



CONSTRUCCIONES CIVILES I.C.S.A

PERIODO DE EJECUCION: DEL DIA 24 DE ABRIL AL DIA 12 DE JUNIO DE 2020

ESTIMACIÓN NO 1

FECHA: 25-JUN-12

NO DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-006M-SC-011/OP-AD/R33/2020

CONSTRUCCION DE DEPOSITO DE AGUA
POTABLE EN LA LOCALIDAD DE TIUTZEN

PRESUPUESTO CONTRATADO



CONSTRUCCIONES CIVILES I.C.S.A

Tampamolón corona, S.L.P. a 25 de Junio del 2020

L.A.E. Isidro Mejía Gomez

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

Fecha de Presentación: 25 de Junio del 2020

Presente.

Periodo de Ejecucion: del Dia 24 de Abril del 2020

OBRA: CONSTRUCCION DE DEPOSITO DE AGUA POTABLE

al Dia 12 de Junio del 2020.

LOCALIDAD: TIUTZEN, MPIO. DE TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.

No DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-SC-011/OP-AD/R33/2020

Monto del contrato: \$ 485,317.76

PRESUPUESTO CONTRATADO

CVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	IMPORTE
I.J	CONSTRUCCION DE TANQUE DE AGUA 50,000 LT				
I.J	APERTURA DE BRECHA				
1100	APERTURA DE BRECHA CON UN ANCHO DE 3.50 M * 50.00 M, PARA ACCESO HASTA EL LUGAR DE LA OBRA	M2	175.00	\$ 130.16	\$ 22,778.00
1200	CORTE DE TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS EN EN TERRENO TIPO B, REALIZANDO ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE FUERA DE LA OBRA 1 ER KM INCLUYE: MAQUINARIA, OPERADOR	M3	48.00	\$ 434.56	\$ 20,858.88
	Total de APERTURA DE BRECHA				\$ 43,636.88
	CUARENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 88/100 M.N.				
LII	CIMENTACIÓN				
2100	LIMPIA,TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE 10 CM DE DESPALME	M2	28.09	\$ 21.60	\$ 606.74
2200	EXCAVACION POR MEDIOS MANUALES EN TERRENO INVESTIGADO EN OBRA, TIPO "B" CUALQUIER PROFUNDIDAD,INCLUYE AFINE DE TALUD Y ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL NO UTILIZABLE	M3	25.44	\$ 233.53	\$ 5,941.00
2300	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA F'c= 100 KG/CM2 DE 6.0 CM.DE ESPESOR	M2	21.20	\$ 284.59	\$ 6,033.31
2400	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	6.68	\$ 189.66	\$ 1,266.93
2500	SUMINISTRO Y RELLENO COMPACTADO DE MATERIAL INERTE POR MEDIOS MECÁNICOS Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTACIÓN.	M3	6.68	\$ 474.21	\$ 3,167.72



CONSTRUCCIONES CIVILES I.C.S.A

Tampamolón corona, S.L.P. a 25 de Junio del 2020

L.A.E. Isidro Mejía Gomez

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

Fecha de Presentación: 25 de Junio del 2020

Presente.

Periodo de Ejecución: del Día 24 de Abril del 2020

OBRA: CONSTRUCCION DE DEPOSITO DE AGUA POTABLE

al Día 12 de Junio del 2020.

LOCALIDAD: TIUTZEN, MPIO. DE TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.

No DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-SC-011/OP-AD/R33/2020

Monto del contrato: \$ 485,317.79

PRESUPUESTO CONTRATADO

CVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	IMPORTE
2600	CONCRETO F'c=250 KG/CM2 EN CIMENTACION (ZAPATA, CADENA DE DESPLANTE Y CADENA DE CERRAMIENTO) T.M.A.3/4", HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA, INCLUYE COLADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	8.55	\$ 4,079.17	\$ 34,876.90
2700	CIMBRA PARA CIMENTACION CON TRIPLAY PINO 16MM. Y MADERA DE PINO DE 3A ACABADO APARENTE INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO	M2	22.25	\$ 354.36	\$ 7,888.50
2800	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION (ZAPATA, CADENA DE DESPLANTE Y CADENA DE CERRAMIENTO), CON ACERO DEL N.2, F'Y=2530 KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIO	KG	80.26	\$ 45.27	\$ 3,633.37
2900	ACERO REFUERZO EN CIMENTACION (ZAPATA, CADENA DE DESPLANTE Y CADENA DE CERRAMIENTO) DIAMETRO # 3 F'Y=4200 KG/CM2, INCLUYE SUMINISTRO HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	233.27	\$ 58.17	\$ 13,589.32
21000	ACERO REFUERZO EN CIMENTACION (ZAPATA, CADENA DE DESPLANTE Y CADENA DE CERRAMIENTO) DIAMETRO # 4 F'Y=4200 KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	211.15	\$ 58.17	\$ 12,282.60
21100	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION CON BLOCK DOBLE DE CONCRETO SOLIDO DE 15X20X40 CM (PARA FORMAR MURO DE 30 CM) ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5 INCLUYE RECORTES CON DISCO ABRASIVO	M2	14.85	\$ 1,308.76	\$ 19,435.08
21200	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANDA OJILLADA DE 6" PARA JUNTA DE CONCRETOS EN EL PERIMETRO DE LA CADENA DE DESPLANTE.	ML	20.00	\$ 387.18	\$ 7,743.60
Total de CIMENTACION					\$ 116,445.06

CIENTO DIECISEIS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 08/100 M.N.

III ESTRUCTURA

3100	CIMBRA PARA LOSAS, ACABADO APARENTE CON TRIPLAY DE PINO 16 MM. INCLUYE CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLAN, PERFIL ESTRUCTURAL EN FRONTERAS, FRENTERAS (OCHAVOS).	M2	35.00	\$ 491.33	\$ 17,196.55
------	--	----	-------	-----------	--------------



CONSTRUCCIONES CIVILES I.C.S.A

Tampamolón corona, S.L.P. a 25 de Junio del 2020

L.A.E. Isidro Mejía Gomez

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

Fecha de Presentación: 25 de Junio del 2020

Presente.

Periodo de Ejecucion: del Dia 24 de Abril del 2020

OBRA: CONSTRUCCION DE DEPOSITO DE AGUA POTABLE

al Dia 12 de Junio del 2020.

LOCALIDAD: TIUTZEN, MPIO. DE TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.

No DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-SC-011/OP-AD/R33/2020

Monto del contrato: \$ 485,317.76

PRESUPUESTO CONTRATADO

CVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	IMPORTE
3200	ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO # 3 FY=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIO	KG	170.44	\$ 58.17	\$ 8,914.49
3300	CONCRETO FC=250 KG/CM2 EN ESTRUCTURA Y LOSAS FABRICADO EN OBRA CON REVOLVEDORA T.M.A. 3/4" INCLUYE COLOCACION, VIBRADO Y CURADO EN LOSAS MANTENIENDOLA HUMEDA POR 7 DIAS, AFINE Y ACABADO CON PLANA, INCLUYE ADITIVO PARA CONCRETO.	M3	3.50	\$ 4,079.17	\$ 14,277.10
Total de ESTRUCTURA					\$ 41,386.14
CUARENTA Y UN MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 14/100 M.N.					
LIV	ALBAÑILERIA Y ACABADOS				
4100	CASTILLO DE CONCRETO FC=250 KG/CM2 30*30 CM. ARMADO CON 4 VARILLAS #4 Y 4 VR #3 FY=4200 KG/CM2 Y ESTRIBOS # 2 @ 15 CM. INCLUYE CIMBRA APARENTE Y CRUCES DE VARILLAS	ML	25.60	\$ 1,258.37	\$ 32,214.27
4200	CADENA CONCRETO FC=250 KG/CM2 30 x 35 CM. INTERMEDIA Y DE CERRAMIENTO EN MURO, ARMADA CON 5 VARILLAS #4 Y 4 VRS #3 FY=4200 KG/CM2 ESTRIBOS # 2 @ 20 CM. INCLUYE CIMBRA APARENTE Y CRUCES DE VARILLA	ML	42.40	\$ 1,285.47	\$ 54,503.93
4300	MURO DE BLOCK DOBLE DE CONCRETO SOLIDO DE 15X20X40 CM (PARA FORMAR MURO DE 30 CM), ASENTADOS CON MEZCLA CEMENTO-ARENA, CON UNA PROPORCIÓN DE 1:3, ESPESOR DE 1.6 CM.	M2	20.68	\$ 1,416.28	\$ 29,288.67
4400	ACERO REFUERZO EN PISO INTERIOR DIAMETRO #3 FY=4200 KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	116.64	\$ 58.17	\$ 6,796.56



CONSTRUCCIONES CIVILES I.C.S.A

Tampamolón corona, S.L.P. a 25 de Junio del 2020

L.A.E. Isidro Mejía Gomez

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

Fecha de Presentación: 25 de Junio del 2020

Presente.

Periodo de Ejecución: del Día 24 de Abril del 2020

OBRA: CONSTRUCCION DE DEPOSITO DE AGUA POTABLE

al Día 12 de Junio del 2020.

LOCALIDAD: TIUTZEN, MPIO. DE TAMPAMOLÓN CORONA, S.L.P.

No DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-SC-011/OP-AD/R33/2020

Monto del contrato: \$ 485,317.76

PRESUPUESTO CONTRATADO

CVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	IMPORTE
4503	PISO DE CONCRETO FC=250 KG/CM2 10 CM. ESPESOR COLADO EN SECCIONES ALTERNADAS ACABADO PULIDO, INCLUYE ACABADO CON PULIDO INCLUYE Y IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO.	M2	2.08	\$ 4,059.96	\$ 8,444.72
4600	APLANADOS Y EMBOQUILLADOS, CON TODOS LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA. APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 DE 1.5 CM. DE ESPESOR, INCLUYE IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL.	M2	84.80	\$ 289.57	\$ 24,555.54
4700	PINTURA VINILICA LAVABLE OSEL ORO O SIMILAR EN MUROS EXTERIORES, TRABAJO TERMINADO INCLUYE UNA MANO PRELIMINAR DE SELLADOR CON COLOR, LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE, REBABEAR Y PLASTE NECESARIO.	M2	44.80	\$ 85.98	\$ 3,851.01
4750	CONSTRUCCION DE REGISTRO CON TABIQUE RECOGIDO DE 0.80 x 0.80 x 0.80 mts. REBOCADO POR DENTRO Y FUERA CON MORTERO 1:5 (CEMENTO -ARENA) PINTADO CON COLOR BLANCO.	PIEZA	2.00	\$ 2,983.10	\$ 5,983.20
4800	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA INCLUYENDO PISO EN EDIFICIO Y/O OBRA EXTERIOR, RECOGIENDO ESCOMBRO Y MATERIAL SOBRENTE.	LOTE	1.00	\$ 3,471.93	\$ 3,471.93
Total de ALBAÑILERIA Y ACABADOS					\$ 169,092.85
CIENTO SESENTA Y NUEVE MIL NOVENTA Y DOS PESOS 85/100 M.N.					
IV	HERRERIA				
5100	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCOS CON TAPA DE... FIERRO FUNDIDO DE 60 X60 CMS. CON PESO DE 55 KG.	PZA	1.00	\$ 3,509.35	\$ 3,509.35
5200	FABRICACION E INSTALACION DE ESCALERA TIPO MARINA, CON VARILLA CORRUGADA DE 3/4" Y ESCALONES A CADA 30 CMS.	ML	1.70	\$ 3,372.58	\$ 5,733.39
Total de HERRERIA					\$ 9,242.74
NUEVE MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 74/100 M.N.					



CONSTRUCCIONES CIVILES I.C.S.A

L.A.E. Isidro Mejía Gomez

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

Presente.-

OBRA: CONSTRUCCION DE DEPOSITO DE AGUA POTABLE

LOCALIDAD: TIUTZEN, MPIO. DE TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.

No DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-SC-011/OP-AD/R33/2020

Tampamolón corona, S.L.P. a 25 de Junio del 2020

Fecha de Presentación: 25 de Junio del 2020

Periodo de Ejecucion: del Dia 24 de Abril del 2020

al Dia 12 de Junio del 2020.

Monto del contrato: \$ 485,317.78

PRESUPUESTO CONTRATADO

CVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	IMPORTE
LVI	INSTALACIONES				
6100	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE ACERO DE 51 MM (2")X 1.50 MTS. UN EXTREMO CON ROSCA, COLOCADO EN MURO DE BLOCK.	SAL	3.00	\$ 866.38	\$ 2,599.14
6200	FABRICACION E INSTALACION DE VENTILAS FORMADO CON UN NIPLE DE FO. GO. DE 3" X 12", DOS NIPLES DE 3"X 4", DOS NIPLES ROSCA CORRIDA DE 3", UNA TEE DE 3" Y DOS CODOS DE 90° X 3" EMPOTRADOS EN LOSA SUP.	PZA	1.00	\$ 3,607.32	\$ 3,607.32
6300	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO GALVANIZADO DE 51 MM (2") PARA INTERCONEXION DE TANQUES Y SUMINISTRO DE AGUA.	ML	24.00	\$ 447.78	\$ 10,746.72
6400	TUERCA UNION DE FoGo DE 51 mm. (2")e	PIEZA	3.00	\$ 257.23	\$ 771.69
6500	CODO DE FoGo DE 90 DE 51 mm. (2")e	PIEZA	4.00	\$ 132.13	\$ 528.52
6600	CODO DE FoGo DE 45 DE 51 mm. (2")e	PIEZA	2.00	\$ 128.86	\$ 257.72
6700	TEE DE FoGo DE DE 51X51 mm. (2"X2")e	PIEZA	5.00	\$ 631.94	\$ 3,159.70
6800	CRUZ DE FoGo DE DE 51X51 mm. (2"X2")e	PIEZA	1.00	\$ 654.21	\$ 654.21
6900	TAPON DE FOGO DE 2"	PIEZA	7.00	\$ 125.44	\$ 878.08
7000	ATRAQUES DE CONCRETO INCLUYE ZAPATA DE 60X60 Y COLUMNA DE 20X20 CM	PIEZA	5.00	\$ 773.84	\$ 3,869.20
7100	VALVULA BRIDA DE COMPUERTA DE FOGO DE 51 mm. (2")e	PIEZA	1.00	\$ 5,110.86	\$ 5,110.86
7200	VALVULA BRIDA DE COMPUERTA DE FOGO DE 76 mm. (3")e	PIEZA	1.00	\$ 5,568.81	\$ 5,568.81



CONSTRUCCIONES CIVILES I.C.S.A

L.A.E. Isidro Mejia Gomez

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

Presente.

OBRA: CONSTRUCCION DE DEPOSITO DE AGUA POTABLE

LOCALIDAD: TIUTZEN, MPIO. DE TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.

No DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-SC-011/OP-AD/R33/2020

Tampamolón corona, S.L.P. a 25 de Junio del 2020

Fecha de Presentacion: 25 de Junio del 2020

Periodo de Ejecucion: del Dia 24 de Abril del 2020

al Dia 12 de Junio del 2020.

Monto del contrato: \$ 485,317.76

PRESUPUESTO CONTRATADO

CVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	IMPORTE
7300	EMPAQUE DE PLOMO DE 51 mm. (2")	PIEZA	2.00	\$ 52.04	\$ 104.08
7400	EMPAQUE DE PLOMO DE 76 mm. (3")	PIEZA	2.00	\$ 76.78	\$ 153.56
7500	TORNILLO CABEZA EXAGONAL DE 5/8" X 2-1/2"	PIEZA	8.00	\$ 33.83	\$ 270.64
7600	TORNILLO CABEZA EXAGONAL DE 5/8" X 3"	PIEZA	8.00	\$ 36.43	\$ 291.44
Total de INSTALACIONES					\$ 38,571.69

TREINTA Y OCHO MIL QUINIENTOS SETENTA Y UN PESOS 69/100 M.N.

SUBTOTAL \$ 418,377.38
IVA \$ 66,940.38
TOTAL \$ 485,317.76

CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS DIECISIETE PESOS 76/100 M.N.


ARQ. GENARO CRUZ AZUARA
ADMINISTRADOR UNICO



CONSTRUCCIONES CIVILES I.C.S.A

PERIODO DE EJECUCION: DEL DIA 24 DE ABRIL AL DIA 12 DE JUNIO DE 2020

ESTIMACIÓN No 1

FECHA: 25-JUN-12

NO DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-SQ-011/OP-AD/R33/2020

**CONSTRUCCION DE DEPOSITO DE AGUA
POTABLE EN LA LOCALIDAD DE TIUTZEN**

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



CONSTRUCCIONES CIVILES I.C.S.A

Tampamolón corona, S.L.P. a 25 de Junio del 2020

L.A.E. Isidro Mejía Gomez

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

Fecha de Presentación: 25 de Junio del 2020

Presente.

Periodo de Ejecución: del Día 24 de Abril del 2020

OBRA: CONSTRUCCION DE DEPOSITO DE AGUA POTABLE

al Día 12 de Junio del 2020.

LOCALIDAD: TIUTZEN, MPIO. DE TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.

Monto del contrato: \$ 485,317.76

No DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-SC-011/OP-AD/R33/2020

Monto Estimado: \$ 485,317.76

CONCEPTOS Y CANT. EJECUTADOS EN LA ESTIMACION UNICA Y FINIQUITO

CVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	IMPORTE
LI	CONSTRUCCION DE TANQUE DE AGUA 50,000 LT				
LII	APERTURA DE BRECHA				
1100	APERTURA DE BRECHA CON UN ANCHO DE 3.50 M * 50.00 M, PARA ACCESO HASTA EL LUGAR DE LA OBRA	M2	175.00	\$ 130.16	\$ 22,778.00
1200	CORTE DE TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS EN EN TERRENO TIPO B, REALIZANDO ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE FUERA DE LA OBRA 1 ER KM INCLUYE MAQUINARIA, OPERADOR	M3	48.00	\$ 434.56	\$ 20,858.88
	Total de APERTURA DE BRECHA en Estimación #1 - Finiquito				\$ 43,636.88
	CUARENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 88/100 M.N.				
LII	CIMENTACIÓN				
2100	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE 10 CM DE DESPALME	M2	28.09	\$ 21.60	\$ 606.74
2200	EXCAVACION POR MEDIOS MANUALES EN TERRENO INVESTIGADO EN OBRA, TIPO "B" CUALQUIER PROFUNDIDAD. INCLUYE AFINE DE TALUD Y ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL NO UTILIZABLE	M3	25.44	\$ 233.53	\$ 5,941.00
2300	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA FC= 100 KG/CM2 DE 6.0 CM DE ESPESOR	M2	21.20	\$ 284.59	\$ 6,033.31
2400	RELLENO Y COMPACTACIÓN DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION POR MEDIOS MECÁNICOS Y AGUA EN CAPAS DE 20CM DE ESPESOR, INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTACIÓN.	M3	6.68	\$ 189.66	\$ 1,266.93
2500	SUMINISTRO Y RELLENO COMPACTADO DE MATERIAL INERTE POR MEDIOS MECÁNICOS Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTACIÓN.	M3	6.68	\$ 474.21	\$ 3,167.72



CONSTRUCCIONES CIVILES I.C.S.A

Tampamolón corona, S.L.P. a 25 de Junio del 2020

L.A.E. Isidro Mejía Gomez

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

Fecha de Presentación: 25 de Junio del 2020

Presente.

Periodo de Ejecución: del Día 24 de Abril del 2020

OBRA: CONSTRUCCION DE DEPOSITO DE AGUA POTABLE

el Día 12 de Junio del 2020.

LOCALIDAD: TIUTZEN, MPIO. DE TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.

Monto del contrato: \$ 485,317.76

No DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-SC-011/OP-AD/R33/2020

Monto Estimado: \$ 485,317.76

CONCEPTOS Y CANT. EJECUTADOS EN LA ESTIMACION UNICA Y FINIQUITO

CVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	IMPORTE
2600	CONCRETO F'c=250 KG/CM2 EN CIMENTACION (ZAPATA, CADENA DE DESPLANTE Y CADENA DE CERRAMIENTO) T.M.A.3M", HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA, INCLUYE COLADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	8.55	\$ 4,079.17	\$ 34,876.90
2700	CIMBRA PARA CIMENTACION CON TRIPLAY PINO 16MM. Y MADERA DE PINO DE 3A ACABADO APARENTE INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO	M2	22.26	\$ 354.38	\$ 7,888.50
2800	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION (ZAPATA, CADENA DE DESPLANTE Y CADENA DE CERRAMIENTO), CON ACERO DEL N.2, F'Y=2530 KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIO	KG	80.26	\$ 45.27	\$ 3,633.37
2900	ACERO REFUERZO EN CIMENTACION (ZAPATA, CADENA DE DESPLANTE Y CADENA DE CERRAMIENTO) DIAMETRO # 3 F'Y=4200 KG/CM2, INCLUYE SUMINISTRO HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	233.27	\$ 58.17	\$ 13,569.32
21000	ACERO REFUERZO EN CIMENTACION (ZAPATA, CADENA DE DESPLANTE Y CADENA DE CERRAMIENTO) DIAMETRO # 4 F'Y=4200 KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	211.15	\$ 59.17	\$ 12,282.60
21100	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION CON BLOCK DOBLE DE CONCRETO SOLIDO DE 15X20X40 CM (PARA FORMAR MURO DE 30 CM), ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5. INCLUYE RECORTES CON DISCO ABRASIVO	M2	14.85	\$ 1,308.76	\$ 19,435.09
21200	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANDA OJILLADA DE 6" PARA JUNTA DE CONCRETOS EN EL PERIMETRO DE LA CADENA DE DESPLANTE.	ML	20.00	\$ 387.18	\$ 7,743.60
Total de CIMENTACIÓN en Estimación #1 - Finiquito					\$ 116,445.08
CIENTO DIECISEIS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 08/100 M.N.					

I.III ESTRUCTURA

3100	CIMBRA PARA LOSAS, ACABADO APARENTE CON TRIPLAY DE PINO 16 MM. INCLUYE CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLAN, PERFIL ESTRUCTURAL EN FRONTERAS, FRENTEROS (OCHAVOS).	M2	35.00	\$ 491.33	\$ 17,196.55
------	--	----	-------	-----------	--------------



CONSTRUCCIONES CIVILES I.C.S.A

Tampamolón corona, S.L.P. a 25 de Junio del 2020

L.A.E. Isidro Mejía Gomez

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

Presente-

Fecha de Presentación: 25 de Junio del 2020

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE DEPOSITO DE AGUA POTABLE

Periodo de Ejecución: del Día 24 de Abril del 2020

al Día 12 de Junio del 2020,

LOCALIDAD: TIUTZEN, MPIO. DE TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.

Monto del contrato: \$ 485,317.76

No DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-SC-011/OP-AD/R33/2020

Monto Estimado: \$ 485,317.76

CONCEPTOS Y CANT. EJECUTADOS EN LA ESTIMACION UNICA Y FINIQUITO

CVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	IMPORTE
3200	ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO # 3 FY=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIO	KG	170.44	\$ 58.17	\$ 9,914.49
3300	CONCRETO FC=250 KG/CM2 EN ESTRUCTURA Y LOSAS FABRICADO EN OBRA CON REVOLVEDORA T.M.A. 3/4" INCLUYE COLOCACION, VIBRADO Y CURADO EN LOSAS MANTENIENDOLA HUMEDA POR 7 DIAS, AFINE Y ACABADO CON PLANA, INCLUYE ADITIVO PARA CONCRETO.	M3	3.50	\$ 4,078.17	\$ 14,277.10
Total de ESTRUCTURA en Estimacion #1 - Finiquito					\$ 41,388.14
CUARENTA Y UN MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 14/100 M.N.					
I,IV	ALBAÑILERIA Y ACABADOS				
4100	CASTILLO DE CONCRETO FC=250 KG/CM2 30*30 CM. ARMADO CON 4 VARILLAS #4 Y 4 VR #3 FY=4200 KG/CM2 Y ESTRIBOS # 2 @ 15 CM. INCLUYE CIMBRA APARENTE Y CRUCES DE VARILLAS	ML	25.80	\$ 1,258.37	\$ 32,214.27
4200	CADENA CONCRETO FC=250 KG/CM2 30 x 35 CM. INTERMEDIA Y DE CERRAMIENTO EN MURO, ARMADA CON 5 VARILLAS #4 Y 4 VRS #3 FY=4200 KG/CM2 ESTRIBOS # 2 @ 20 CM. INCLUYE CIMBRA APARENTE Y CRUCES DE VARILLA	ML	42.40	\$ 1,285.47	\$ 54,503.93
4300	MURO DE BLOCK DOBLE DE CONCRETO SOLIDO DE 15X20X40 CM (PARA FORMAR MURO DE 30 CM), ASENTADOS CON MEZCLA CEMENTO-ARENA, CON UNA PROPORCIÓN DE 1:3, ESPESOR DE 1,5 CM.	M2	20.88	\$ 1,416.28	\$ 29,288.67
4400	ACERO REFUERZO EN PISO INTERIOR DIAMETRO #3 FY=4200 KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	116.84	\$ 58.17	\$ 6,798.58



CONSTRUCCIONES CIVILES I.C.S.A

L.A.E. Isidro Mejia Gomez

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

Presente.

OBRA: CONSTRUCCION DE DEPOSITO DE AGUA POTABLE

LOCALIDAD: TIUTZEN, MPIO. DE TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.

No DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-SC-011/OP-AD/R33/2020

Tampamolón corona, S.L.P. a 25 de Junio del 2020

Fecha de Presentación: 25 de Junio del 2020

Periodo de Ejecucion: del Dia 24 de Abril del 2020

al Dia 12 de Junio del 2020.

Monto del contrato: \$ 485,317.76

Monto Estimado: \$ 485,317.76

CONCEPTOS Y CANT. EJECUTADOS EN LA ESTIMACION UNICA Y FINIQUITO

CVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	IMPORTE
4500	PISO DE CONCRETO FC=250 KG/CM2 10 CM.ESPESOR COLADO EN SECCIONES ALTERNADAS ACABADO PULIDO, INCLUYE ACABADO CON PULIDO INCLUYE Y IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO.	M2	2.06	\$ 4,056.66	\$ 8,444.72
4600	APLANADOS Y EMBOQUILLADOS, CON TODOS LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA...APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1.3 DE 1.5 CM. DE ESPESOR, INCLUYE IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL.	M2	84.80	\$ 289.57	\$ 24,555.54
4700	PINTURA VINILICA LAVABLE OSEL, CRO O SIMILAR EN MUROS EXTERIORES, TRABAJO TERMINADO INCLUYE UNA MANO PRELIMINAR DE SELLADOR CON COLOR, LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE, REBABEAR Y PLASTE NECESARIO.	M2	44.80	\$ 85.96	\$ 3,851.01
4750	CONSTRUCCION DE REGISTRO CON TABIQUE RECOCIDO DE 0.60 x 0.60 x 0.60 mts. REBOCADO POR DENTRO Y FUERA CON MORTERO 1:5 (CEMENTO -ARENA) PINTADO CON COLOR BLANCO.	PIEZA	2.00	\$ 2,983.10	\$ 5,966.20
4800	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA INCLUYENDO PISO EN EDIFICIO Y/O OBRA EXTERIOR, RECOGIENDO ESCOMBRO Y MATERIAL SOBRANTE	LOTE	1.00	\$ 3,471.93	\$ 3,471.93
Total de ALBAÑILERIA Y ACABADOS en Estimacion #1 - Finiquito					\$ 169,092.85
CIENTO SESENTA Y NUEVE MIL NOVENTA Y DOS PESOS 85/100 M.N.					
LV	HERRERIA				
5100	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCOS CON TAPA DE...FIERRO FUNDIDO DE 60 X80 CMS. CON PESO DE 65 KG.	PZA	1.00	\$ 3,509.35	\$ 3,509.35
5200	FABRICACION E INSTALACION DE ESCALERA TIPO MARINA, CON VARILLA CORRUGADA DE 3/4" Y ESCALONES A CADA 30 CMS.	ML	1.70	\$ 3,372.58	\$ 5,733.39
Total de HERRERIA en Estimacion #1 - Finiquito					\$ 9,242.74
NUEVE MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 74/100 M.N.					



CONSTRUCCIONES CIVILES I.C.S.A

L.A.E. Isidro Mejía Gomez

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

Presente.

OBRA: CONSTRUCCION DE DEPOSITO DE AGUA POTABLE

LOCALIDAD: TIUTZEN, MPIO. DE TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.

No DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-SC-011/OP-AD/R33/2020

Tampamolón corona, S.L.P. a 25 de Junio del 2020

Fecha de Presentación: 25 de Junio del 2020

Periodo de Ejecucion: del Dia 24 de Abril del 2020

al Dia 12 de Junio del 2020.

Monto del contrato: \$ 485,317.76

Monto Estimado: \$ 485,317.76

CONCEPTOS Y CANT. EJECUTADOS EN LA ESTIMACION UNICA Y FINIQUITO					
CVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	IMPORTE
LVI	INSTALACIONES				
6100	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE ACERO DE 51 MM (2")X 1.50 MTS. UN EXTREMO CON ROSCA, COLOCADO EN MURO DE BLOCK.	SAL	3.00	\$ 866.38	\$ 2,599.14
6200	FABRICACION E INSTALACION DE VENTILAS FORMADO CON UN NIPLE DE FO. GO. DE 3" X 12", DOS NIPLES DE 3"X 4", DOS NIPLES ROSCA CORRIDA DE 3"Ø, UNA TEE DE 3" Y DOS CODOS DE 90° X 3" EMPOTRADOS EN LOSA SUP.	PZA	1.00	\$ 3,807.32	\$ 3,807.32
6300	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBO GALVANIZADO DE 51 MM (2") PARA INTERCONEXION DE TANQUES Y SUMINISTRO DE AGUA.	ML	24.00	\$ 447.78	\$ 10,746.72
6400	TUERCA UNION DE FoGo DE 51 mm. (2")e	PIEZA	3.00	\$ 257.23	\$ 771.69
6500	CODO DE FoGo DE 90 DE 51 mm. (2")e	PIEZA	4.00	\$ 132.13	\$ 528.52
6600	CODO DE FoGo DE 45 DE 51 mm. (2")e	PIEZA	2.00	\$ 128.86	\$ 257.72
6700	TEE DE FoGo DE DE 51X51 mm. (2"X2")e	PIEZA	5.00	\$ 831.94	\$ 3,159.70
6800	CRUZ DE FoGo DE DE 51X51 mm. (2"X2")e	PIEZA	1.00	\$ 654.21	\$ 654.21
6900	TAPON DE FOGO DE 2"	PIEZA	7.00	\$ 125.44	\$ 878.08
7000	ATRAQUES DE CONCRETO INCLUYE ZAPATA DE 60X80 Y COLUMNA DE 20X20 CM	PIEZA	5.00	\$ 773.84	\$ 3,869.20
7100	VALVULA BRIDA DE COMPUERTA DE FOGO DE 51 mm. (2")e	PIEZA	1.00	\$ 5,110.86	\$ 5,110.86
7200	VALVULA BRIDA DE COMPUERTA DE FOGO DE 76 mm. (3")e	PIEZA	1.00	\$ 5,588.81	\$ 5,588.81



CONSTRUCCIONES CIVILES I.C.S.A

L.A.E. Isidro Mejia Gomez

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

OBRA: CONSTRUCCION DE DEPOSITO DE AGUA POTABLE

LOCALIDAD: TIUTZEN, MPIO. DE TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.

No DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-SC-011/OP-AD/R33/2020

Tampamolón corona, S.L.P. a 25 de Junio del 2020

Fecha de Presentación: 25 de Junio del 2020

Periodo de Ejecucion: del Dia 24 de Abril del 2020

al Dia 12 de Junio del 2020.

Monto del contrato: \$ 485,317.76

Monto Estimado: \$ 485,317.76

CONCEPTOS Y CANT. EJECUTADOS EN LA ESTIMACION UNICA Y FINIQUITO					
CVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P. UNITARIO	IMPORTE
7300	EMPAQUE DE PLOMO DE 51 mm. (2")	PIEZA	2.00	\$ 52.04	\$ 104.08
7400	EMPAQUE DE PLOMO DE 76 mm. (3")	PIEZA	2.00	\$ 76.78	\$ 153.56
7500	TORNILLO CABEZA EXAGONAL DE 5/8" X 2- 1/2"	PIEZA	8.00	\$ 33.83	\$ 270.64
7600	TORNILLO CABEZA EXAGONAL DE 5/8" X 3"	PIEZA	8.00	\$ 36.43	\$ 291.44
Total de INSTALACIONES en Estimacion #1 - Finiquito					\$ 38,571.69
TREINTA Y OCHO MIL QUINIENTOS SETENTA Y UN PESOS 69/100 M.N.					
				SUBTOTAL	\$ 418,377.36
				IVA	\$ 66,940.38
				TOTAL	\$ 485,317.76

CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS DIECISIETE PESOS 76/100 M.N.


 ARQ. GENARO CRUZ AZUARA
 ADMINISTRADOR UNICO



CONSTRUCCIONES CIVILES I.C.S.A

PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL DÍA 24 DE ABRIL AL DÍA 12 DE JUNIO DE 2020

ESTIMACIÓN NO 1

FECHA: 25-JUN-18

NO DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-SC-011/OP-AD/R33/2020

CONSTRUCCION DE DEPOSITO DE AGUA
POTABLE EN LA LOCALIDAD DE TIUTZEN

NUMEROS GENERADORES
EJECUTADOS EN LA 1RA
ESTIMACION Y FINIQ.



CONSTRUCCIONES CIVILES I.C.S.A

PERIODO DE EJECUCIÓN: DEL DÍA 24 DE ABRIL AL DÍA 12 DE JUNIO DE 2020
ESTIMACIÓN N° 1

FECHA: 25-JUN-12

N° DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-SC-011/OP-AD/R33/2020

CONSTRUCCION DE DEPOSITO DE AGUA
POTABLE EN LA LOCALIDAD DE TIUTZEN

P O R T A D A

ESTIMACIÓN NÚMERO: UNO Y FINQUITO
 OBRA: CONSTRUCCION DE DEPOSITO DE AGUA POTABLE
 MUNICIPIO: TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.
 LOCALIDAD: TIUTZEN
 CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-SC-011/OP-AD/R33/2020
 FECHA: 25-jun-12
 PERIODO DE CONTRATO: DEL DIA 24 DE ABRIL AL DIA 12 DE JUNIO DE 2020
 PERIODO DE LA ESTIMACIÓN #1: DEL DIA 24 DE ABRIL AL DIA 12 DE JUNIO DE 2020



CONSTRUCCIONES CIVILES S.C. 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	DEL DIA 24 DE ABRIL AL DIA 12 DE JUNIO DE 2020	25-jun-12

CONTROL DE ESTIMACIONES

CONCEPTO: ESTIMACION DE TRABAJOS EJECUTADOS E ESTIMACION #1

CONTRATO	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINACION	ANTICIPO (CON I.V.A.)
TAMPAMOLÓN-CDSM-SC-011/OP-AD/R33/2020	24 de abril de 2020	12 de junio de 2020	\$ 242,658.88

MONTO CONTRATADO	
\$	485,317.76

AMORTIZACION DEL ANTICIPO		
ANTERIOR	ACUMULADO	ESTIMACION ACTUAL
\$ -	\$ 242,658.88	\$ 242,658.88

AVANCE DE OBRA		
ANTERIOR	ACUMULADO	ESTIMACION ACTUAL
\$ -	\$ 485,317.76	\$ 485,317.76

LA ESTIMACION IMPORTA LA CANTIDAD DE: **\$ 485,317.76**

CON LETRA: ****CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS DIECISIETE PESOS 76/100 M.N.****

DEDUCCIONES

2 AL MILLAR	\$	838.75
5 AL MILLAR	\$	2,091.89
AMORTIZACION DE ANTICIPO	\$	242,658.88
TOTAL	\$	245,587.52

IMPORTE ESTIMACION	\$	418,377.38
L.V.A.	\$	66,940.38
TOTAL	\$	485,317.76
DEDUCCIONES	\$	245,587.52
NETO A PAGAR	\$	239,730.24

CONTRATISTA

ARQ. GENARO CRUZ AZUARA
 ADMINISTRADOR UNICO

REVISADO POR:

ING. WENCELBERTO SANTIAGO MARTINEZ
 SUPERVISOR DEL H. AYUNTAMIENTO



DESARROLLO SOCIAL
 C. FERRVANDO MARTELL LOPEZ
 COORDINADOR DE DESARROLLO SOCIAL MPAL

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



CONSTRUCCIONES CIVILES I.C.S.A

PERIODO DE EJECUCION: DEL DIA 24 DE ABRIL AL DIA 12 DE JUNIO DE 2020

ESTIMACIÓN No 1

FECHA: 25-JUN-12

NO DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-SC-011/OP-AD/R33/2020

CONSTRUCCION DE DEPOSITO DE AGUA
POTABLE EN LA LOCALIDAD DE TIUTZEN

ESTIMACIÓN # 1 Y FINIQUITO



CONSTRUCCIONES CIVILES I.C.S.A

ESTIMACIÓN #1 - FINIQUITO

OBRA: CONSTRUCCION DE DEPOSITO DE AGUA POTABLE

LOCALIDAD: TIJUZEN, MPIO. DE TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.

Nº DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-SC-011/OP-AD/R233/2020

CONTRATISTA: ARQ. GENARO CRUZ AZUARA

PERIODO DE EJEC.: DEL DIA 24 DE ABRIL AL DIA 12 DE JUNIO DE 2020

MONTO TOTAL DE LA OBRA: \$ 485,317.76

FECHA: 25-jun-12

MONIO TOTAL ESTIMADO: \$ 485,317.76

CIV DE OPTO	CONCEPTO	SARAVAZO FISICO	CONTRATADO			EJECUTADO			VOL POR EJEC	IMP. VOL POR EJEC	VOL IMP. VOL ADIC		
			UM	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT				IMPORTE	
I	CONSTRUCCION DE TANQUE DE AGUA 50,000 LT												
I.1	AFECTURA DE BRECHA												
1100	APERTURA DE BRECHA CON UN ANCHO DE 3.50 M * 50.00 M, PARA ACCESO HASTA EL LUGAR DE LA OBRA	100.00	M2	175.00	130.16	22,776.00	175.00	22,776.00	175.00	22,776.00	0.00	0.00	0.00
1200	CORTE DE TERRENO POR MEDIOS MECANICOS EN EN TERRENO TIPO B, REALIZANDO ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE FUERA DE LA OBRA 1 ER KM INCLUYE: MAQUINARIA, OPERADOR	100.00	M3	48.00	434.56	20,858.88	48.00	20,858.88	48.00	20,858.88	0.00	0.00	0.00
III	CIMENTACION												
2100	LIMPIA, TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE 10 CM DE DESPALME	100.00	M2	28.89	21.60	606.74	28.89	606.74	28.89	606.74	0.00	0.00	0.00
2200	EXCAVACION POR MEDIOS MANUALES EN TERRENO INVESTIGADO EN OBRA, TIPO "B" CUALQUIER PROFUNDIDAD. INCLUYE AFINE DE TALUD Y ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL NO UTILIZABLE	100.00	M3	25.44	203.33	5,941.00	25.44	5,941.00	25.44	5,941.00	0.00	0.00	0.00
2300	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA FC= 100 KG/CM2 DE 8.0 CM DE ESPESOR	100.00	M2	31.20	284.39	6,033.31	31.20	6,033.31	31.20	6,033.31	0.00	0.00	0.00



CONSTRUCCIONES CIVILES I.C.S.A

ESTIMACIÓN #1 - FINIQUITO

OBRA: CONSTRUCCION DE DEPOSITO DE AGUA POTABLE

LOCALIDAD: TUTZEN, MUN. DE TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.

No DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CD3M-SC-011/OP-AD/1833/2020

CONTRATISTA: ARQ. GENARO CRUZ AZUARA

PERIODO DE EJEC.: DEL DIA 24 DE ABRIL AL DIA 12 DE JUNIO DE 2020

MONTO TOTAL DE LA OBRA: \$ 485,317.76

FECHA: 25-jun-12

MONTO TOTAL ESTIMADO: \$ 485,317.76

CVE DE GPTO	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATADO			EJECUTADO			ACUMULADO				
			CANT	PLANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	VOL POR ELEC	IMP. VOL POR ELEC	VOL ADIC	IMP. VOL ADIC
2400	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	6.68	185.46	1,268.93	6.68	1,268.93	6.68	1,268.93	0.00	0.00	0.00	0.00
2500	SUMINISTRO Y RELLENO COMPACTADO DE MATERIAL INERTE POR MEDIOS MECANICOS Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTACION.	M3	6.68	474.21	3,167.72	6.68	3,167.72	6.68	3,167.72	0.00	0.00	0.00	0.00
2600	CONCRETO F' C=250 KG/CM2 EN CIMENTACION (ZAPATA, CADENA DE DESPLANTE Y CADENA DE CERRAMIENTO) T.M.A.3M", HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA, INCLUYE COLADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	8.55	4,079.17	34,876.90	8.55	34,876.90	8.55	34,876.90	0.00	0.00	0.00	0.00
2700	CIMBRA PARA CIMENTACION CON TRIPLY PINO 18MM Y MADERA DE PINO DE 3A ACABADO APARENTE INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO	M2	22.26	354.38	7,898.50	22.26	7,898.50	22.26	7,898.50	0.00	0.00	0.00	0.00
2800	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION (ZAPATA, CADENA DE DESPLANTE Y CADENA DE CERRAMIENTO), CON ACERO DEL N.2, F'Y=2530 KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIO	KG	80.26	45.27	3,633.37	80.26	3,633.37	80.26	3,633.37	0.00	0.00	0.00	0.00



CONSTRUCCIONES CIVILES I.C.S.A

ESTIMACIÓN #1 - FINIQUITO

OBRA: CONSTRUCCION DE DEPOSITO DE AGUA POTABLE

LOCALIDAD: TUITZEN, MPIO. DE TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.

No DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-SC-011/OP-AD/R23/2020

CONTRATISTA: ARG. GENARO CRUZ AZUBARA

PERIODO DE EJEC.: DEL DIA 24 DE ABRIL AL DIA 12 DE JUNIO DE 2020

MONTO TOTAL DE LA OBRA: \$ 485,317.76

FECHA: 25-Jun-12

MONTO TOTAL ESTIMADO: \$ 485,317.76

CUE DE CPTO	CONCEPTO	SAVANC	CONTRATADO				EJECUTADO				VOL POR EJE	MP VOL POR EJE	VOL ADIC	MP VOL ADIC
			LPE	CRMT	PUBET	IMPORTE	CRMT	IMPORTE	CRMT	IMPORTE				
2000	ACERO REFUERZO EN CIMENTACION (ZAPATA, CADENA DE DESPLANTE Y CADENA DE CERRAMIENTO) DIAMETRO # 3 FY-4200 KG/CM2, INCLUYE SUMINISTRO HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS	100.00	8.0	233.27	58.17	13,569.32	233.27	13,569.32	233.27	13,569.32	0.00	0.00	0.00	0.00
21000	ACERO REFUERZO EN CIMENTACION (ZAPATA, CADENA DE DESPLANTE Y CADENA DE CERRAMIENTO) DIAMETRO # 4 FY-4200 KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS	100.00	30.0	211.15	58.17	12,282.69	211.15	12,282.69	211.15	12,282.69	0.00	0.00	0.00	0.00
21100	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION CON BLOCC DOBLE DE CONCRETO SOLIDO DE 15X20X40 CM (PARA FORMAR MURO DE 30 CM), ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5. INCLUYE RECORTES CON DISCO ABRASIVO	100.00	30.0	14.85	1,308.26	19,435.09	14.85	19,435.09	14.85	19,435.09	0.00	0.00	0.00	0.00
21200	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANDA OJALLADA DE 6" PARA JUNTA DE CONCRETOS EN EL PERIMETRO DE LA CADENA DE DESPLANTE.	100.00	30.0	387.18	7,243.69	7,243.69	387.18	7,243.69	387.18	7,243.69	0.00	0.00	0.00	0.00
LIB	ESTRUCTURA													
3100	CIMBRA PARA LOSAS, ACABADO APARENTE CON TRIFLUX DE PISO 16 MM INCLUYE CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFAL, PERFIL ESTRUCTURAL EN FRONTERAS, FRENTE (OCHAVOS).	100.00	30.0	53.60	491.33	17,196.55	53.60	17,196.55	53.60	17,196.55	0.00	0.00	0.00	0.00



CONSTRUCCIONES CIVILES I.C.S.A

ESTIMACION #1 - FINIQUITO

OBRA: CONSTRUCCION DE DEPOSITO DE AGUA POTABLE

LOCALIDAD: TIJZEN, MPIO. DE TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.

No DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CD5M-SC-011/OP-AD/RB33/2020

CONTRATISTA: ARG. GENARO CRUZ AZUARA

PERIODO DE EJEC.: DEL DIA 24 DE ABRIL AL DIA 12 DE JUNIO DE 2020

MONTO TOTAL DE LA OBRA: \$ 485,317.76

FECHA: 25-jun-12

MONTO TOTAL ESTIMADO: \$ 485,317.76

CVE DE CPTO	CONCEPTO	UNIDAD	CONTRATADO			EJECUTADO			ACUMULADO				
			CANT	PLANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	VOL POR EJEC	IMP VOL POR EJEC	VOL ADG	IMP VOL ADG
3200	ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO # 3 FY-4000KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIO	KG	170.44	58.17	9,914.49	870.64	9,914.49	170.44	9,914.49	0.00	0.00	0.00	0.00
3300	CONCRETO FC-250 KG/CM2 EN ESTRUCTURA Y LOSAS FABRICADO EN OBRA CON REVOLVEDORA T.M.A. 34" INCLUYE COLOCACION, VIBRADO Y CURADO EN LOSAS MANTENIENDOLA HUMEDA POR 7 DIAS, AFINE Y ACABADO CON PLANA, INCLUYE ADITIVO PARA CONCRETO.	M3	3.39	4,079.17	14,277.10	3.58	14,277.10	3.50	14,277.10	0.00	0.00	0.00	0.00
LIV	ALBAÑILERIA Y ACABADOS												
4100	GASTO DE CONCRETO FC-250 KG/CM2 30"30 CM. ARMADO CON 4 VARILLAS #4 Y 4 VR #3 FY-4200 KG/CM2 Y ESTRIOS # 2 @ 15 CM. INCLUYE CIMBRA AFAPARENTE Y CRUCES DE VARILLAS	ML	25.00	1,235.17	32,214.27	35.60	32,214.27	25.00	32,214.27	0.00	0.00	0.00	0.00
4200	CADERA CONCRETO FC-250 KG/CM2 30 x 35 CM. INTERMEDIA Y DE CERRAMIENTO EN MURO, ARMADA CON 6 VARILLAS #4 Y 4 VR #3 FY-4200 KG/CM2 ESTRIOS # 2 @ 20 CM. INCLUYE CIMBRA AFAPARENTE Y CRUCES DE VARILLA	ML	42.40	1,285.47	54,503.93	42.49	54,503.93	42.40	54,503.93	0.00	0.00	0.00	0.00
4300	MURO DE BLOCK DOBLE DE CONCRETO SOLIDO DE 15X20X40 CM (PARA FORMAR MURO DE 30 CM), ABENTADOS CON MEZCLA CEMENTO-ARENA, CON UNA PROPORCIÓN DE 1:3, ESPESOR DE 1.5 CM	M2	30.68	1,416.28	29,288.67	30.68	29,288.67	30.68	29,288.67	0.00	0.00	0.00	0.00



CONSTRUCCIONES CIVILES I.C.S.A

ESTIMACIÓN #1 - FINIQUITO

OBRA: CONSTRUCCION DE DEPOSITO DE AGUA POTABLE

LOCALIDAD: TRUTZEN, MPIO. DE TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.

No DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-5C-011/OP-AD/R33/2020

CONTRATISTA: ARQ. GENARO CRUZ AZUARA

PERIODO DE EJEC.: DEL DIA 24 DE ABRIL AL DIA 12 DE JUNIO DE 2020

MONTO TOTAL DE LA OBRA: \$ 485,317.76

FECHA: 25-jun-12

MONTO TOTAL ESTIMADO: \$ 485,317.76

CNE DE CPTO	CONCEPTO	UNID	CONTRATADO			FISICO	EJECUTADO							
			CANT	PLNET	IMPORTE		CANT	IMPORTE	CANT	IMPORTE	VOL POR E.E.C.	IMP. VOL POR E.E.C.	VOL ADIC	IMP. VOL ADIC
4600	ACERO REFUERZO EN PISO INTERIOR DIAMETRO #3 FY=4200 KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO HABILITADO, ARMADO, TRASLAFES, GANCHOS Y DESPERDICIOS	KG	116.84	58.17	6,796.28	100.00	816.84	6,796.28	116.84	6,796.28	0.00	0.00	0.00	0.00
4600	PISO DE CONCRETO FC=250 KG/CM2 10 CM ESPESOR COLADO EN SECCIONES ALTERNADAS ACABADO PULIDO INCLUYE ACABADO CON PULIDO INCLUYE Y IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO	M2	2.08	4.05936	8,444.72	100.00	2.08	8,444.72	2.08	8,444.72	0.00	0.00	0.00	0.00
4600	APLANADOS Y EMBOQUELADOS, CON TODOS LOS MATERIALES Y MANO DE OBRA...APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 DE 1.5 CM. DE ESPESOR, INCLUYE IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL.	M2	84.80	289.37	24,555.54	100.00	84.80	24,555.54	84.80	24,555.54	0.00	0.00	0.00	0.00
4700	PINTURA UNILICA LAVABLE OSEL ORO O SIMILAR EN MUIROS EXTERIORES, TRABAJO TERMINADO INCLUYE UNA MANO PRELIMINAR DE SELLADOR CON COLOR, LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE, REBPEAR Y PLASTE NECESARIO.	M2	44.80	87.96	3,851.01	100.00	44.80	3,851.01	44.80	3,851.01	0.00	0.00	0.00	0.00
4750	CONSTRUCCION DE REGISTRO CON TABIQUE RECOCIDO DE 0.80 x 0.60 x 0.60 mm REBOCADO POR DENTRO Y FUERA CON MORTERO 1:5 (CEMENTO -ARENA) PINTADO CON COLOR BLANCO.	PIEZA	3.00	2,983.16	5,966.20	100.00	3.00	5,966.20	3.00	5,966.20	0.00	0.00	0.00	0.00
4800	LIMPEZA GENERAL DE LA OBRA INCLUYENDO PISO EN EDIFICIO YO OBRA EXTERIOR, RECOGIENDO ESCOMBRO Y MATERIAL SOBRIANTE.	LOTE	1.00	3,471.33	3,471.33	100.00	1.00	3,471.33	1.00	3,471.33	0.00	0.00	0.00	0.00



CONSTRUCCIONES CIVILES I.C.S.A

ESTIMACION #1 - FINIQUITO

OBRA: CONSTRUCCION DE DEPOSITO DE AGUA POTABLE

LOCALIDAD: TUTIZEN, MPIO. DE TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.

Nº DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CD5M-3C-011/OP-AD/R33/2020

CONTRATISTA: ARQ. GENARO CRUZ AZUBARA

PERIODO DE EJEC.: DEL DIA 24 DE ABRIL AL DIA 12 DE JUNIO DE 2020

MONTO TOTAL DE LA OBRA: \$ 485,317.76

FECHA: 25-Jun-12

MONTO TOTAL ESTIMADO: \$ 485,317.76

CVE DE CÍTO	CONCEPTO	UN	CONTRATADO			MORTE	EJECUTADO			VOL. MP. VOL. POR EJEC.	VOL. ADIC.	MP. VOL. POR EJEC.	VOL. ADIC.
			CANT	P.UMT	IMPORTE		CANT	IMPORTE	IMPORTE				
1V	HERRERIA												
5100	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCOS CON TAPA DE... FIERRO FUNDIDO DE 60 X80 CMS. CON PESO DE 55 KG	PZA	1.00	3,509.35	3,509.35	1.00	3,509.35	1.00	3,509.35	0.00	0.00	0.00	0.00
5200	FABRICACION E INSTALACION DE ESCALERA TIPO MARINA, CON VARILLA CORRUGADA DE 3/4" Y ESCALONES A CADA 30 CMS.	ML	1.70	5,733.39	5,733.39	1.70	5,733.39	1.70	5,733.39	0.00	0.00	0.00	0.00
1VI	INSTALACIONES												
6100	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE ACERO DE 51 MM (2") X 1.50 MTS. UN EXTREMO CON ROSCA, COLOCADO EN MURO DE BLOCK.	SAL	3.00	866.38	2,599.14	3.00	2,599.14	3.00	2,599.14	0.00	0.00	0.00	0.00
6200	FABRICACION E INSTALACION DE VENTILAS FORMADO CON UN RIPLE DE FO. DE 3" X 12", DOS NIPLES DE 3/4" 4", DOS NIPLES ROSCA CORRIDA DE 3/8", UNA TEE DE 3" Y DOS CODOS DE 90° X 3" EMPOTRADOS EN LOSA SUP.	PZA	1.00	3,607.32	3,607.32	1.00	3,607.32	1.00	3,607.32	0.00	0.00	0.00	0.00
6300	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO GALVANIZADO DE 51 MM (2") PARA INTERCONEXION DE TANQUES Y SUMINISTRO DE AGUA.	ML	24.00	647.28	10,746.72	24.00	10,746.72	24.00	10,746.72	0.00	0.00	0.00	0.00
6400	TUERCA UNION DE Fc60 DE 51 mm. (2")	PIEZA	3.00	257.23	771.69	3.00	771.69	3.00	771.69	0.00	0.00	0.00	0.00



CONSTRUCCIONES CIVILES I.C.S.A

ESTIMACIÓN #1 - FINIQUITO

OBRA: CONSTRUCCION DE DEPOSITO DE AGUA POTABLE

LOCALIDAD: TITZEN, MPIO. DE TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.

№ DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-3C-011/OP-AD/R33/2020

CONTRATISTA: AIG. GENARO CRUZ AZUARA

PERIODO DE EJEC.: DEL DIA 24 DE ABRIL AL DIA 12 DE JUNIO DE 2020

MONIO TOTAL DE LA OBRA: \$ 485,317.76

FECHA: 25-jun-12

MONTO TOTAL ESTIMADO: \$ 485,317.76

CVE DE CPTO	CONCEPTO	UN	CANT	CONTRATADO		IMPORTE	EJECUTADO			ACUMULADO				
				UN	PIECE		CANT	IMPORTE	CAINT	IMPORTE	CAINT	IMPORTE	CAINT	IMPORTE
6600	CODO DE FOGO DE 90 DE 51 mm. (2")	PIEZA	4.00	132.13		528.53	4.00	528.53	4.00	528.53	0.00	0.00	0.00	0.00
6700	CODO DE FOGO DE 45 DE 51 mm. (2")	PIEZA	2.00	128.86		257.72	2.00	257.72	2.00	257.72	0.00	0.00	0.00	0.00
6700	TEE DE FOGO DE DE 51X51 mm. (2"x2")	PIEZA	5.00	631.94		3,159.70	5.00	3,159.70	5.00	3,159.70	0.00	0.00	0.00	0.00
6800	CRUZ DE FOGO DE 51X51 mm. (2"x2")	PIEZA	1.00	654.21		654.21	1.00	654.21	1.00	654.21	0.00	0.00	0.00	0.00
6900	TAPON DE FOGO DE 2"	PIEZA	7.00	123.44		878.08	7.00	878.08	7.00	878.08	0.00	0.00	0.00	0.00
7000	ATRAQUES DE CONCRETO INCLUYE ZAPATA DE 60X60 Y COLUMNA DE 20X20 CM	PIEZA	5.00	773.84		3,869.20	5.00	3,869.20	5.00	3,869.20	0.00	0.00	0.00	0.00
7100	VALVULA BRIDA DE COMPUERTA DE FOGO DE 51 mm. (2")	PIEZA	1.00	5,110.86		5,110.86	1.00	5,110.86	1.00	5,110.86	0.00	0.00	0.00	0.00
7200	VALVULA BRIDA DE COMPUERTA DE FOGO DE 76 mm. (3")	PIEZA	1.00	5,568.81		5,568.81	1.00	5,568.81	1.00	5,568.81	0.00	0.00	0.00	0.00
7300	EMPAQUE DE PLOMO DE 51 mm. (2")	PIEZA	2.00	92.04		184.08	2.00	184.08	2.00	184.08	0.00	0.00	0.00	0.00
7400	EMPAQUE DE PLOMO DE 76 mm. (3")	PIEZA	2.00	76.78		153.56	2.00	153.56	2.00	153.56	0.00	0.00	0.00	0.00



CONSTRUCCIONES CIVILES I.C.S.A

ESTIMACION #1 - FINIQUITO

OBRA: CONSTRUCCION DE DEPOSITO DE AGUA POTABLE

LOCALIDAD: TIUTZEN, MPIO. DE TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.

Nº DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-SC-011/OP-AD/R33/2020

CONTRATISTA: ARG. GENARO CRUZ AZUARA

PERIODO DE EJEC.: DEL DIA 24 DE ABRIL AL DIA 12 DE JUNIO DE 2020

MONTO TOTAL DE LA OBRA: \$ 485,317.76

FECHA: 25-Jun-12

MONTO TOTAL ESTIMADO: \$ 485,317.76

CVE DE CPTD	CONCEPTO	SAVANC			CONTRATADO			EJECUTADO			ACUMULADO			
		PERIO	MEZAS	PIUNT	CANT	IMPORTE	IMPORTE	IMPORTE	CANT	IMPORTE	VOL. POR EJEC	IMP. VOL. POR EJEC	VOL. POR EJEC	IMP. VOL. POR EJEC
7500	TORNILLO CABEZA EXAGONAL DE 5/8" X 2-1/2"	100.00	MEZA	33.83	8.00	270.64	8.00	270.64	8.00	270.64	0.00	179.64	0.00	179.64
7600	TORNILLO CABEZA EXAGONAL DE 5/8" X 3"	100.00	PIEZA	36.43	8.00	291.44	8.00	291.44	8.00	291.44	0.00	291.41	0.00	291.41
S U M A S:						418,377.38		418,377.38		418,377.38		418,377.38		418,377.38

CONTRATADO 485,317.76 TOTAL: 485,317.76

IMPORTE 485,317.76 TOTAL: 485,317.76

% FINANCIERO 100.00%



Vº Bº:

DESARROLLO SOCIAL
Tampamolón, SEPTIMARDO MARTELLI LOPEZ
2016
COORD. DE DESARROLLO SOCIAL

ELABORÓ:

ARG. GENARO CRUZ AZUARA
ADMINISTRADOR UNICO

APROBÓ:



C. LUIS ISIDRO MEJIA GOMEZ
PRESIDENTE DEL COMITÉ MUNICIPAL DE ADMINISTRACION CONSTRUCCIONAL

2019 - 2021



CONSTRUCCIONES CIVILES I.C.S.A

CONTRATISTA: ARQ. GENARO CRUZ AZUARA

FINIQUITO

OBRA: CONSTRUCCION DE DEPOSITO DE AGUA POTABLE

UBICACIÓN: TIUTZEN

MUNICIPIO: TAMPAMOLÓN CORONA, S.L.P.

Fecha de Presentación: 25 de Junio del 2020

CONTRATO No: TAMPAMOLÓN-CD5M-SC-011KOP-ADIR33/2020

PERIODO DE EJECUCION: DEL 24-abr AL 12-jun-20

\$ 485,317.76

CVE DEL CPTO	CONCEPTOS	% AV PRCDO	UNL	CONTRATADO		ESTIMACIONES ESTIMACION 1 Y FINIQUITO		IMPORTE TOTAL ESTIMADO	IMPORTE POR ESTIMAR	VOLUMEN ADICION
				CANT.	P. UNIT.	IMPORTE	N°1			
1	CONSTRUCCION DE TANQUE DE AGUA 50,000 LT									
1.1	APERTURA DE BRECHA									
1100	APERTURA DE BRECHA CON UN ANCHO DE 3.50 M * 50.00 M, PARA ACCESO HASTA EL LUGAR DE LA OBRA	100	M2	175.00	130.16	\$ 22,778.00	175.00	\$ 22,778.00	\$ -	0.00
1200	CORTE DE TERRENO POR MEDIOS MECANICOS EN EN TERRENO TIPO B, REALIZANDO ACARREO DE MATERIAL PRODUCTO DE CORTE FUERA DE LA OBRA 1 ER KM INCLUYE MAQUINARIA, OPERADOR	100	M3	48.00	434.56	\$ 20,858.88	48.00	\$ 20,858.88	\$ -	0.00
111	CIMENTACIÓN									
2100	LIMPIATRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO POR MEDIOS MANUALES, INCLUYE 10 CM DE DESPALME	100	M2	28.09	21.60	\$ 608.74	28.09	\$ 608.74	\$ -	0.00
2200	EXCAVACION POR MEDIOS MANUALES EN TERRENO INVESTIGADO EN OBRA, TIPO "B" CUALQUIER PROFUNDIDAD, INCLUYE APRIE DE TALUD Y ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA DE MATERIAL NO UTILIZABLE	100	M3	25.44	233.53	\$ 5,941.00	25.44	\$ 5,941.00	\$ -	0.00
2300	PLANTILLA DE CONCRETO HECHO EN OBRA CON REVLVEDORA FC= 100 KGCM2 DE 6.0 CM DE ESPESOR	100	M2	21.20	284.59	\$ 6,033.31	21.20	\$ 6,033.31	\$ -	0.00
2400	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.	100	M3	6.68	189.65	\$ 1,266.93	6.68	\$ 1,266.93	\$ -	0.00



CONSTRUCCIONES CIVILES I.C.S.A.

FINIQUITO

CONTRATISTA: ARQ. GENARO CRUZ AZUARA

OBRA: CONSTRUCCION DE DEPOSITO DE AGUA POTABLE

UBICACION: TITZEN

MUNICIPIO: TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.

Fecha de Presentación: 25 de Junio del 2020

CONTRATO No.: TAMPAMOLON-CDSM-SC-0110P-ADR33/2020

PERIODO DE EJECUCION: DEL 24-abr AL 12-jun-20

\$ 485,317.76

CVE DEL CPTO	CONCEPTOS	% AV	UN.	CONTRATADO			ESTIMACIONES		IMPORTE TOTAL ESTIMADO	IMPORTE POR ESTIMAR	VOLUMEN ADICION
				CANT.	P. UNIT.	IMPORTE	N°1	IMPORTE			
2000	SUMINISTRO Y RELLENO COMPACTADO DE MATERIAL INERTE POR MEDIOS MECANICOS Y AGUA EN CAPAS DE 20 CM DE ESPESOR INCLUYE ACARREO DENTRO DE LA OBRA, MEDIR COMPACTACION.	100	M3	6.69	474.21	\$ 3,167.72	6.69	\$ 3,167.72	\$ -	0.00	
2000	CONCRETO F'c=250 KG/CM2 EN CIMENTACION (ZAPATA, CADENA DE DESPLANTE Y CADENA DE CERRAMIENTO) T.M.A.3M ² . HECHO EN OBRA CON REVOLVEDORA, INCLUYE COLADO, VIBRADO Y CURADO.	100	M3	8.55	4,079.17	\$ 34,876.90	8.55	\$ 34,876.90	\$ -	0.00	
2700	CIMBRRA PARA CIMENTACION CON TRIPLEPLAY PIMO 16MM Y MADERA DE PINO DE 3A ACABADO APARENTE INCLUYE CIMBRADO Y DESCIMBRADO	100	M2	22.26	354.38	\$ 7,888.50	22.26	\$ 7,888.50	\$ -	0.00	
2800	ACERO PARA REFUERZO EN CIMENTACION (ZAPATA, CADENA DE DESPLANTE Y CADENA DE CERRAMIENTO) CON ACERO DEL N.2. FY=2530 KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIO	100	KG	80.20	46.27	\$ 3,633.37	80.26	\$ 3,633.37	\$ -	0.00	
2800	ACERO REFUERZO EN CIMENTACION (ZAPATA, CADENA DE DESPLANTE Y CADENA DE CERRAMIENTO) DIAMETRO # 3 FY=4200 KG/CM2, INCLUYE SUMINISTRO HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS	100	KG	233.27	58.17	\$ 13,569.32	233.27	\$ 13,569.32	\$ -	0.00	
21000	ACERO REFUERZO EN CIMENTACION (ZAPATA, CADENA DE DESPLANTE Y CADENA DE CERRAMIENTO) DIAMETRO # 4 FY=4200 KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS	100	KG	241.15	58.17	\$ 12,282.60	211.15	\$ 12,282.60	\$ -	0.00	



CONSTRUCCIONES CIVILES I.C.S.A

FINIQUITO

CONTRATISTA: ARO. GENARO CRUZ AZUARA

OBRA: CONSTRUCCION DE DEPOSITO DE AGUA POTABLE

UBICACION: TIUTZEN

MUNICIPIO: TAMPAMOLON COROMA, S.L.P.

Fecha de Presentacion: 25 de Junio del 2020

CONTRATO No.: TAMPAMOLÓN-CDSM-SC-0111OP-ADR33/2020

PERIODO DE EJECUCION: DEL

24-abr

AL

12-jun-20

\$

485.317.76

CVE DEL CPTO	CONCEPTOS	% M	U.F.	CONTRATADO			ESTIMACIONES		IMPORTE TOTAL ESTIMADO	IMPORTE POR ESTIMAR	VOLUMEN ADICION
				CANT.	P. UNIT.	IMPORTE	N°1	IMPORTE			
2100	MURETE DE ENRASE EN CIMENTACION CON BLOCK DOBLE DE CONCRETO SOLIDO DE 15X20X40 CM (PARA FORMAR MURO DE 30 CM), ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:5. INCLUYE RECORTES CON DISCO ABRASIVO	100	M2	14.85	1,300.76	\$ 19,435.09	14.85	\$ 19,435.09	\$ 19,435.09	\$ -	0.00
21200	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANDA OJALADA DE 6" PARA JUNTA DE CONCRETOS EN EL PERIMETRO DE LA CADENA DE DESPLANTE.	100	ML	20.00	367.18	\$ 7,743.60	20.00	\$ 7,743.60	\$ 7,743.60	\$ -	0.00
LII	ESTRUCTURA										
3100	CIMBRA PARA LOSAS, ACABADO APARENTE CON TRIPLAY DE PINO 16 MM INCLUYE CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLAN, PERFL. ESTRUCTURAL EN FRONTERAS, FRENTERES (COCHAVOS)	100	M2	35.00	497.33	\$ 17,196.55	35.00	\$ 17,196.55	\$ 17,196.55	\$ -	0.00
3200	ACERO REFUERZO EN ESTRUCTURA DIAMETRO # 3 FY=4200KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIO	100	KG	170.44	59.17	\$ 9,914.49	170.44	\$ 9,914.49	\$ 9,914.49	\$ -	0.00
3300	CONCRETO FC=250 KG/CM2 EN ESTRUCTURA Y LOSAS FABRICADO EN OBRA CON REVOLVEDORA T.M.A. 3/4" INCLUYE COLOCACION, VIBRADO Y CURADO EN LOSAS MANTENIENDOLA HUMEDA POR 7 DIAS, AFINE Y ACABADO CON PLANA, INCLUYE ADITIVO PARA CONCRETO.	100	M3	3.50	4,079.17	\$ 14,277.10	3.50	\$ 14,277.10	\$ 14,277.10	\$ -	0.00
LIV	ALBANELERIA Y ACABADOS										
4100	CASTILLO DE CONCRETO FC=250 KG/CM2 30*30 CM ARMADO CON 4 VARILLAS #4 Y 4 VR #3 FY=4200 KG/CM2 Y ESTIBOS # 2 @ 15 CM. INCLUYE CIMBRA APARENTE Y CRUCES DE VARILLAS	100	ML	25.60	1,258.37	\$ 32,214.27	25.60	\$ 32,214.27	\$ 32,214.27	\$ -	0.00



CONSTRUCCIONES CIVILES I.C.S.A

FINIQUITO

CONTRATISTA: ARQ. GENARO CRUZ AZUARA

UBICACION: TIUTZEN

MUNICIPIO: TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.

CONTRATO No.: TAMPAMOLÓN-CDSM-SC-011/OP-ADR/33/2020

Fecha de Presentación: 25 de Junio del 2020

PERIODO DE EJECUCION: DEL 24-abr AL 12-jun-20 \$ 465,317.78

CVE DEL CPITO	CONCEPTOS	% AV FISCO	UN	CONTRATADO			ESTIMACIONES ESTIMACION I Y FINIQUITO		IMPORTE TOTAL ESTIMADO	IMPORTE POR ESTIMAR	VOLUMEN ADICION
				CANT.	P. UNIT.	IMPORTE	N°1	IMPORTE			
4200	CADENA CONCRETO FC=260 KG/CM2 30 x 35 CM. INTERMEDIA Y DE CERRAMIENTO EN MURO, ARMADA CON 5 VARILLAS #4 Y 4 VRS #3 FY=4200 KG/CM2 ESTRIBOS # 2 @ 20 CM. INCLUYE CIBERA APARENTE Y CRUCES DE VARILLA	100	ML	42.40	1,285.87	\$ 54,503.93	42.40	\$ 54,503.93	\$ 54,503.93	\$ -	0.00
4300	MURO DE BLOCK DOBLE DE CONCRETO SOLIDO DE 15X20X40 CM (PARA FORMAR MURO DE 30 CM), ASENTADOS CON MEZCLA CEMENTO-ARENA, CON UNA PROPORCIÓN DE 1:3, ESPESOR DE 1.8 CM.	100	M2	20.68	1,416.28	\$ 29,288.67	20.68	\$ 29,288.67	\$ 29,288.67	\$ -	0.00
4400	AGERO REFUERZO EN PISO INTERIOR DIAMETRO #3 FY=4200 KG/CM2 INCLUYE SUMINISTRO HABILITADO, ARMADO, TRABAJOS, GANCHOS Y DESPERDICIOS	100	KG	118.84	50.17	\$ 5,795.58	118.84	\$ 5,795.58	\$ 5,795.58	\$ -	0.00
4500	PISO DE CONCRETO FC=250 KG/CM2 10 CM ESPESOR COLADO EN SECCIONES ALTERNADAS ACABADO PULIDO, INCLUYE ACABADO CON PULIDO INCLUYE Y IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO.	100	M2	2.08	4,059.95	\$ 8,444.72	2.08	\$ 8,444.72	\$ 8,444.72	\$ -	0.00
4600	APLANADOS Y ENBOQUILADOS, CON TODOS LOS MATERIALES Y AMMO DE OBRA, APLANADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 DE 1.5 CM. DE ESPESOR, INCLUYE IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL.	100	M2	84.80	288.57	\$ 24,555.54	84.80	\$ 24,555.54	\$ 24,555.54	\$ -	0.00
4700	PINTURA VINICA LAVABLE OSEL ORO O SIMILAR EN MUROS EXTERIORES, TRABAJO TERMINADO INCLUYE UNA MANO PRELIMINAR DE SELLADOR CON COLOR. LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE, REBARBEAR Y PLASTE NECESARIO.	100	M2	44.80	85.96	\$ 3,851.01	44.80	\$ 3,851.01	\$ 3,851.01	\$ -	0.00
4750	CONSTRUCCION DE REGISTRO CON TABIQUE RECOCIDO DE 0.60 x 0.60 x 0.60 mts. REBOCADO POR DENTRO Y FUERA CON MORTERO 1:5 (CEMENTO-ARENA) PINTADO CON COLOR BLANCO.	100	PIEZA	2.00	2,983.10	\$ 5,966.20	2.00	\$ 5,966.20	\$ 5,966.20	\$ -	0.00



CONSTRUCCIONES CIVILES I.C.S.A

FINIQUITO

CONTRATISTA: ARG. GENARO CRUZ AZUARA

OBRA: CONSTRUCCION DE DEPOSITO DE AGUA POTABLE

UBICACION: TUTZEN

MUNICIPIO: TAMPAMOLÓN CORONA, S.L.P.

Fecha de Presentación: 25 de Junio del 2020

CONTRATO No.: TAMPAMOLÓN-CDSM-SC-011/OP-ADR33/2020

PERIODO DE EJECUCION: DEL

24-abr

AL

12-jun-20

\$

485,317.76

CVE DEL CPTO	CONCEPTOS	% AV	UN	CONTRATADO			ESTIMACIONES		IMPORTE TOTAL ESTIMADO	IMPORTE POR ESTIMAR	VOLUMEN ADICION
				CANT.	P. UNIT.	IMPORTE	R1	IMPORTE			
4800	LIMPIEZA GENERAL DE LA OBRA INCLUYENDO PISO EN EDIFICIO Y/O OBRA EXTERIOR, RECOGIENDO ESCOMBRO Y MATERIAL SOBRIANTE.	100	LOTE	1.00	3,471.93	\$ 3,471.93	1.00	\$ 3,471.93	\$ 3,471.93	\$ -	0.00
LV	HERRERIA										
5100	SUMINISTRO E INSTALACION DE MARCOS CON TAPA DE... FERRO FUNDIDO DE 60 X80 CMS. CON PESO DE 55 KG.	100	PZA	1.00	3,509.35	\$ 3,509.35	1.00	\$ 3,509.35	\$ 3,509.35	\$ -	0.00
5300	FABRICACION E INSTALACION DE ESCALERA TIPO MARINA, CON VARILLA CORRUGADA DE 3/4" Y ESCALONES A CADA 30 CMS.	100	ML	1.70	3,373.39	\$ 5,733.39	1.70	\$ 5,733.39	\$ 5,733.39	\$ -	0.00
LVI	INSTALACIONES										
6100	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO DE ACERO DE 51 MM (2 1/8") X 1.50 MTS, UN EXTREMO CON ROSCA, COLOCADO EN MURO DE BLOCK.	100	SAL	3.00	866.38	\$ 2,599.14	3.00	\$ 2,599.14	\$ 2,599.14	\$ -	0.00
6200	FABRICACION E INSTALACION DE VENTILAS FORMADO CON UN NIPLE DE FO. GO. DE 3" X 12", DOS NIPLES DE 3/4" 4", DOS NIPLES ROSCA CORRIDA DE 3/8", UNA TEE DE 3" Y DOS CODOS DE 90° X 3" EMPOTRADOS EN LOSA SUP.	100	PZA	1.00	3,607.32	\$ 3,607.32	1.00	\$ 3,607.32	\$ 3,607.32	\$ -	0.00
6300	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO GALVANIZADO DE 51 MM (2") PARA INTERCONEXION DE TANQUES Y SUMINISTRO DE AGUA.	100	ML	24.00	447.78	\$ 10,746.72	24.00	\$ 10,746.72	\$ 10,746.72	\$ -	0.00
6400	TUERCA UNION DE FO de 51 mm. (2")	100	PIEZA	3.00	257.23	\$ 771.69	3.00	\$ 771.69	\$ 771.69	\$ -	0.00



CONSTRUCCIONES CIVILES I.C.S.A

FINIQUITO

CONTRATISTA: ARQ. GENARO CRUZ AZUARA

OBRA: CONSTRUCCION DE DEPOSITO DE AGUA POTABLE

UBICACION: TRUTZEN

MUNICIPIO: TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.

Fecha de Presentacion: 26 de Junio del 2020

CONTRATO No.: TAMPAMOLÓN-CDSM-SC-01/10P-ADJR33/2020

PERIODO DE EJECUCION: DEL 24-abr

AL 12-jun-20

\$

485,317.70

CVE DEL CPTO	CONCEPTOS	% IV FISCO	UN	CONTRATADO			ESTIMACIONES ESTIMACION Y FINIQUITO		IMPORTE TOTAL ESTIMADO	IMPORTE POR ESTIMAR	VOLUMEN ADICION
				CANT.	P. UNT.	IMPORTE	Nº1	IMPORTE			
6500	CODO DE FOGs DE 90 DE 51 mm. (2"½)	100	PIEZA	4.00	132.13	\$ 528.52	4.00	\$ 528.52	\$ 528.52	\$ -	0.00
6600	CODO DE FOGO DE 45 DE 51 mm. (2"½)	100	PIEZA	2.00	130.00	\$ 257.72	2.00	\$ 257.72	\$ 257.72	\$ -	0.00
6700	TEE DE FOGs DE DE 51X51 mm. (2"X2"½)	100	PIEZA	5.00	631.94	\$ 3,159.70	5.00	\$ 3,159.70	\$ 3,159.70	\$ -	0.00
6800	CRUZ DE FOGO DE DE 51X51 mm. (2"X2"½)	100	PIEZA	1.00	654.21	\$ 654.21	1.00	\$ 654.21	\$ 654.21	\$ -	0.00
6900	TAPON DE FOGO DE 2"	100	PIEZA	7.00	125.44	\$ 878.08	7.00	\$ 878.08	\$ 878.08	\$ -	0.00
7000	ATRAQUES DE CONCRETO INCLUYE ZAPATA DE 60X60 Y COLUMNA DE 20X20 CM	100	PIEZA	5.00	773.84	\$ 3,869.20	5.00	\$ 3,869.20	\$ 3,869.20	\$ -	0.00
7100	VALVULA BRIDA DE COMPUERTA DE FOGO DE 51 mm. (2"½)	100	PIEZA	1.00	5,110.88	\$ 5,110.88	1.00	\$ 5,110.88	\$ 5,110.88	\$ -	0.00
7200	VALVULA BRIDA DE COMPUERTA DE FOGO DE 76 mm. (3"½)	100	PIEZA	1.00	5,568.81	\$ 5,568.81	1.00	\$ 5,568.81	\$ 5,568.81	\$ -	0.00
7300	EMPAQUE DE PLOMO DE 51 mm. (2"½)	100	PIEZA	2.00	52.04	\$ 104.08	2.00	\$ 104.08	\$ 104.08	\$ -	0.00



CONSTRUCCIONES CIVILES I.C.S.A

FINIQUITO

CONTRATISTA: ARQ. GENARO CRUZ AZUJARA

OBRA: CONSTRUCCION DE DEPOSITO DE AGUA POTABLE

UBICACION: TUTZEN

MUNICIPIO: TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.

Fecha de Presentacion: 25 de Junio del 2020

CONTRATO No.: TAMPAMOLÓN-CDSM-SC-613/OP-ADVR33/2020

PERIODO DE EJECUCION: DEL 24-abr AL 12-jun-20 \$ 485,317.76

CUE DEL CPTO	CONCEPTOS	% AV FISICO	URL	CONTRATADO		ESTIMACIONES		IMPORTE TOTAL ESTIMADO	IMPORTE POR ESTIMAR	VOLUMEN ADICION
				CANT.	P. UNIT.	IMPORTE	ESTIMACION N°1			
7400	EMPAQUE DE PLOMO DE 78 mra. 107/m	100	PIEZA	2.00	76.78	\$ 153.56	2.00	\$ 153.56	\$ -	0.00
7500	TORNILLO CABEZA EXAGONAL DE 5/8" X 2-1/2"	100	PIEZA	8.00	33.83	\$ 270.64	8.00	\$ 270.64	\$ -	0.00
7600	TORNILLO CABEZA EXAGONAL DE 5/8" X 3"	100	PIEZA	8.00	36.43	\$ 291.44	8.00	\$ 291.44	\$ -	0.00
SUMAS						\$ 418,377.38		\$ 418,377.38	\$ -	
L.V.A.						\$ 66,940.38		\$ 66,940.38	\$ -	
TOTALES						\$ 485,317.76		\$ 485,317.76	\$ -	

ELABORO:



ARQ. GENARO CRUZ AZUJARA
CONTRATISTA

REVISO


DESARROLLO SOCIAL
Tampamolon Corona S.L.P.
C. SERRANO MATELL LOPEZ

COORD. DE DESARROLLO SOCIAL


PRESIDENCIA MUNICIPAL
Tampamolon Corona S.L.P.

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



CONSTRUCCIONES CIVILES I.C.S.A

PERIODO DE EJECUCION: DEL DIA 24 DE ABRIL AL DIA 18 DE JUNIO DE 2020

ESTIMACIÓN NO 1

FECHA: 25-JUN-12

NO DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-SG-011/OP-AD/R33/2020

CONSTRUCCION DE DEPOSITO DE AGUA
POTABLE EN LA LOCALIDAD DE TIUTZEN

CONCENTRADO DE

ESTIMACION # 1 Y

FINIQ.



CONSTRUCCIONES CIVILES I.C.S.A

CONCENTRADO DE ESTIMACION #1 - FINIQUITO

OBRA: CONSTRUCCION DE DEPOSITO DE AGUA POTABLE

LOCALIDAD: TIUTZEN, MPIO. DE TAMPAMOLON CORONA, S.L.P.

Nº DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CD5M-SC-011/OP-AD/R33/2020

CONTRATISTA: ARG. GENARO CRUZ AZUARA

PERIODO DE EJECUCIÓN:

DEL DIA 24 DE ABRIL AL DIA 12 DE JUNIO DE 2020

MONTO DE LA OBRA \$ 485,317.76

FECHA: 25-jun-12

ESTIMACION NUMERO	FECHA DE APROBACIÓN	PERIODO DE EJECUCIÓN	IMPORTE		% AVANCE	
			ESTIMACION	ACUMULADO	FINANCIERO	FISSICO
1		24-abr-20 AL 12-jun-20	\$ 485,317.76	\$ 485,317.76	100.00%	100.00%
TOTALES:			\$ 485,317.76	\$ 485,317.76	100.00%	100.00%

ELABORÓ:

GC

ARG. GENARO CRUZ AZUARA
ADMINISTRADOR UNICO

Vo.Bo.:



DESARROLLO SOCIAL
Municipio Coroná, S.L.P.
2012 FERRANDO MARTELL LOPEZ

COORDINADOR DE DESARROLLO SOCIAL

APROBÓ:



FRESIDENCIA MUNICIPAL
Municipio Coroná, S.L.P.

C. 2018 - 18880 MEJIA GOMEZ
PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL



CONSTRUCCIONES CIVILES I.C.S.A

PERIODO DE EJECUCION: DEL DIA 24 DE ABRIL AL DIA 13 DE JUNIO DE 2020

ESTIMACIÓN No 1

FECHA: 25-JUN-12

No DE CONTRATO: TAMPAMOLÓN-CDSM-90-011/OP-AD/R33/2020

CONSTRUCCION DE DEPOSITO DE AGUA
POTABLE EN LA LOCALIDAD DE TIUTZEN

ESTADO DE CUENTA

MUNICIPIO: TAMPAOLOLON CORONA, S.L.P.
 LOCALIDAD: TUITZEN
 CONTRATO: TAMPAOLOLON-CDSM-SC-013/OP-AD/R33/2020
 CONTACTISTA: ARO. GEMARO CRUZ AZUARA
 OBRA: CONSTRUCCION DE DEPOSITO DE AGUA POTABLE EN LA LOCALIDAD DE TUITZEN
 FECHA: 25-Jun-12



CONSTRUCCIONES CIVILES I.C.S.A.

ESTIMACION N° 1 - FINIQ.
 HOJA 1 DE 1

ESTADO DE CUENTA

MONTO CONTRATO ORIGINAL		IVA	TOTAL	MODIFICATORIO AL CONTRATO SIN IVA		MODIFICATORIO AL CONTRATO CON IVA		TOTAL CONTRATADO	
\$	418,377.38	\$	66,940.38	\$	485,317.76			\$	485,317.76
CONCEPTO	PERIODO	IMPORTE DE ESTIMACION	IVA	SUBTOTAL	AMORTIZACION ANTICIPO	2 AL MILLAR	5 AL MILLAR	TOTAL DEDUCCIONES	NETO A RECIBIR
ANTICIPO		\$ 209,186.09	\$ 33,470.19	\$ 242,658.88					\$ 242,658.88
ESTIMACION No. 1 Y FINQUETO	24-abr-20 12-jun-20	\$ 418,377.38	\$ 66,940.38	\$ 485,317.76	\$ 242,658.88	\$ 836.75	\$ 2,091.89	\$ 245,587.52	\$ 239,730.24
ESTIMACION No. 2		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
ESTIMACION No. 3		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
ESTIMACION No. 4		\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
TOTALES		418,377.38	66,940.38	485,317.76	242,658.88		2,091.89	245,587.52	482,389.12

saldo por ejercer de obra 0.00
 saldo por amortizar anticipo 0.00

ARO. GEMARO CRUZ AZUARA
 CONTRATISTA



DESARROLLO SOCIAL
 Tampamolón Corona, S.L.P.
 2016-2021
 COORDINADOR DE DESARROLLO SOC. RWL DE
 TAMPAOLOLON CORONA, S.L.P.



PRESIDENCIA MUNICIPAL
 Tampamolón Corona, S.L.P.
 2018-2021
 PRESIDENTE MUNICIPAL COLECTIVO
 TAMPAOLOLON CORONA, S.L.P.