



PERIODO DE EJECUCION: DEL DIA 11 DE JUNIO AL DIA 19 DE AGOSTO DE 2019

**ESTIMACIÓN No 1 Y FINIQUITO**

No DE CONTRATO: TAMPAMOLON-CDSM-SH-004/OP-IR/R33/2019

FECHA:

20-ago-19

CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS EN VARIAS  
LOCALIDADES, LOCALIDAD SEDE COYOBTUJUB

# **F A C T U R A D E L A**

# **ESTIMACION #1 Y**

# **FINIQUITO**



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

PERIODO DE EJECUCION: DEL DIA 11 DE JUNIO AL DIA 19 DE AGOSTO DE 2019


**ESTIMACIÓN No 1 Y FINIQUITO**

FECHA: 20-ago-19

No DE CONTRATO: TAMPAMOLON-CDSM-SH-004/OP-IR/R33/2019

**CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS EN VARIAS  
LOCALIDADES, LOCALIDAD SEDE COYOBTUJUB**

# **PRESUPUESTO CONTRATADO**



**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 20 de Agosto del 2019

Fecha de Presentación: 20 de Agosto del 2019

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS EN VARIAS LOCALIDADES  
LOCALIDAD: LOCALIDAD SEDE COYOBTUJUB

Periodo de Ejecucion: del Dia 11 de Junio del 2019  
el Dia 19 de Agosto del 2019.

No DE CONTRATO: TAMPAMOLON-CDSM-SH-004/OP-IP/R33/2019

Monto del contrato: \$ 2,900,000.00

**PRESUPUESTO CONTRATADO**

CVE	CONCEPTO	U	CANT.	P. UNITARIO	IMPORTE
<b>1</b>	<b>CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDA 4.50 * 3.50 M</b>				
<b>1.1</b>	<b>PRELIMINARES</b>				
1.01	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO POR MEDIOS MANUALES, P/DESPLANTE DE VIVIENDA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	15.75	\$ 6.32	\$ 99.54
	<b>Total de PRELIMINARES</b>				\$ 99.54
	**Noventa y Nueve Pesos 54/100 M.N.**				
<b>1.2</b>	<b>CIMENTACIÓN</b>				
2.01	EXCAVACION POR MEDIOS MANUALES PARA CIMENTACION EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, INCLUYE: AFINE, HERRAMIENTA, RETIRO Y APILE DE MATERIAL PARA SU POSTERIOR USO O RETIRO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	0.19	\$ 85.10	\$ 16.17
2.02	HABILITADO Y ARMADO DE CADENA DE DESPLANTE DE 12 X 20 ARMADA CON ARMEX 12X20-4, INCLUYE: CORTES, TRASLAPES Y DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	16	\$ 56.98	\$ 911.68
2.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTROSOLDADA DE 6-6/10-20 EN LOSA DE CIMENTACION, INCLUYE TRASLAPES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	15.75	\$ 44.60	\$ 703.71
2.04	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO DE #3 @1.00 M, EN LOSA DE CIMENTACION, INCLUYE GANCHOS, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG	24.84	\$ 34.43	\$ 855.24
2.05	HABILITADO Y ARMADO DE CASTILLO 12 X 12 ARMADO CON ARMEX 12X12-4 DESPLANTADOS DE CADENA DE DESPLANTE, INCLUYE CORTES, TRASLAPES, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	18	\$ 54.36	\$ 978.48
2.06	CIMBRADO Y DESCIMBRADO EN CADENA DE DESPLANTE, ACABADO APARENTE, INCLUYE: FUACION, AMARRES, MATERIAL Y MANO DE OBRA	M2	6.4	\$ 91.95	\$ 588.48
2.07	CONCRETO HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA DE F'c=200 KG/CM2 RN TMA 3/4" EN CADENA DE DESPLANTE, INCLUYE: COLADO, CURADO Y VIBRADO	M3	0.29	\$ 2,317.58	\$ 672.10
2.08	CONCRETO HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA DE F'c=200 KG/CM2 RN TMA 3/4" EN LOSA DE CIMENTACIÓN, INCLUYE: COLADO, CURADO Y VIBRADO	M3	1.58	\$ 2,317.58	\$ 3,661.78
	<b>Total de CIMENTACION</b>				\$ 8,387.64
	**Ocho Mil Trescientos Ochenta y Siete Pesos 54/100 M.N.**				
<b>1.3</b>	<b>ALBAÑILERIA Y ACABADOS</b>				
3.01	MURO DE BLOCK DE CONCRETO 12x20x40 CMS, ASENTADO CON MEZCLA MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:1:6, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA	M2	33.9	\$ 228.52	\$ 7,746.83



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

Tampamolón corona, S.L.P. a 20 de Agosto del 2019

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

Fecha de Presentacion: 20 de Agosto del 2019

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS EN VARIAS LOCALIDADES  
LOCALIDAD: LOCALIDAD SEDE COYOTUJUB

Periodo de Ejecucion: del Dia 11 de Junio del 2019  
al Dia 18 de Agosto del 2019.

No DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-SH-004/OP-IR/R33/2019

Monto del contrato: \$ 2,900,000.00

**PRESUPUESTO CONTRATADO**

CVE	CONCEPTO	U	CANT.	P. UNITARIO	IMPORTE
3.02	CIMBRADO Y DESCIMBRADO EN CASTILLOS ACABADO APARENTE, INCLUYE: FIJACION, AMARRES, MATERIAL Y MANO DE OBRA	M2	7.62	\$ 246.62	\$ 1,879.24
3.03	CONCRETO HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA DE F'c=200 KG/CM2 RN TMA 3/4", EN CASTILLOS, INCLUYE COLADO, CURADO Y VIBRADO	M3	0.22	\$ 2,317.58	\$ 509.87
3.04	HABILITADO Y ARMADO DE CERRAMIENTO CCI DE 12x12 CMS CON ARMEX 12-20-4, INCLUYE CORTES, TRASLAPES Y DESPERDICIOS.	ML	16	\$ 50.88	\$ 814.08
3.05	CIMBRADO Y DESCIMBRADO EN CERRAMIENTOS, ACABADO APARENTE, INCLUYE: FIJACION, AMARRES, MATERIAL Y MANO DE OBRA,	M2	6.4	\$ 246.62	\$ 1,578.37
3.06	CONCRETO HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA DE F'c=200KG/CM2 RN TMA 3/4", EN CERRAMIENTOS, INCLUYE COLADO, CURADO Y VIBRADO	M3	0.29	\$ 2,317.58	\$ 672.10
3.07	APLANADO FINO EN MUROS INTERIOR Y EXTERIOR A PLOMO Y REGLA CON CEMENTO-CAL-ARENA 1:1:10, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN,	M2	77.67	\$ 159.75	\$ 12,407.78
3.08	PINTURA VINÍLICA BLANCA MARCA BEREL LÍNEA KALOS TONE O SIMILAR PARA INTERIOR Y EXTERIOR EN MUROS Y PLAFON, TRABAJO TERMINADO, INCLUYE PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	94.56	\$ 52.47	\$ 4,961.56
<b>Total de ALBAÑILERIA Y ACABADOS</b>					<b>\$ 30,569.89</b>
<b>**Treinta Mil Quinientos Sesenta y Nueve Pesos 89/100 M.N.**</b>					
<b>1.4 LOSA DE AZOTEA</b>					
4.01	CIMBRADO Y DESCIMBRADO EN LOSA DE AZOTEA ACABADO APARENTE, EN FRONTERAS, MATERIAL Y MANO DE OBRA	M2	16.89	\$ 292.91	\$ 4,947.25
4.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTROSOLDADA DE 6-6/4-4 EN LOSA DE AZOTEA, INCLUYE TRASLAPES, CORTES Y DESPERDICIOS	M2	19.11	\$ 99.92	\$ 1,909.47
4.03	HABITADO Y ARMADO CON VARILLAS CORRUGADA DE DIÁMETRO 3/8" DE A.R. @0.80 MT EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE CORTES, TRASLAPES Y DESPERDICIOS	KG	32.31	\$ 32.71	\$ 1,056.86
4.04	CONCRETO HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA F'c=200 KG/CM2 RN DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUYE: ELEVACION DE MATERIALES, COLADO, VIBRADO Y CURADO	M3	1.91	\$ 2,354.28	\$ 4,496.67
4.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ACRITON IMPERMEABLE 3 AÑOS MARCA FESTER, IMPAC O SIMILAR, INCLUYE UNA CAPA CON MEMBRANA DE REFUERZO BLANCA, COLOCADO CON RODILLO.	M2	19.11	\$ 99.18	\$ 1,150.99
<b>Total de LOSA DE AZOTEA</b>					<b>\$ 13,561.18</b>
<b>**Trece Mil Quinientos Cuarenta y Un Pesos 18/100 M.N.**</b>					
<b>1.5 HERRERIA</b>					
5.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA ABATIBLE HECHA A BASE DE HERRERÍA DE 0.90 X 2.10 M, CON LAMINA CAL 18 INCLUYE MARCO, CHAPA MARCA PHILIPS Y UNA MANO DE ANTICORROSIVO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE COLOR NEGRO	PIEZA	1.00	\$ 2,382.84	\$ 2,382.84



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

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

Tampamolón corona, S.L.P. a 20 de Agosto del 2019

Fecha de Presentación: 20 de Agosto del 2019

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS EN VARIAS LOCALIDADES  
LOCALIDAD: LOCALIDAD SEDE COYOBTUJUB

Periodo de Ejecucion: del Dia 11 de Junio del 2019  
al Dia 19 de Agosto del 2019.

No DE CONTRATO: TAMPAMOLON-CDSM-SH-004/OP-IR/R33/2019

Monto del contrato: \$ 2,900,000.00

**PRESUPUESTO CONTRATADO**

CVE	CONCEPTO	U	CANT.	P. UNITARIO	IMPORTE
5.02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA DE HERRERIA TIPO CORREDIZA CON CRISTAL CLARO DE 6 MM DE 1.50 X 1.20 M. DE ALTURA, VINIL, TAQUETES, TORNILLOS, INCLUYE: PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE COLOR NEGRO.	PIEZA	1.00	\$ 2,079.99	\$ 2,079.99
Total de HERRERIA					\$ 4,462.83
**Cuatro Mil Cuatrocientos Seenta y Dos Pesos 83/100 M.N.**					
<b>1.6 INSTALACION ELECTRICA</b>					
6.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE 1 SALIDA DE CENTRO CON CAJA CUADRADA GALVANIZADA 3*3 CON SOQUET DE PORCELANA, 1 SALIDA DE CONTACTO CON CHALUPA GALVANIZADA Y 1 APAGADOR SENCILLO, INCLUYE: POLIDUCTO ANARANJADO DE 1/2", CABLEADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	1.00	\$ 828.46	\$ 828.46
Total de INSTALACION ELECTRICA					\$ 828.46
**Ochocientos Veintiocho Pesos 46/100 M.N.**					
<b>1.7 LIMPIEZA DE OBRA</b>					
7.01	LIMPIEZA FINAL DE OBRA, INCLUYE; TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	1.00	\$ 110.52	\$ 110.52
Total de LIMPIEZA DE OBRA					\$ 110.52
**Ciento Diez Pesos 52/100 M.N.**					
SUBTOTAL					\$ 58,000.00
IVA					\$ -
TOTAL					\$ 58,000.00

COSTO TOTAL DE 1.00 VIVIENDA \$ 58,000.00

COSTO TOTAL DE 50.00 VIVIENDAS \$ 2,900,000.00

\*\*DOS MILLONES NOVECIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.\*\*



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

RPTE LEGAL: GUADALUPE DEL ROSARIO AGUIRRE MUÑOZ



PERIODO DE EJECUCION: DEL DIA 11 DE JUNIO AL DIA 19 DE AGOSTO DE 2019

**ESTIMACIÓN No 1 Y FINIQUITO**

No DE CONTRATO: TAMPAMOLON-CDSM-SH-004/OP-IR/R33/2019

FECHA:

20-ago-19

CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS EN VARIAS  
LOCALIDADES, LOCALIDAD SEDE COYOBTUJUB

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



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

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

Tampamolón corona, S.L.P. a 20 de Agosto del 2019

Fecha de Presentación: 20 de Agosto del 2019

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS EN VARIAS LOCALIDADES  
LOCALIDAD: LOCALIDAD SEDE COYOBTUJUB

Periodo de Ejecucion: del Dia 11 de Junio del 2019  
al Dia 19 de Agosto del 2019.

No DE CONTRATO: TAMPAMOLON-CDSM-SH-004/OP-IR/R33/2019

Monto del contrato: \$ 2,900,000.00

CONCEPTOS Y CANT. EJECUTADOS EN LA ESTIMACION #1 Y FINIQUITO						
CVE	CONCEPTO	U	CANT.	P. UNITARIO	IMPORTE	
<b>1</b>	<b>CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDA 4.50 * 3.50 M</b>					
<b>1.1</b>	<b>PRELIMINARES</b>					
1.01	TRAZO Y NIVELACIÓN DE TERRENO POR MEDIOS MANUALES, P/DESPLANTE DE VIVIENDA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	M2	15.75	\$ 6.32	\$	99.54
	<b>Total de PRELIMINARES EN ESTIMACION #1-FINIQUITO</b>				\$	<b>99.54</b>
	<b>**Noventa y Nueve Pesos 54/100 M.N.**</b>					
<b>1.2</b>	<b>CIMENTACIÓN</b>					
2.01	EXCAVACION POR MEDIOS MANUALES PARA CIMENTACION EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, INCLUYE: AFINE, HERRAMIENTA, RETIRO Y APILE DE MATERIAL PARA SU POSTERIOR USO O RETIRO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M3	0.19	\$ 85.10	\$	16.17
2.02	HABILITADO Y ARMADO DE CADENA DE DESPLANTE DE 12 X 20 ARMADA CON ARMEX 12X20-4, INCLUYE: CORTES, TRASLAPES Y DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	16	\$ 56.98	\$	911.68
2.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTROSOLDADA DE 6-6/10-10 EN LOSA DE CIMENTACION, INCLUYE TRASLAPES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	M2	15.75	\$ 44.68	\$	705.71
2.04	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO DE #3 @1.00 M. EN LOSA DE CIMENTACION, INCLUYE GANCHOS, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG	24.84	\$ 34.43	\$	855.24
2.05	HABILITADO Y ARMADO DE CASTILLO 12 X 12 ARMADO CON ARMEX 12X12-4 DESPLANTADOS DE CADENA DE DESPLANTE, INCLUYE CORTES, TRASLAPES, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	18	\$ 54.36	\$	978.48
2.06	CIMBRADO Y DESCIMBRADO EN CADENA DE DESPLANTE, ACABADO APARENTE, INCLUYE: FIJACION, AMARRRES, MATERIAL Y MANO DE OBRA	M2	6.4	\$ 91.95	\$	588.48
2.07	CONCRETO HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA DE F'c=200 KG/CM2 RN TMA 3/4" EN CADENA DE DESPLANTE, INCLUYE: COLADO, CURADO Y VIBRADO	M3	0.29	\$ 2,317.58	\$	672.10
2.08	CONCRETO HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA DE F'c=200 KG/CM2 RN TMA 3/4" EN LOSA DE CIMENTACIÓN, INCLUYE: COLADO, CURADO Y VIBRADO	M3	1.58	\$ 2,317.58	\$	3,661.78
	<b>Total de CIMENTACION EN ESTIMACION #1-FINIQUITO</b>				\$	<b>8,387.64</b>
	<b>**Ocho Mil Trescientos Ochenta y Siete Pesos 64/100 M.N.**</b>					
<b>1.3</b>	<b>ALBAÑILERIA Y ACABADOS</b>					
3.01	MURO DE BLOCK DE CONCRETO 12x20x40 CMS, ASENTADO CON MEZCLA MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:1:6, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA	M2	33.9	\$ 228.52	\$	7,746.88



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

Tampamolón corona, S.L.P. a 20 de Agosto del 2019

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

Fecha de Presentación: 20 de Agosto del 2019

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS EN VARIAS LOCALIDADES  
LOCALIDAD: LOCALIDAD SEDE COYOBTUJUB

Periodo de Ejecucion: del Día 11 de Junio del 2019  
el Día 19 de Agosto del 2019.

No DE CONTRATO: TAMPAMOLON-CDSM-SH-004/OP-JR/R33/2019

Monto del contrato: \$ 2,900,000.00

CONCEPTOS Y CANT. EJECUTADOS EN LA ESTIMACION #1 Y FINIQUITO					
CVE	CONCEPTO	U	CANT.	P. UNITARIO	IMPORTE
3.02	CIMBRADO Y DESCIMBRADO EN CASTILLOS ACABADO APARENTE, INCLUYE: FUACION, AMARRES, MATERIAL Y MANO DE OBRA	M2	7.62	\$ 246.62	\$ 1,879.24
3.03	CONCRETO HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA DE F'c=200 KG/CM2 RN TMA 3/4", EN CASTILLOS, INCLUYE COLADO, CURADO Y VIBRADO	M3	0.22	\$ 2,317.58	\$ 509.87
3.04	HABILITADO Y ARMADO DE CERRAMIENTO CCI DE 12x12 CMS CON ARMEK 12-20-4, INCLUYE CORTES, TRASLAPES Y DESPERDICIOS.	ML	16	\$ 50.88	\$ 814.08
3.05	CIMBRADO Y DESCIMBRADO EN CERRAMIENTOS, ACABADO APARENTE, INCLUYE: FUACION, AMARRES, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	M2	6.4	\$ 246.62	\$ 1,578.97
3.06	CONCRETO HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA DE F'c=200KG/CM2 RN TMA 3/4", EN CERRAMIENTOS, INCLUYE COLADO, CURADO Y VIBRADO	M3	0.29	\$ 2,317.58	\$ 672.10
3.07	APLANADO FINO EN MUROS INTERIOR Y EXTERIOR A PLOMO Y REGLA CON CEMENTO-CAL-ARENA 3:1:10, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	77.67	\$ 159.75	\$ 12,407.78
3.08	PINTURA VINÍLICA BLANCA MARCA BEREL LÍNEA KALOS TONE O SIMILAR PARA INTERIOR Y EXTERIOR EN MUROS Y PLAFON, TRABAJO TERMINADO, INCLUYE PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	94.56	\$ 52.47	\$ 4,961.96
<b>Total de ALBAÑILERIA Y ACABADOS EN ESTIMACION #1-FINIQUITO</b>					<b>\$ 30,569.83</b>
**Treinta Mil Quinientos Seenta y Nueve Pesos 33/100 M.N.**					
<b>1.4 LOSA DE AZOTEA</b>					
4.01	CIMBRADO Y DESCIMBRADO EN LOSA DE AZOTEA ACABADO APARENTE, EN FRONTERAS, MATERIAL Y MANO DE OBRA	M2	16.89	\$ 292.91	\$ 4,947.25
4.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTROSOLDADA DE 6-6/4-4 EN LOSA DE AZOTEA, INCLUYE TRASLAPES, CORTES Y DESPERDICIOS	M2	19.11	\$ 99.92	\$ 1,909.47
4.03	HABILITADO Y ARMADO CON VARILLAS CORRUGADA DE DIÁMETRO 3/8" DE A.R. @0.80 MT EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE CORTES, TRASLAPES Y DESPERDICIOS	KG	32.51	\$ 32.71	\$ 1,066.86
4.04	CONCRETO HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA F'c=200 KG/CM2 RN DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUYE: ELEVACION DE MATERIALES, COLADO, VIBRADO Y CURADO	M3	1.91	\$ 2,354.28	\$ 4,496.67
4.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ACRITON IMPERMEABLE 3 AÑOS MARCA FESTER, IMPAC O SIMILAR, INCLUYE UNA CAPA CON MEMBRANA DE REFUERZO BLANCA, COLOCADO CON RODILLO.	M2	19.11	\$ 59.18	\$ 1,130.93
<b>Total de LOSA DE AZOTEA EN ESTIMACION #1-FINIQUITO</b>					<b>\$ 13,541.18</b>
**Trece Mil Quinientos Cuarenta y Un Pesos 13/100 M.N.**					
<b>1.5 HERRERIA</b>					
5.01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PUERTA ABATIBLE HECHA A BASE DE HERRERÍA DE 0.90 X 2.10 M, CON LAMINA CAL 18 INCLUYE MARCO, CHAPA MARCA PHILIPS Y UNA MANO DE ANTICORROSIVO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE COLOR NEGRO	PIEZA	1.00	\$ 2,382.84	\$ 2,382.84



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

Tampamolón corona, S.L.P. a 20 de Agosto del 2019

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

Fecha de Presentación: 20 de Agosto del 2019

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS EN VARIAS LOCALIDADES  
LOCALIDAD: LOCALIDAD SEDE COYOBTUJUB

Periodo de Ejecucion: del Dia 11 de Junio del 2019  
al Dia 19 de Agosto del 2019.

No DE CONTRATO: TAMPAMOLON-CDSM-SH-004/OP-IR/R33/2019

Monto del contrato: \$ 2,900,000.00

CONCEPTOS Y CANT. EJECUTADOS EN LA ESTIMACION #1 Y FINIQUITO					
CVE	CONCEPTO	U	CANT.	P. UNITARIO	IMPORTE
5.02	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE VENTANA DE HERRERÍA TIPO CORREDIZA CON CRISTAL CLARO DE 6 MM DE 1.50 X 1.20 M. DE ALTURA, VINIL, TAQUETES, TORNILLOS, INCLUYE: PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE COLOR NEGRO.	PIEZA	1.00	\$ 2,079.99	\$ 2,079.99
Total de HERRERIA EN ESTIMACION #1-FINIQUITO					\$ 4,462.88
**Cuatro Mil Cuatrocientos Sesenta y Dos Pesos 88/100 M.N.**					
<b>1.6 INSTALACION ELECTRICA</b>					
6.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ELÉCTRICA DE 1 SALIDA DE CENTRO CON CAJA CUADRADA GALVANIZADA 3"3 CON SOQUET DE PORCELANA, 1 SALIDA DE CONTACTO CON CHALUPA GALVANIZADA Y 1 APAGADOR SENCILLO, INCLUYE: POLIDUCTO ANARANJADO DE 1/2", CABLEADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	1.00	\$ 828.46	\$ 828.46
Total de INSTALACION ELECTRICA EN ESTIMACION #1-FINIQUITO					\$ 828.46
**Ochocientos Veintiocho Pesos 46/100 M.N.**					
<b>1.7 LIMPIEZA DE OBRA</b>					
7.01	LIMPIEZA FINAL DE OBRA, INCLUYE; TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	1.00	\$ 110.52	\$ 110.52
Total de LIMPIEZA DE OBRA EN ESTIMACION #1-FINIQUITO					\$ 110.52
**Ciento Diez Pesos 52/100 M.N.**					
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 58,000.00</b>
				<b>IVA</b>	<b>\$ -</b>
				<b>TOTAL</b>	<b>\$ 58,000.00</b>
<b>COSTO TOTAL DE 1.00 VIVIENDA</b>					<b>\$ 58,000.00</b>
<b>COSTO TOTAL DE 50.00 VIVIENDAS</b>					<b>\$ 2,900,000.00</b>

**\*\*DOS MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA MIL PESOS 00/100 M.N.\*\***



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

RPE LEGAL: GUADALUPE DEL ROSARIO AGUIRRE MUÑOZ



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

PERIODO DE EJECUCION: DEL DIA 11 DE JUNIO AL DIA 19 DE AGOSTO DE 2019

**ESTIMACIÓN No 1 Y FINIQUITO**

FECHA: 20-ago-19

No DE CONTRATO: TAMPAMOLON-CDSM-SH-004/OP-IR/R33/2019

**CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS EN VARIAS  
LOCALIDADES, LOCALIDAD SEDE COYOBTUJUB**

**P O R T A D A**

ESTIMACIÓN NÚMERO: UNO Y FINIQUITO  
 OBRA: OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS EN VARIAS LOCALIDADES  
 MUNICIPIO: TAMPAMOLON CORONA  
 LOCALIDAD: LOCALIDAD SEDE COYOSTUJUB  
 CONTRATO: TAMPAMOLON-CDSM-SH-004/OP-IR/R33/2019  
 FECHA: 20-ago-19  
 PERIODO DE CONTRATO: DEL DIA 11 DE JUNIO AL DIA 24 DE AGOSTO DE 2019  
 PERIODO DE LA ESTIMACIÓN #1: DEL DIA 11 DE JUNIO AL DIA 19 DE AGOSTO DE 2019



**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 11 DE JUNIO AL DIA 19 DE AGOSTO DE 2019	20-ago-19

**CONTROL DE ESTIMACIONES**

CONCEPTO: ESTIMACION DE TRABAJOS EJECUTADOS EN ESTIMACION #1

CONTRATO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINACION	ANTICIPO ( CON I.V.A.)
TAMPAMOLON-CDSM-SH-004/OP-IR/R33/2019	11 de junio de 2019	19 de agosto de 2019	\$ 1,450,000.00

MONTO CONTRATADO
\$ 2,900,000.00

AMORTIZACION DEL ANTICIPO		
ANTERIOR	ACUMULADO	ESTIMACION ACTUAL
\$ -	\$ 1,450,000.00	\$ 1,450,000.00

AVANCE DE OBRA		
ANTERIOR	ACUMULADO	ESTIMACION ACTUAL
\$ -	\$ 2,900,000.00	\$ 2,900,000.00

LA ESTIMACION IMPORTA LA CANTIDAD DE \$ 2,900,000.00

CON LETRA: "DOS MILLONES OCHOCIENTOS CINCUENTA MIL PESOS 00/100 M.N."

DEDUCCIONES	
2 AL MILLAR	\$ 5,800.00
5 AL MILLAR	\$ 14,500.00
AMORTIZACION DE ANTICIPO	\$ 1,450,000.00
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 1,470,300.00</b>

IMPORTE ESTIMACION	\$ 2,900,000.00
I.V.A.	\$ -
TOTAL	\$ 2,900,000.00
DEDUCCIONES	\$ 1,470,300.00
<b>NETO</b>	<b>\$ 1,429,700.00</b>

CONTRATISTA

REVISADO POR:  
  
 ING. WENCESLAO SANTIAGO MARTINEZ  
 SUPERVISOR DEL H. AYUNTAMIENTO

Vo Bo  
  
 DESARROLLO SOCIAL  
 2018-2021  
 ING. ERIVANDO MARTELL LOPEZ  
 COORDINADOR DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL

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

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



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

PERIODO DE EJECUCION: DEL DIA 11 DE JUNIO AL DIA 19 DE AGOSTO DE 2019

**ESTIMACIÓN No 1 Y FINIQUITO**

FECHA: 20-ago-19

No DE CONTRATO: TAMPAMOLON-CDSM-SH-004/OP-IR/R33/2019

CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS EN VARIAS  
LOCALIDADES, LOCALIDAD SEDE COYOBTUJUB

# **ESTIMACIÓN #1 Y FINIQUITO**



# E S T I M A C I Ó N # 1

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS EN VARIAS LOCALIDADES

PERIODO DE EJEC.: DEL DIA 11 DE JUNIO AL DIA 10 DE AGOSTO DE 2019

LOCALIDAD: LOCALIDAD SEDE COYOBTUJUB

MONTO TOTAL DE LA OBRA: \$ 2,900,000.00

No DE CONTRATO: TAMPAMOLON-CDSM-SH-004/OP-IR/R33/2019

FECHA: 20-ago-19

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

CUE DE OPTO	CONCEPTO	SAVANC. FISICO	CONTRATADO			EJECUTADO			VOL. MP. VOL. POR EJE.	VOL. MP. VOL. ADIC	VOL. VOL. ADIC
			UNI	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	IMPORTE			
<b>CONSTRUCCION DE VIVIENDA 4.50 * 2.00 M</b>											
1.1	<b>PRELIMINARES</b>										
1.01	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO POR MEDIOS MANUALES. PIDEPLANTE DE VIVIENDA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	100.00	M2	13.75	6.32	59.54	15.75	99.54	15.75	99.54	0.00
1.2	<b>CIMENTACION</b>										
2.01	EXCAVACION POR MEDIOS MANUALES PARA CIMENTACION EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, INCLUYE: AFINE, HERRAMIENTA, RETIRO Y APILE DE MATERIAL PARA SU POSTERIOR USO O RETIRO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	100.00	M3	6.19	85.19	16.37	9.19	16.17	6.19	16.17	0.00
2.02	HABILITADO Y ARMADO DE CADENA DE DESPLANTE DE 12 X 20 ARMADA CON ARMEX 12X30-4. INCLUYE: CORTES, TRASLAPES Y DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	100.00	M2	14.00	56.98	911.68	16.00	911.68	16.00	911.68	0.00
3.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTROSOLDADA DE P-6/10-10 EN LOSA DE CIMENTACION, INCLUYE TRASLAPES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	100.00	M2	13.75	41.68	703.71	15.75	703.71	15.75	703.71	0.00



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

**E S T I M A C I Ó N # 1**

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS EN VARIAS LOCALIDADES

PERIODO DE EJEC.: DEL DIA 11 DE JUNIO AL DIA 10 DE AGOSTO DE 2019

LOCALIDAD: LOCALIDAD SEDE COYOTUJUB

MONTO TOTAL DE LA OBRA: \$ 2,900,000.00

Nº DE CONTRATO: TAMPAMOLON-CDSM-SH-0008OP-JRVR333/2019

FECHA: 20-ago-19

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

CVE DE CPTO	CONCEPTO	UNID.	CONTRATADO			EJECUTADO			VOL ADIC	MP. VOL ADIC
			CANT	P UNIT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	IMPORTE POR EJEC		
204	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO DE Ø3 @1.00 M, EN LOSA DE CIMENTACION. INCLUYE GANCHOS, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	KG	34.81	34.43	853.24	24.81	853.24	0.00	0.00	0.00
205	HABILITADO Y ARMADO DE CASTILLO 12 X 12 ARMADO CON ARMEX 12X12-4 DESPLANTADOS DE CADENA DE DESPLANTE. INCLUYE CORTES, TRASLAPES, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	ML	18.00	54.35	978.30	18.00	978.30	0.00	0.00	0.00
206	CBIRADO Y DESCBIRADO EN CADENA DE DESPLANTE, ACABADO APARENTE, INCLUYE: FLUACION, AMARRES, MATERIAL Y MANO DE OBRA	M2	6.40	91.95	588.48	6.40	588.48	0.00	0.00	0.00
207	CONCRETO HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA DE FC-200 KG/CM2 RN TMA 3M <sup>3</sup> EN CADENA DE DESPLANTE. INCLUYE: COLADO, CURADO Y VIBRADO	M3	0.29	2317.38	672.10	0.29	672.10	0.00	0.00	0.00
208	CONCRETO HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA DE FC-200 KG/CM2 RN TMA 3M <sup>3</sup> EN LOSA DE CIMENTACION. INCLUYE: COLADO, CURADO Y VIBRADO	M3	1.58	2317.58	3,661.78	1.58	3,661.78	0.00	0.00	0.00
1.3	ALBANELERIA Y ACABADOS									



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

## E S T I M A C I Ó N # 1

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS EN VARIAS LOCALIDADES

PERIODO DE EJEC.: DEL DIA 11 DE JUNIO AL DIA 19 DE AGOSTO DE 2019

LOCALIDAD: LOCALIDAD SEDE COYOBTUJUB

MONTO TOTAL DE LA OBRA: \$ 2,900,000.00

NO DE CONTRATO: TAMPAMOLON-CDSM-SH-004/OP-IRIR33/2019

FECHA: 20-ago-19

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

CVE DE OPTO	CONCEPTO	NAVANC. RISCO	CONTRATADO				EJECUTADO				VOL. POR LIC.	MP. VOL. POR LIC.	VOL. ADIC	MP. VOL. ADIC
			UNI	CANT	PUNIT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE				
3.01	MURO DE BLOCK DE CONCRETO 120x40 CMS, ASENTADO CON MEZCLA MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:1:6, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA.	100.00	M2	33.50	228.52	7,746.83	33.50	7,746.83	33.50	7,746.83	0.00	0.00	0.00	0.00
3.02	CIMBRADO Y DESCIMBRADO EN CASTILLOS ACABADO APARENTE, INCLUYE FIJACION, AMARRES, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	100.00	M2	7.62	246.62	1,879.24	7.62	1,879.24	7.62	1,879.24	0.00	0.00	0.00	0.00
3.03	CONCRETO HECHO EN OBRA, CON REVOLVEDORA DE FC=200 KG/CM2 RN TMA 3M <sup>3</sup> , EN CASTILLOS, INCLUYE COLADO, CURADO Y VIBRADO	100.00	M3	6.22	2317.58	509.87	6.22	509.87	6.22	509.87	0.00	0.00	0.00	0.00
3.04	HABILITADO Y ARMADO DE CERRAMIENTO CC1 DE 12x12 CMS CON ARMEX 12-20-4, INCLUYE CORTES, TRASLAPES Y DESPERDICIOS.	100.00	ML	16.00	50.38	814.68	16.00	814.68	16.00	814.68	0.00	0.00	0.00	0.00
3.05	CIMBRADO Y DESCIMBRADO EN CERRAMIENTOS, ACABADO APARENTE, INCLUYE: FIJACION, AMARRES, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	100.00	M2	6.40	246.62	1,578.37	6.40	1,578.37	6.40	1,578.37	0.00	0.00	0.00	0.00
3.06	CONCRETO HECHO EN OBRA, CON REVOLVEDORA DE FC=200KG/CM2 RN TMA 3M <sup>3</sup> , EN CERRAMIENTOS, INCLUYE COLADO, CURADO Y VIBRADO	100.00	M3	6.29	2317.58	672.10	6.29	672.10	6.29	672.10	0.00	0.00	0.00	0.00



# E S T I M A C I Ó N # 1

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS EN VARIAS LOCALIDADES  
 LOCALIDAD: LOCALIDAD SEDE COYOBTUJUB

PERIODO DE EJEC.: DEL DIA 11 DE JUNIO AL DIA 19 DE AGOSTO DE 2019  
 MONTO TOTAL DE LA OBRA: \$ 2,900,000.00

No DE CONTRATO: TAMPAMOLON-CDSM-SH-0040IP-JR/R33/2019

FECHA: 20-ago-19

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

CUE DE OPTO	CONCEPTO	%AVANC. FISICO	CONTRATADO				EJECUTADO				VOL FOR ELEC	IMP VOL FOR ELEC	VOL ADIC	MP VOL ADIC
			UNR	CANT	PUMT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CMAT	IMPORTE				
3.07	APLANADO FINO EN MUROS INTERIOR Y EXTERIOR A PLOMO Y REGLA CON CEMENTO-CAL-ARENA 1:1:10, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	100.00	M2	77.67	159.75	12,497.78	37.67	12,410.78	77.67	12,497.78	0.00	0.00	0.00	0.00
3.08	PINTURA VINILICA BLANCA MARCA BEREL LINEA KALOS TONE O SIMILAR PARA INTERIOR Y EXTERIOR EN MUROS Y PLAFON, TRABAJO TERMINADO, INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	100.00	M2	94.56	32.47	4,961.56	94.56	4,961.56	94.56	4,961.56	0.00	0.00	0.00	0.00
4.01	LOSA DE AZOTEA	100.00	M2	16.89	292.91	4,947.25	16.89	4,947.25	16.89	4,947.25	0.00	0.00	0.00	0.00
4.02	CIMBRADO Y DESCIMBRADO EN LOSA DE AZOTEA ACABADO APARENTE, EN FRONTERAS, MATERIAL Y MANO DE OBRA	100.00	M2	19.11	59.52	1,999.47	19.11	1,999.47	19.11	1,999.47	0.00	0.00	0.00	0.00
4.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTROSOLDADA DE 6.6x4.4 EN LOSA DE AZOTEA, INCLUYE TRASLAPES, CORTES Y DESPERDICIOS	100.00	KG	32.31	32.71	1,056.86	32.31	1,056.86	32.31	1,056.86	0.00	0.00	0.00	0.00
4.04	HABILITADO Y ARMADO CON VARILLAS CORRUGADA DE DIAMETRO 3/8" DE A.R. 60.60 MT EN AMBOS SENTIDOS, INCLUYE CORTES, TRASLAPES Y DESPERDICIOS	100.00	M3	1.91	2354.28	4,496.07	1.91	4,496.07	1.91	4,496.07	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 O N # 1**

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS EN VARIAS LOCALIDADES

PERIODO DE EJEC.: DEL DIA 11 DE JUNIO AL DIA 19 DE AGOSTO DE 2019

LOCALIDAD: LOCALIDAD SEDE COYOTUJUB

MONTO TOTAL DE LA OBRA: \$ 2,900,000.00

No DE CONTRATO: TAMPAMOLON-CDSM-SH-0040P-RR/RK33/2019

FECHA: 20-ago-19

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

CVE DE CPTO	CONCEPTO	NOMINC. FISICO	CONTRATADO				EJECUTADO				VOL. ADIC	IMP. VOL. ADIC		
			UNI	CANT	PLANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE			VOL. POR ELEC.	IMP. VOL. POR ELEC.
4.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ACRITON IMPERMEABLE 3 AÑOS MARCA FEFER, IMPAC O SIMILAR, INCLUYE UNA CAPA CON MEMBRANA DE REFUERZO BLANCA, COLOCADO CON RODILLO.	100.00	362	15.11	59.18	1,136.03	19.11	1,335.93	19.11	1,130.93	0.00	0.00	0.00	0.00
1.0	HERRERIA													
5.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA ABATIBLE HECHA A BASE DE HERRERIA DE 0.90 X 2.10 M. CON LAMINA CAL 18 INCLUYE MARCO, CHAPA MARCA PHILIPS Y UNA MANO DE ANTICORROSIVO Y APLICACION DE PINTURA ESMALTE COLOR NEGRO.	100.00	PIEZA	1.00	2382.84	2,183.84	1.00	2,180.84	1.00	2,382.84	0.00	0.00	0.00	0.00
5.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE HERRERIA TIPO CORREDIZA CON CRISTAL CLARO DE 6 MM DE 1.50 X 1.20 M. DE ALTURA VINIL, TAJQUETES, TORNILLOS, INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE COLOR NEGRO.	100.00	PIEZA	1.00	2079.99	2,079.99	1.00	2,073.99	1.00	2,079.99	0.00	0.00	0.00	0.00
1.0	INSTALACION ELECTRICA													
6.01	SUMINISTRO E INSTALACION ELECTRICA DE 1 SALIDA DE CENTRO CON CAJA CUADRADA GALVANIZADA 3"3 CON SOQUET DE PORCELANA, 1 SALIDA DE CONTACTO CON CHALUPA GALVANIZADA Y 1 APAGADOR SENCILLO. INCLUYE: POLIDUCTO ANARANJADO DE 1/2", CABLEADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	100.00	LOTE	1.00	828.46	828.46	1.00	828.46	1.00	828.46	0.00	0.00	0.00	0.00

# SOLUCIONES INTEGRALES DE SERVICIO DE INGENIERIA VAL-HAS

## E S T I M A C I Ó N # 1

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS EN VARIAS LOCALIDADES

LOCALIDAD: LOCALIDAD SEDE COYOBTLIUB

PERIODO DE EJEC.: DEL DIA 11 DE JUNIO AL DIA 19 DE AGOSTO DE 2019

MONTO TOTAL DE LA OBRA: \$ 2,900,000.00

No DE CONTRATO: TAMPAMOLON-CDSM-SH-0044CP-JR/R3.3/2019

FECHA: 20-ago-19

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

CVE DE CPTO	CONCEPTO	%AUFINC. FISCO	CONTRATADO			EJECUTADO			VOL. MP. VOL. ADIC	VOL. MP. VOL. ADIC
			UNI	CANT	P.UNIT	IMPORTE	CANT	IMPORTE		
1.7	LIMPIEZA DE OBRA									
7.01	LIMPIEZA FINAL DE OBRA, INCLUIVE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	100.00	LOTE	1.00	110.52	110.52	1.00	110.52	0.00	0.00
<b>S U M A S:</b>						<b>\$ 68,000.00</b>		<b>\$ 68,000.00</b>	<b>\$ -</b>	<b>0.00</b>

<b>COSTO TOTAL DE 1.00 VIVIENDA</b>	<b>\$ 58,000.00</b>
<b>COSTO TOTAL DE 50.00 VIVIENDAS</b>	<b>\$ 2,900,000.00</b>
<b>% FINAN.</b>	<b>100.00%</b>
<b>COSTO TOTAL DE 1.00 VIVIENDA</b>	<b>\$ 58,000.00</b>
<b>TOTAL:</b>	<b>\$ 58,000.00</b>
<b>SUMA:</b>	<b>\$ 58,000.00</b>
<b>0% I.V.A.</b>	<b>\$ -</b>
<b>TOTAL:</b>	<b>\$ 58,000.00</b>
<b>CONTRAT.</b>	<b>\$ 2,900,000.00</b>
<b>CONTRAT.</b>	<b>\$ 2,900,000.00</b>

ELABORÓ:



SOLUCIONES INTEGRALES DE SERVICIO E INGENIERIA VAL-HAS, S.A. DE C.V.  
BOULEVARD, GUADALUPE DEL ROSARIO ACUBIZ MUÑOZ

Vo.Ha:



DESARROLLO SOCIAL  
Tampamolon, Campeche, S.P.  
2019  
SERVANDO MARTELL LOPEZ

COORDINADOR DE DESARROLLO SOCIAL

APROBÓ:



PRESIDENTE MUNICIPAL  
Tampamolon, Campeche, S.P.  
SERVANDO MEJIA GOMEZ

PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL



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

**FINIQUITO**

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

CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS EN VARIAS LOCALIDADES, LOCALIDAD  
OBRA: SEDE COYOTLUJUB

UBICACION: LOCALIDAD SEDE COYOTLUJUB

MUNICIPIO: TAMPAMOLON CORONA

Fecha de Presentacion: 20 de Agosto del 2019

CONTRATO No.: TAMPAMOLON-CDSM-SH-004/OP-JR/R33/2019

\$

2,900,000.00

11-jun

AL

19-ago-19

\$

2,900,000.00

PERIODO DE EJECUCION: DEL

CVE DEL CPTO	CONCEPTOS	% AV FISICO	UM.	CONTRATADO			ESTIMACIONES		IMPORTE TOTAL ESTIMADO	IMPORTE POR ESTIM.	VOLUMEN ADICION
				CANT.	P. UNIT.	IMPORTE	ESTIMACION 1-FINICITO N°1	IMPORTE			
1.00	CONSTRUCCION DE VIVIENDA 4.50 * 3.50 M										
1.1	PRELIMINARES										
1.01	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO POR MEDIOS MANUALES, DESPLANTE DE VIVIENDA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	100	M2	15.75	6.32	\$ 99.54	15.75	\$ 99.54	\$ 99.54	\$ -	0.00
1.2	CIMENTACION										
2.01	EXCAVACION POR MEDIOS MANUALES PARA CIMENTACION EN CUALQUIER TIPO DE MATERIAL, INCLUYE AFINE, HERRAMIENTA, RETIRO Y APILE DE MATERIAL PARA SU POSTERIOR USO O RETIRO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	100	M3	0.19	85.10	\$ 16.17	0.19	\$ 16.17	\$ 16.17	\$ -	0.00
2.02	HABILITADO Y ARMADO DE CADENA DE DESPLANTE DE 12 X 20 ARMADA CON ARMEX 12X20-4, INCLUYE: CORTES, TRASLAPES Y DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	100	ML	16.00	55.98	\$ 911.68	16.00	\$ 911.68	\$ 911.68	\$ -	0.00
2.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTROSOLDADA DE 6-6X10-10 EN LOSA DE CIMENTACION, INCLUYE TRASLAPES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	100	M2	15.75	44.68	\$ 703.71	15.75	\$ 703.71	\$ 703.71	\$ -	0.00
2.04	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION DE ACERO DE REFUERZO DE #3 @1.00 M, EN LOSA DE CIMENTACION, INCLUYE GANCHOS, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	100	KG	24.84	34.43	\$ 855.24	24.84	\$ 855.24	\$ 855.24	\$ -	0.00
2.05	HABILITADO Y ARMADO DE CASTILLO 12 X 12 ARMADO CON ARMEX 12X12-4 DESPLANTADOS DE CADENA DE DESPLANTE, INCLUYE CORTES, TRASLAPES, DESPERDICIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	100	ML	18.00	54.36	\$ 978.48	18.00	\$ 978.48	\$ 978.48	\$ -	0.00
2.05	CIMBRADO Y DESCIMBRADO EN CADENA DE DESPLANTE, ACABADO APARENTE, INCLUYE: FIJACION, AMARRRES, MATERIAL Y MANO DE OBRA	100	M2	6.40	91.95	\$ 588.48	6.40	\$ 588.48	\$ 588.48	\$ -	0.00



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

**FINIQUITO**

CONTRATISTA: SOLUCIONES INTEGRALES DE SERVICIO E INGENIERIA VAL-HAS, S.A. DE C.V.  
 CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS EN VARIAS LOCALIDADES, LOCALIDAD  
 OBRA: SEDE COYOBTUJUB  
 UBICACION: LOCALIDAD SEDE COYOBTUJUB  
 MUNICIPIO: TAMPAMOLON CORONA

Fecha de Presentación: 20 de Agosto del 2019  
 CONTRATO No.: TAMPAMOLON-CDSM-SH-004/IOP-IR/R.33/2019  
 PERIODO DE EJECUCION: DEL 11-Jun AL 19-ago-19 \$ 2,900,000.00

CVE DEL CPTO	CONCEPTOS	% AV FISICO	UN.	CONTRATADO			ESTIMACIONES		IMPORTE TOTAL ESTIMADO	EFORTE FORESTAL	VOLUMEN ANONON
				CAANT.	P. UNIT.	IMPORTE	N°1	IMPORTE			
2.07	CONCRETO HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA DE FC=200 KGCM2 RN TMA 3M <sup>3</sup> EN CADENA DE DESPLANTE, INCLUYE: COLADO, CURADO Y VIBRADO	100	M3	0.29	2317.58	\$ 672.10	0.29	\$ 672.10	\$ 672.10	\$ -	0.00
2.08	CONCRETO HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA DE FC=200 KGCM2 RN TMA 3M <sup>3</sup> EN LOSA DE CIMENTACION, INCLUYE: COLADO, CURADO Y VIBRADO	100	M3	1.58	2317.58	\$ 3,661.78	1.58	\$ 3,661.78	\$ 3,661.78	\$ -	0.00
1.3	ALBAÑILERIA Y ACABADOS										
3.01	MURO DE BLOCK DE CONCRETO 12-20x40 CMS, ASENTADO CON MEZCLA MORTERO CEMENTO-CAL-ARENA 1:1:5, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA	100	M2	33.90	226.82	\$ 7,746.83	33.90	\$ 7,746.83	\$ 7,746.83	\$ -	0.00
3.02	CIMBRADO Y DESCIMBRADO EN CASTILLOS ACABADO APARENTE, INCLUYE: FUJACION, AMARRES, MATERIAL Y MANO DE OBRA	100	M2	7.62	246.62	\$ 1,879.24	7.62	\$ 1,879.24	\$ 1,879.24	\$ -	0.00
3.03	CONCRETO HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA DE FC=200 KGCM2 RN TMA 3M <sup>3</sup> , EN CASTILLOS, INCLUYE COLADO, CURADO Y VIBRADO	100	M3	0.22	2317.58	\$ 509.87	0.22	\$ 509.87	\$ 509.87	\$ -	0.00
3.04	HABILITADO Y ARMADO DE CERRAMIENTO CCI DE 12-12 CMS CON ARMEX 12-20-4, INCLUYE CORTES, TRASLAPES Y DESPERDICIOS,	100	ML	16.00	50.88	\$ 814.08	16.00	\$ 814.08	\$ 814.08	\$ -	0.00
3.05	CIMBRADO Y DESCIMBRADO EN CERRAMIENTOS, ACABADO APARENTE, INCLUYE: FUJACION, AMARRES, MATERIAL Y MANO DE OBRA	100	M2	6.40	246.62	\$ 1,578.37	6.40	\$ 1,578.37	\$ 1,578.37	\$ -	0.00
3.06	CONCRETO HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA DE FC=200KGCM2 RN TMA 3M <sup>3</sup> , EN CERRAMIENTOS, INCLUYE COLADO, CURADO Y VIBRADO	100	M3	0.29	2317.58	\$ 672.10	0.29	\$ 672.10	\$ 672.10	\$ -	0.00
3.07	APLANADO FINO EN MUROS INTERIOR Y EXTERIOR A PLOMO Y REGLA CON CEMENTO-CAL-ARENA 1:1:10, INCLUYE TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	100	M2	77.67	159.75	\$ 12,407.76	77.67	\$ 12,407.76	\$ 12,407.76	\$ -	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: SEDE COYOTLUJUB  
 UBICACIÓN: LOCALIDAD SEDE COYOTLUJUB  
 MUNICIPIO: TAMPAMOLON CORONA

CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS EN VARIAS LOCALIDADES, LOCALIDAD

Fecha de Presentación: 20 de Agosto del 2019  
 CONTRATO No.: TAMPAMOLON-CDSM-SH-004/OP-IRJR33/2019  
 19-ago-19 \$ 2,900,000.00

PERIODO DE EJECUCION: DEL 11-jun AL 19-ago-19

CNE DEL CPTO	CONCEPTOS	% AV	LUN	CANT.	P. UNIT.	CONTRATADO		ESTIMACIONES		IMPORTE TOTAL ESTIMADO	IMPORTE POR ESTIM.	VOLUMEN ADICION
						IMPORTE	Nº1	IMPORTE	ADICION			
3.08	PINTURA VINILICA BLANCA MARCA BEREL LINEA KALOS TONE O SIMILAR PARA INTERIOR Y EXTERIOR EN MUROS Y PLAFON. TRABAJO TERMINADO. INCLUYE PREPARACION DE LA SUPERFICIE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	100	M2	94.56	52.47	\$ 4,957.56	94.56	\$ 4,961.56	\$ -	\$ 4,961.56	\$ -	0.00
1.4	LOSA DE AZOTEA											
4.01	CIMBRADO Y DESCIMBRADO EN LOSA DE AZOTEA ACABADO APARENTE, EN FRONTERAS, MATERIAL Y MANO DE OBRA	100	M2	16.89	252.91	\$ 4,947.26	16.89	\$ 4,947.26	\$ -	\$ 4,947.26	\$ -	0.00
4.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MALLA ELECTRODOLADA DE 6-84-4 EN LOSA DE AZOTEA, INCLUYE TRASLAPES, CORTES Y DESPERDICIOS	100	M2	19.11	99.92	\$ 1,909.47	19.11	\$ 1,909.47	\$ -	\$ 1,909.47	\$ -	0.00
4.03	HABILITADO Y ARMADO CON VARILLAS CORRUGADA DE DIAMETRO 3/8" DE A.R. Ø60.00 MT EN AMBOS SENTIDOS. INCLUYE CORTES, TRASLAPES Y DESPERDICIOS	100	KG	32.31	32.71	\$ 1,056.85	32.31	\$ 1,056.85	\$ -	\$ 1,056.85	\$ -	0.00
4.04	CONCRETO HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA FC=200 KG/CM2 RN DE 10 CM DE ESPESOR, INCLUYE ELEVACION DE MATERIALES, COLADO, VIBRADO Y CURADO	100	M3	1.91	2354.28	\$ 4,496.67	1.91	\$ 4,496.67	\$ -	\$ 4,496.67	\$ -	0.00
4.05	SUMINISTRO Y COLOCACION DE IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ACRITON IMPERMEABLE 3 AÑOS MARCA FESTER, INPAC O SIMILAR, INCLUYE UNA CAPA CON MEMBRANA DE REFUERZO BLANCA, COLOCADO CON RODILLO.	100	M2	18.11	59.19	\$ 1,130.93	18.11	\$ 1,130.93	\$ -	\$ 1,130.93	\$ -	0.00
1.4	HERRERIA											
5.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA ABATIBLE HECHA A BASE DE HERRERIA DE 0.90 X 2.10 M, CON LAMINA CAL. 18 INCLUYE MARCO, CHAPA MARCA PHILIPS Y UNA MANO DE ANTICORROSIVO Y APLICACION DE PINTURA ESMALTE COLOR NEGRO	100	PIEZA	1.00	2382.64	\$ 2,382.64	1.00	\$ 2,382.64	\$ -	\$ 2,382.64	\$ -	0.00
5.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE HERRERIA TIPO CORREDIZA CON CRISTAL CLARO DE 6 MM DE 1.50 X 1.20 M. DE ALTURA VINIL, TAQUETES, TORNILLOS. INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA Y ESMALTE COLOR NEGRO.	100	PIEZA	1.00	2079.99	\$ 2,079.99	1.00	\$ 2,079.99	\$ -	\$ 2,079.99	\$ -	0.00



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

**FINIQUITO**

CONTRATISTA: SOLUCIONES INTEGRALES DE SERVICIO E INGENIERIA VAL-HAS, S.A. DE C.V.  
 OBRA: SEDE COYOBTLUJUB  
 UBICACIÓN: LOCALIDAD SEDE COYOBTLUJUB  
 MUNICIPIO: TAMPAMOLON CORONA

CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS EN VARIAS LOCALIDADES, LOCALIDAD COYOBTLUJUB  
 Fecha de Presentación: 20 de Agosto del 2019  
 CONTRATO No.: TAMPAMOLON-CDSM-SH-004/OP-JRIR33/2019

PERIODO DE EJECUCION: DEL 11-jun AL 19-ago-19 \$ 2,900,000.00

CVE DEL OPTO	CONCEPTOS	% AV FISICO	UN.	CONTRATADO		ESTIMACIONES		IMPORTE TOTAL ESTIMADO	IMPORTE POR ESTIM.	VOLUMEN ADICION
				CAVIT.	P. UNIT.	IMPORTE	ESTIMACION 1-FINIQUITO N°1			
6.01	SUMINISTRO E INSTALACION ELÉCTRICA DE 1 SALIDA DE CENTRO CON CAJA CUADRADA GALVANIZADA 3'3 CON SOCIET DE PORCELANA. 1 SALIDA DE CONTACTO CON CHALUPA GALVANIZADA Y 1 APAGADOR SENCILLO. INCLUYE: POLDUCTO ANARILADO DE 12", CABLEADO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	100	LOTE	1.00	828.46	\$ 828.46	\$ 828.46	\$ 828.46	\$ -	0.00
7.01	LIMPIEZA DE OBRA LIMPIEZA FINAL DE OBRA, INCLUYE: TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	100	LOTE	1.00	110.52	\$ 110.52	\$ 110.52	\$ 110.52	\$ -	0.00
				SUMAS		\$ 58,000.00	\$ 58,000.00	\$ 58,000.00	\$ -	\$ -
				I.V.A. 0%		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
				TOTALES		\$ 58,000.00	\$ 58,000.00	\$ 58,000.00	\$ -	\$ -

COSTO TOTAL DE 50.00 VIVIENDAS 2,900,000.00

ELABORO:

*[Signature]*

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

REVISO

*[Signature]*  
 C. SERVANDO MARTELL LOPEZ  
 COORDINADOR DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL

APROBO:



*[Signature]*

FIGURA No. 4 de la Ley Municipal  
 Tampamolon de Coahuila de Zaragoza  
 2018 - 2021  
 ISIDRO MEJIA GOMEZ  
 PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL



PERIODO DE EJECUCION: DEL DIA 11 DE JUNIO AL DIA 19 DE AGOSTO DE 2019

**ESTIMACIÓN No 1 Y FINIQUITO**

FECHA: 20-ago-19

No DE CONTRATO: TAMPAMOLON-CDSM-SH-004/OP-IR/R33/2019

CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS EN VARIAS  
LOCALIDADES, LOCALIDAD SEDE COYOBTUJUB

# **CONCENTRADO DE ESTIMACION #1 Y FINIQUITO**



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

**CONCENTRADO DE ESTIMACION #1 Y FINIQUITO**

OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS EN VARIAS LOCALIDADES

LOCALIDAD: LOCALIDAD SEDE COYOTUJUB

No DE CONTRATO: TAMPAMOLON-CDSM-SH-004/ICP-JRVR33/2019

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

PERIODO DE EJECUCION:

DEL DIA 11 DE JUNIO AL DIA 19 DE AGOSTO DE 2019

MONTO TOTAL DE LA OBRA: \$ 2,900,000.00

FECHA: 20-ago-19

ESTIMACION NUMERO	APROBACION	FECHA DE:		IMPORTE	ACUMULADO	% AVANCE	
		PERIODO DE EJECUCION	PERIODO DE EJECUCION			FINANCIERO	FISICO
1		11 de junio de 2019 AL 19 de agosto de 2019		\$ 2,900,000.00	\$ 2,900,000.00	100.00%	100.00%
		<b>TOTALES:</b>		\$ 2,900,000.00	\$ 2,900,000.00	100.00%	100.00%

ELABORÓ:

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

EGAL: GUADALUPE DEL ROSARIO AGUIRRE M

Vo.Bo.:



DESARROLLO SOCIAL  
COMISIONADO DE DESARROLLO SOCIAL  
2018

APROBÓ:



PRERODUCTOR MUNICIPAL  
Ayuntamiento de Coahuila de Zaragoza  
2018 - 2021  
SIDRO MEJIA GOMEZ  
PRESIDENTE MUNICIPAL





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

PERIODO DE EJECUCION: DEL DIA 11 DE JUNIO AL DIA 19 DE AGOSTO DE 2019

**ESTIMACIÓN No 1 Y FINIQUITO**

FECHA: 20-ago-19

No DE CONTRATO: TAMPAMOLON-CDSM-SH-004/OP-IR/R33/2019

**CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS EN VARIAS  
LOCALIDADES, LOCALIDAD SEDE COYOBTUJUB**

# **ESTADO DE CUENTA**

MUNICIPIO: TAMPA MOLON CORONA  
 LOCALIDAD: LOCALIDAD SEDE COYOBTUJUB  
 CONTRATO: TAMPA MOLON-CDBM-SH-00&OP-IRRG33UBT9  
 CONTRATISTA: SOLUCIONES INTEGRALES DE SERVICIO E INGENIERIA VAL-HAS, S.A. DE C.V.  
 OBRA: CONSTRUCCION DE CUARTOS DORMITORIOS EN VARIAS LOCALIDADES, LOCALIDAD SEDE COYOBTUJUB  
 FECHA: 20-ago-19

ESTIMACION N° 1  
 HOJA 1 DE 1

**ESTADO DE CUENTA**

MONTO CONTRATO ORIGINAL	IVA	TOTAL	MODIFICATORIO AL CONTRATO SIN IVA	MODIFICATORIO AL CONTRATO CON IVA	TOTAL CONTRATADO				
\$ 2,900,000.00	\$ -	\$ 2,900,000.00			\$ 2,900,000.00				
CONCEPTO	PERIODO	IMPORTE DE ESTIMACION	IVA	SUBTOTAL	AMORTIZACION ANTICIPO	2 AL MILLAR	5 AL MILLAR	TOTAL DEDUCCIONES	NETO A RECIBIR
<b>ANTICIPO</b>		\$ 1,450,000.00	\$ -	\$ 1,450,000.00					\$ 1,450,000.00
ESTIMACION No. 1 Y FINIQUITO	11-jun-19 19-ago-19	\$ 2,900,000.00	\$ -	\$ 2,900,000.00	\$ 1,150,000.00	\$ 5,800.00	\$ 14,500.00	\$ 1,470,300.00	\$ 1,429,700.00
ESTIMACION No.2		\$ -	\$ -	\$ -					\$ -
ESTIMACION No.3		\$ -	\$ -	\$ -					\$ -
ESTIMACION No.4		\$ -	\$ -	\$ -					\$ -
<b>TOTALES</b>		2,900,000.00	0.00	2,900,000.00	1,450,000.00	5,800.00	14,500.00	1,470,300.00	\$ 2,879,700.00

saldo por ejercer de obra 0.00  
 saldo por amortizar anticipo 0.00

*[Signature]*

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

RFE LEGAL: GONZALEZ DEL ROSARIO AGUIAR HUÍCAR



**DE SAPROVEDOR MARTELL LOPEZ**

Tampamolon-CDBM-SH-00&OP-IRRG33UBT9 SOC. HUAL DE INGENIERIA VAL-HAS, S.A. DE C.V.



**PRE-SUAV. C. L. ME. RESONIA MEJIA GOMEZ**

Tampamolon-CDBM-SH-00&OP-IRRG33UBT9 SOC. HUAL DE INGENIERIA VAL-HAS, S.A. DE C.V.