VOLUMEN
						MPORTE	Nº1					
1.007		RELLENO Y COMPACTACION DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION POR MEDIOS MECANICOS Y AGUA EN CAPAS DE 20CM DE ESPESOR, INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTACION	M3	7.07	139.76	\$	988.10	7.07	\$	988.10	\$ -	0.00
1.2		ALBAÑILERIA Y ACABADOS EN BARRA										
2.008		MURO DE BLOCK DE CONCRETO DE 12 X 20 X 40 CMS, ASENTADOS CON MEZCLA CEMENTO-ARENA, CON UNA PROPORCION DE 1:3, ESPESOR DE 19 CM	M2	80.65	281.73	\$	22,721.52	80.65	\$	22,721.52	\$ -	0.00
2.009		APLUMADO FINO EN MUROS CON MORTERO CEMENTO/ARENA 1:26 A PLOMO Y REGLA DE 1CM DE REPELADO Y 1 CM DE ACABADO CON ESPUMA INCLUYE REMATES EMBOQUILADO, VOLTEADOR, EN UNION CON ELEMENTOS ESTRUCTURALES, MAESTRAS Y CURADO	M2	161.29	180.82	\$	29,164.46	161.29	\$	29,164.46	\$ -	0.00
2.010		PINTURA VINILICA LAVABLE OSEL ORO O SIMILAR EN MUROS, COLUMNAS, FRONTERAS Y PLAFON, TRABAJO TERMINADO INCLUYE UNA MANO PRELIMINAR DE SELLADOR CON COLOR, LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE, REBARBAR Y PULASTE NECESARIO	M2	161.29	64.72	\$	10,438.69	161.29	\$	10,438.69	\$ -	0.00
2.011		SUMINISTRO E INSTALACION DE MALLA REJA ACERO, DE 200 DE ALTO COLOR VERDE CALIBRE 6 DE VARILLA INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CIBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	72.28	709.92	\$	51,313.02	72.28	\$	51,313.02	\$ -	0.00
2.012		SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTERIA PARA REJA ACERO DE PTR DE 2 IN X 2 IN CAL 14 COLOR VERDE DE 250 MTS DE LARGO INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, CIBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PIEZA	40.00	942.82	\$	37,712.80	40.00	\$	37,712.80	\$ -	0.00

**FINIQUITO**



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

OBRA: MEJORAMIENTO DE BARRA PERIMETRAL EN LA ESC. SEC. TEC. No 19

UBICACION: CABECERA MUNICIPAL

MUNICIPIO: TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.

Fecha de Presentacion: 03 de Noviembre del 2020

CONTRATO No.: TAMPAMOLON-CDSM-SJ-034/OP-ADR33/2020

PERIODO DE EJECUCION DEL:

09-oct

AL

31-oct-20

**FINIQUITO**

CVE	CPTO	CONCEPTOS	% AV	FISICO	UN	CANT	P. UNIT.	CONTRATADO		ESTIMACIONES		ESTIMADO	PCR ESTIM	ADICION
								IMPORTE	N°1	IMPORTE	IMPORTE			
ESTIMACION TOTAL													IMPORTE	VOLUMEN
1.3	JARDINERAS	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO (AREA DE OBRA) POR MEDIOS MANUALES, ESTABLECIMIENTO EJE Y REFERENCIAS INCLUIE DESPLAZO HASTA 10cm, CALHIDRA PUNTES, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA	100	M2		28.08	13.13	\$	368.89	28.08	\$	368.89		0.00
3.013														
3.014		MURO DE BLOQUE DE CONCRETO DE 12 X 20 X 40 CMS, ASENTADOS CON MEZCLA CEMENTO-ARENA, CON UNA PROPORCION DE 1:3 ESPESOR DE 18 CM	100	M2		22.02	281.73	\$	6,344.56	22.02	\$	6,344.56		0.00
3.015		APLAMADO FINO EN MUROS CON MORTERO GENCIOCALARENA 1/26 Y PLOMO Y REGLA DE 1CM DE REPELLADO Y 1 CM DE ACABADO CON ESPONJA INCLUIE REMATES EMBOGUILADO, VOLTEADOR, EN UNION CON ELEMENTOS ESTRUCTURALES, MAESTRAS Y CURADO	100	M2		45.04	180.82	\$	8,144.13	45.04	\$	8,144.13		0.00
3.016		PINTURA VINILICA LAVABLE OSEL ORO O SIMILAR EN MUROS, COLUMNAS, FRONTERAS Y PLAFON, TRABAJO TERMINADO INCLUIE UNA MANO PRELIMINAR DE SELLADOR CON COLOR LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE, REBMBEAR Y PLASTE NECESARIO	100	M2		22.52	64.72	\$	1,457.49	22.52	\$	1,457.49		0.00
3.017		SUMINISTRO Y COLOCACION DE RELLENO DE MATERIAL TIERRA VEGETAL, INCLUIE: ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA	100	M3		12.72	430.50	\$	5,475.96	12.72	\$	5,475.96		0.00
3.018		SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTO NATURAL EN ROLLO PARA JARDIN, INCLUIE FLETE	100	M2		22.24	198.41	\$	4,412.64	22.24	\$	4,412.64		0.00
3.019		SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLANTAS DE ORNATO PARA 1000 JARDINERAS	100	LOTE		1.00	15916.35	\$	15,916.35	1.00	\$	15,916.35		0.00
3.020		SUMINISTRO COLOCACION DE HIDRANTES PARA RIEGO DE JARDIN INCLUIE CONEXION A TOMA MUNICIPAL Y TODO LO CORRECTO PARA SU INSTALACION	100	ML		143.50	16.91	\$	2,426.59	143.50	\$	2,426.59		0.00

491,455.60



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

OBRA: MEJORAMIENTO DE BARRA PERIMETRAL EN LA ESC. SEC. No 19

UBICACION: CABECERA MUNICIPAL

MUNICIPIO: TAMPAOLON CORONA, S.L.P.

Fecha de Presentacion: 03 de Noviembre del 2020

CONTRATO No.: TAMPAOLON-CDSM-SJ-034/OP-AD/R33/2020

PERIODO DE EJECUCION DEL:

09-oct

AL

31-oct-20

\$

451,455.60

**FINIQUITO**

CUE	DEL	GPTO	CONCEPTOS	UN	CANT.	P UNIT.	CONTRATADO		ESTIMACION I FINIQUITO	N°1	IMPORTE	IMPORTE TOTAL	POR ESTIM.	ADICION	VOLUMEN
							ESTIMACIONES	IMPORTE							

3.021			BANCA CON ESCUDO MUNICIPAL DE HIERRO FUNDO DE 1.65 M PARA EXTERIOR EN PLAZAS O JARDINES, INCLUYE FLETE DESDE EL ESTADO DE PUEBLA HASTA EL LUGAR DE LA OBRA.	PIEZA	7.00	\$ 11164.98	\$ 76,154.86	\$ 76,154.86	7.00		\$ 76,154.86	\$ 76,154.86			0.00
3.022			SUMINISTRO Y RELLENO DE MATERIAL INERTE (RETENIDA DE BARRA), COMPACTADO POR MEDIOS MECANICOS Y AGUA, EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR INCLUYE ACARRIO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA.	M3	147.47	\$ 508.27	\$ 74,659.64	\$ 74,659.64	147.47		\$ 74,659.64	\$ 74,659.64			0.00
3.023			LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA PARA SU ENTREGA INCLUYE: APILÉ Y RETIRO DEL MATERIAL SOBANTE Y ESCOMBRO FUERA DE LA OBRA.	LOTE	1.00	\$ 4966.97	\$ 4,966.97	\$ 4,966.97	1.00		\$ 4,966.97	\$ 4,966.97			0.00
SUMAS							\$ 389,185.66	\$ 389,185.66	\$ 389,185.66		\$ 389,185.66	\$ 389,185.66			
LVA 16%							\$ 62,269.74	\$ 62,269.74	\$ 62,269.74		\$ 62,269.74	\$ 62,269.74			
TOTALES							\$ 451,455.60	\$ 451,455.60	\$ 451,455.60		\$ 451,455.60	\$ 451,455.60			

ELABORO:

SOLUCIONES INTEGRALES DE SERVICIO E INGENIERIA VAL-HAS, S.A.  
DE C.V.  
RPRE LEGAL: JOSE ANGEL ESPINOZA GONZALEZ

REVISO



DESARROLLO SOCIAL  
Tampaolon Corona, S.L.P.  
2018 2147

C. SERVANDO MARTELL LOPEZ  
COORDINADOR DE DESARROLLO SOCIAL  
MUNICIPAL

APROBO:



RESIDENCIA MUNICIPAL  
Tampaolon Corona, S.L.P.

2018 2147  
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL

2018 2147  
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL



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

PERIODO DE EJECUCION:

DEL DIA 09 DE OCTUBRE AL DIA 31 DE OCTUBRE DE 2020

**ESTIMACIÓN No 1 - FINIQUITO**

FECHA: 03-nov-20

No DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-SJ-034/OP-AD/R33/2020

**MEJORAMIENTO DE BARRA PERIMETRAL EN LA ESC. SEC. TEC.  
No 19 EN LA CABECERA MUNICIPAL**

**CONCENTRADO DE  
ESTIMACION #1 -  
FINIQUITO**



**CONCENTRADO DE ESTIMACION #1 - FINIQUITO**

OBRA: MEJORAMIENTO DE BARRA PERIMETRAL EN LA ESC. SEC. TEC. No 19

LOCALIDAD: GABECERA MUNICIPAL

No DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-SJ-034/OP-ADR/33/2020

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

PERIODO DE EJECUCION:

DEL DIA 08 DE OCTUBRE AL DIA 31 DE OCTUBRE DE 2020

MONTO TOTAL DE LA OBRA: \$ 451,455.60

FECHA: 03-nov-20

ESTIMACION	NUMERO	AFROBACION	PERIODO DE EJECUCION	FECHA DE	IMPORTE	ACUMULADO	FINANCIERO	% AVANCE
------------	--------	------------	----------------------	----------	---------	-----------	------------	----------

	1		7 de octubre de 2020 AL 31 de octubre de 2020	\$ 451,455.60	\$ 451,455.60	451,455.60	100.00%	100.00%
<b>TOTALES:</b>				\$ 451,455.60	\$ 451,455.60	451,455.60	100.00%	100.00%

ELABORO:

SOLUCIONES INTEGRALES DE SERVICIO E  
INGENIERIA VAL-HAS, S.A. DE C.V.  
RRE LEGAL: JOSE ANGEL ESPINOZA  
GONZALEZ

Vo.Bo.:

DESARROLLO SOCIAL  
C. SERVANDO MARTELL LOPEZ  
COORDINADOR DE DESARROLLO SOCIAL

APROBO:

C. LA.E ISIDRO MEJIA GOMEZ  
PRESIDENTE MUNICIPAL





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

PERIODO DE EJECUCION: DEL DIA 09 DE OCTUBRE AL DIA 31 DE OCTUBRE DE 2020

**ESTIMACIÓN No 1 - FINIQUITO**

FECHA: 03-nov-20

No DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-SJ-034/OP-AD/R33/2020

**MEJORAMIENTO DE BARDA PERIMETRAL EN LA ESC. SEC. TEC.**  
**No 19 EN LA CABECERA MUNICIPAL**

**ESTADO DE CUENTA**

MUNICIPIO: TAMPAOLON CORONA, S.L.P.  
 LOCALIDAD: CABECERA MUNICIPAL  
 CONTRATO: TAMPAOLON-CDSM-8J-0340F-ADR32020  
 CONTRASTA: SOLUCIONES INTEGRALES DE SERVICIO E INGENIERIA VAL-HAS, S.A. DE C.V.  
 OBRA: MEJORAMIENTO DE BARRA PERIMETRAL EN LA ESC. SEC. TEC. No 19  
 FECHA: 02-nov-20

ESTIMACION No 1  
 HOJA 1 DE 1

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

**ESTADO DE CUENTA**

MONTO CONTRATO ORIGINAL	309,185.00						
IVA	62,269.74						
TOTAL	451,455.00						
MODIFICATORIO AL CONTRATO SIN IVA							
MODIFICATORIO AL CONTRATO CON IVA							
TOTAL CONTRATADO	451,455.00						

CONCEPTO	PERIODO	IMPORTE DE ESTIMACION	IVA	SUBTOTAL	AMORTIZACION ANTICIPO	2 AL MILLAR	5 AL MILLAR	TOTAL DEDUCCIONES	NETO A RECIBIR
ANTICIPO		\$ 194,592.93	\$ 31,134.87	\$ 225,727.80					\$ 225,727.80
ESTIMACION No. 1 Y FINQUITO	09-oct-20 31-oct-20	\$ 309,185.00	\$ 62,269.74	\$ 451,455.00	\$ 225,727.80	\$ 778.37	\$ 1,945.93	\$ 228,452.10	\$ 223,003.50
ESTIMACION No. 2		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
ESTIMACION No. 3		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
ESTIMACION No. 4		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

TOTALES	309,185.00	62,269.74	451,455.00	225,727.80	778.37	1,945.93	228,452.10	\$ 448,731.30
---------	------------	-----------	------------	------------	--------	----------	------------	---------------

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 CORONA, JORGE ANTONIO GONZALEZ

DESARROLLO SOCIAL  
 TAMPAOLON SERVICIOS FORTTELL LOWE  
 2018-2021  
 COMISARIO DE DESARROLLO SOC. INFANT. DE TAMPAOLON CORONA, S.L.P.

PRESIDENCIA MUNICIPAL  
 C. LEONARDO ALBERTO GONZALEZ  
 2018-2021  
 COMISARIO MUNICIPAL COORDINADOR  
 TAMPAOLON CORONA, S.L.P.