

CARATULA DE ESTIMACIÓN

Contrato No.	TAMPAMOLON-CDSM-SC-001JOP-IR/R33/2020	Monto:	\$2,340,614.12 Sin I.V.A	De fecha:	
Convenio No.		Monto:	Con I.V.A	De fecha:	
Anticipo:	50.00%	\$1,170,307.06	Periodo del contrato:	23/mar/2020	20/jun/2020
Estimación No.	3-F (TRES FINIQUITO)	Periodo de la estimación:	21/jun/2020	al:	29/jun/2020
Fecha de emisión:	29/jun/2020				
Obra:	Construcción de Red de Agua Potable, Tanque de Regulación y Derivación para la colonia Magisterial, Tampamolón, Corona, S.L.P.				
Ubicación:	COLONIA MAGISTERIAL, MUNICIPIO DE TAMPAMOLON CORONA, SAN LUIS POTOSI				

Esta estimación:		
Importe:		\$296,679.07
I.V.A.	16.00%	\$47,600.65
Total estimación:		\$344,379.72

Deducciones:		
Anticipo:	50.00%	\$40,743.69
I.V.A. Anticipo	16.00%	\$6,518.09
5 AL MILLAR FISCALIZACION	0.50%	\$1,484.40
2 AL MILLAR CAPACITACION	0.20%	\$593.76
Total deducciones:		\$48,340.84
Importe líquido:		\$296,038.88

Estado de cuenta:	
Importe de Contrato	\$2,340,614.12
Estimado anterior:	\$2,268,126.74
Importe esta estimación:	\$296,679.07
Total estimado:	\$2,566,005.81
Importe por estimar:	-\$215,391.69
Importe del anticipo:	\$1,170,307.06
Amortizado anterior:	\$1,129,563.37
Amortizado esta estimación:	\$40,743.69
Total amortizado:	\$1,170,307.06
Importe por amortizar:	\$0.00



ARG. LUIS ALBERTO GARCIA LOREDO
Firmado por el contratista
CONSTRUCTORA Y COMERCIALIZADORA DE
PRODUCTOS PARA LA INDUSTRIA CONSTRUCTORA
S.A. DE C.V.



DESARROLLO SOCIAL
Tampamolón Corona, S.L.P.
C. GERARDO MARTELL LOPEZ
COORDINADOR DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL
MUNICIPIO DE TAMPAMOLON CORONA



ING. JUAN ALEJANDRO CANO YAÑEZ
SUPERVISOR DE OBRA
MUNICIPIO DE TAMPAMOLON CORONA



PRESIDENCIA MUNICIPAL
Tampamolón Corona, S.L.P.
2018 JUN 29
ALEJANDRO MEJIA GOMEZ
PRESIDENTE MUNICIPAL
MUNICIPIO DE TAMPAMOLON CORONA

CARATULA DE ESTIMACIÓN

Fecha 29 de junio de 2020	Estimación 3-F (TRES FINIQUITO)	Contrato TAMPAMOLON-CDSM-SC-0010P- JR/R33/2020	Contratista CONSTRUCTORA Y COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS PARA LA INDUSTRIA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.			
R.F.C. CCP-050519-9P3		Fecha de contrato Inicio: 23 marzo 2020		Término: 20 junio 2020		
Construcción de Red de Agua Potable, Tanque de Regulación y Derivación para la colonia Magisterial, Tampamolón, Corona, S.L.P.			Importe con I.V.A. \$2,715,112.38 con I.V.A.			
			Periodo de la estimación			
			del 21jun/2020			
			Al 29jun/2020			
			ANTICIPO			
FIANZAS						
		Tipo	Importe	Fecha	Afianzadora	Fianza
Partida presupuestal		Anticipo	\$1,357,556.19	12/03/2020	BERKLEY MEXICO FIANZAS	BKY-0004-0041712
		Cumplimiento	\$271,511.24	12/03/2020	BERKLEY MEXICO FIANZAS	BKY-0004-0041714
		V. Ocultos	\$0.00			

Estimaciones acumuladas

Estimación Número	Periodo de ejecución		Total estimado	Importe		
	Del	Al		Total deducido	Total pago	
1 (UNO)	23mar/2020	01/may/2020	\$839,041.62	\$424,563.99		\$414,457.63
2 (DOS)	02/may/2020	20jun/2020	\$1,781,545.40	\$901,523.41		\$880,021.99
3-F (TRES FINIQUITO)	21jun/2020	29jun/2020	\$344,379.72	\$49,340.84		\$295,038.88
Acumulado			\$2,964,966.74	\$1,375,448.24		\$1,589,518.50

Deducciones esta estimación:

50.00%	Amortización de anticipo	\$40,743.69
	Amortización del I.V.A.	\$6,518.99
0.50%	5 AL MILLAR FISCALIZACION	\$1484.40
0.20%	2 AL MILLAR CAPACITACION	\$593.76

Cálculo esta estimación

Importe de los trabajos	\$298,879.07
16% I.V.A.	\$47,500.85
Total	\$344,379.72
Total deducciones	\$49,340.84
Saldo a pagar	\$295,038.88

ARQ. LUIS ALBERTO GARCIA LOREDO
Formuló por el contratista
CONSTRUCTORA Y COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS PARA LA INDUSTRIA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



DESARROLLO SOCIAL
Tampamolón Corona, S.L.P.
2018 2021
C. SERVANDO MARTELL LOPEZ
COORDINADOR DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL
MUNICIPIO DE TAMPAMOLON CORONA

ING. JUAN ALEJANDRO CANO YAÑEZ
SUPERVISOR DE OBRA
MUNICIPIO DE TAMPAMOLON CORONA



PRESIDENCIA MUNICIPAL
Tampamolón Corona
ESIDRO MEJIA GOMEZ
20
PRESIDENTE MUNICIPAL
MUNICIPIO DE TAMPAMOLON CORONA

Total deducciones

\$49,340.84

Importe con letra

(“DOSCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL TREINTA Y OCHO PESOS 88/100 M.N.”)



ARQ. LUIS ALBERTO GARCÍA LOREDO
Formado por el contratista
CONSTRUCTORA Y COMERCIALIZADORA DE
PRODUCTOS PARA LA INDUSTRIA
CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.



DESARROLLO SOCIAL
Tampamolón Corona S. de RL de CV
2018-2021

C. SERVANDO MARTELL LOPEZ
COORDINADOR DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL
MUNICIPIO DE TAMPAOLÓN CORONA



ING. JUAN ALEJANDRO CANO YAÑEZ
SUPERVISOR DE OBRA
MUNICIPIO DE TAMPAOLÓN CORONA



PRESIDENCIA MUNICIPAL
Tampamolón Corona
LA EJECUTIVA GOMEZ
PRESIDENTE MUNICIPAL
MUNICIPIO DE TAMPAOLÓN CORONA



ESTE DOCUMENTO ES ANEXO A LA ESTIMACION: 3 (TRES) FINIQUITO

CUADRO FINIQUITO DE OBRA

NO.	Concepto	Unidad	Vol. Cedido	P.V.	Importe	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		TOTAL EREDITADO		DIFERENCIAS	
						VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE
3	LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE PEAD Y TRABAJOS DE INTERCONEXIÓN LÍNEA EXISTENTE DE 6"														
3.1	TRABAJOS DE INTERCONEXIÓN DE DERIVACIÓN DE 6" A LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE 6"														
001	CAJA DE OPERACIÓN DE VALVULAS, MEDIDAS INVICIONES. 3.00 pzas		3.00	\$ 16,065.48	\$ 16,065.48	0.0000	\$ -	0.00	\$ -	0.0000	\$ -	0.0000	\$ -	1.0000	\$ 16,065.48
002	CORTE DE TUBERÍA DE LÍNEA EXISTENTE DE 6"	m	1.00	\$ 3,307.26	\$ 3,307.26	0.0000	\$ -	1.00	\$ 3,307.26	0.0000	\$ -	1.0000	\$ 3,307.26	0.0000	\$ -
003	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PIEZAS ESPECIALES PARA INTERCONEXIÓN	pie	1.00	\$ 7,038.13	\$ 7,038.13	0.0000	\$ -	0.00	\$ -	0.0000	\$ -	0.0000	\$ -	1.0000	\$ 7,038.13
004	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PIPE DE FIERRO GALVANIZADO	pie	1.00	\$ 3,848.01	\$ 3,848.01	0.0000	\$ -	0.00	\$ -	0.0000	\$ -	0.0000	\$ -	1.0000	\$ 3,848.01
005	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRIDA CEMENTANTE PVC DE 6" DI	pza	1.00	\$ 328.68	\$ 328.68	0.0000	\$ -	0.00	\$ -	0.0000	\$ -	0.0000	\$ -	1.0000	\$ 328.68
006	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUE ESPERMETALICO DE 6"	pza	3.00	\$ 320.65	\$ 2,805.25	0.0000	\$ -	3.00	\$ 2,805.25	0.0000	\$ -	3.0000	\$ 2,805.25	0.0000	\$ -
007	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EMPAQUE ESPERMETALICO DE 3"	pza	1.00	\$ 140.30	\$ 140.30	0.0000	\$ -	1.00	\$ 140.30	0.0000	\$ -	1.0000	\$ 140.30	0.0000	\$ -
008	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABRILE DE FIERRO GALVANIZADO	m	3.00	\$ 3,853.91	\$ 7,707.82	0.0000	\$ -	3.00	\$ 7,707.82	0.0000	\$ -	3.0000	\$ 7,707.82	0.0000	\$ -
009	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE JUNTA DISCOER CUELLO CORRO	pza	1.00	\$ 2,546.39	\$ 2,546.39	0.0000	\$ -	1.00	\$ 2,546.39	0.0000	\$ -	1.0000	\$ 2,546.39	0.0000	\$ -
010	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CORTE DE FIERRO GALVANIZADO	pie	1.00	\$ 604.31	\$ 604.31	0.0000	\$ -	1.00	\$ 604.31	0.0000	\$ -	1.0000	\$ 604.31	0.0000	\$ -
011	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDUCCIÓN TIPO BUSBING DE 6"	pie	1.00	\$ 884.74	\$ 884.74	0.0000	\$ -	1.00	\$ 884.74	0.0000	\$ -	1.0000	\$ 884.74	0.0000	\$ -
012	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PIPE DE FIERRO GALVANIZADO	pie	1.00	\$ 723.37	\$ 723.37	0.0000	\$ -	1.00	\$ 723.37	0.0000	\$ -	1.0000	\$ 723.37	0.0000	\$ -
013	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTENSIDAD CUELLO LARGO FEA	pza	1.00	\$ 1,596.35	\$ 1,596.35	0.0000	\$ -	1.00	\$ 1,596.35	0.0000	\$ -	1.0000	\$ 1,596.35	0.0000	\$ -
014	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VALVULA DE 6" TIPO CON FUENTE	pza	1.00	\$ 35,497.78	\$ 35,497.78	0.0000	\$ -	1.00	\$ 35,497.78	0.0000	\$ -	1.0000	\$ 35,497.78	0.0000	\$ -
3.2	Línea de Conducción de Interconexión a Tanque PEAD														
015	DERIVANTE DE REGIONES DESERTICAS ZONAS CULTIVADAS O PAZ	ha	0.04	\$ 5,184.18	\$ 184.56	0.0354	\$ 184.56	0.00	\$ -	0.0000	\$ -	0.0354	\$ 184.56	0.0000	\$ -
016	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO.	m ²	895.84	\$ 12.64	\$ 4,493.28	395.6400	\$ 4,493.28	0.00	\$ -	0.0000	\$ -	395.6400	\$ 4,493.28	0.0000	\$ -
017	EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANAS DE CUALQUIER MATERIA	m ³	360.04	\$ 147.24	\$ 21,583.28	0.0000	\$ -	360.04	\$ 21,583.28	0.0000	\$ -	360.0400	\$ 21,583.28	0.0000	\$ -
018	PLANTILLA APLICADA AL 65% PRODUCTO EN ZANAS. Con material	m ²	21.30	\$ 790.55	\$ 16,998.58	0.0000	\$ -	21.34	\$ 16,998.58	0.0000	\$ -	21.3400	\$ 16,998.58	0.0000	\$ -
019	SUMINISTRO DE TUBERÍA 8" DE DIAM. DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD	m	355.64	\$ 111.83	\$ 39,700.00	600.0000	\$ 66,976.00	-244.36	\$ -27,277.01	0.0000	\$ -	355.6400	\$ 39,700.00	0.0000	\$ -
020	INSTALACIÓN DE TUBERIAS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD	m	355.64	\$ 96.33	\$ 34,255.24	0.0000	\$ -	355.64	\$ 34,255.24	0.0000	\$ -	355.6400	\$ 34,255.24	0.0000	\$ -
021	ACOSTILLAMIENTO TUBERÍA EN ZANAS. Compactado al 50% en	m ²	81.34	\$ 749.04	\$ 37,942.61	0.0000	\$ -	81.34	\$ 37,942.61	0.0000	\$ -	81.3400	\$ 37,942.61	0.0000	\$ -
022	RELLENO CON MATERIAL MEJORADO PRODUCTO DE BANCO, MED	m ³	42.68	\$ 421.41	\$ 17,986.83	0.0000	\$ -	42.68	\$ 17,986.83	0.0000	\$ -	42.6800	\$ 17,986.83	0.0000	\$ -
023	RELLENO EN ZANAS. Compactado al 65% próctor, con material p	m ³	43.84	\$ 168.73	\$ 4,448.60	0.0000	\$ -	43.85	\$ 4,448.60	0.0000	\$ -	43.8500	\$ 4,448.60	0.0000	\$ -
024	ACABADO DE LOS MATERIALES PIEDROS, ARENA, GRASA, MAT. P	m ³	117.36	\$ 48.13	\$ 5,648.54	0.0000	\$ -	117.36	\$ 5,648.54	0.0000	\$ -	117.3600	\$ 5,648.54	0.0000	\$ -
025	ACABADO DE LAS SUPERFICIES AL 10% DE MAT. PIEDROS, ARENA,	m ²	352.08	\$ 20.29	\$ 7,140.70	0.0000	\$ -	352.08	\$ 7,140.70	0.0000	\$ -	352.0800	\$ 7,140.70	0.0000	\$ -
026	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VENA CLASE 150 3" (VALVULA DE	pza	8.00	\$ 6,931.86	\$ 39,311.28	0.0000	\$ -	8.00	\$ 39,311.28	0.0000	\$ -	8.0000	\$ 39,311.28	0.0000	\$ -
027	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PROTECCIÓN TIPO ANULA PARA V	pza	8.00	\$ 1,023.36	\$ 8,186.88	0.0000	\$ -	8.00	\$ 8,186.88	0.0000	\$ -	8.0000	\$ 8,186.88	0.0000	\$ -
028	IMPRESA GENERAL EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	m ²	333.84	\$ 7.38	\$ 2,462.55	0.0000	\$ -	333.84	\$ 2,462.55	0.0000	\$ -	333.8400	\$ 2,462.55	0.0000	\$ -
2	TANQUE DE REGULACIÓN DE 30 M3														
2.1	CONSTRUCCIÓN DE RELLENO Y ESTRUCTURA PARA SOPORTAR TANQUE DE REGULACIÓN														
029	TRAZO Y NIVELACIÓN DEL TERRENO.	m ²	38.20	\$ 12.64	\$ 485.17	38.2000	\$ 485.17	0.00	\$ -	0.0000	\$ -	38.2000	\$ 485.17	0.0000	\$ -
030	EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANAS DE CUALQUIER MATERIA	m ³	25.12	\$ 147.54	\$ 3,698.53	25.1200	\$ 3,698.53	0.00	\$ -	0.0000	\$ -	25.1200	\$ 3,698.53	0.0000	\$ -
031	RELLENO EN ZANAS. Compactado al 65% próctor, con material p	m ³	25.13	\$ 108.12	\$ 2,714.82	25.1300	\$ 2,714.82	-0.01	\$ -96.88	0.0000	\$ -	25.1200	\$ 2,714.82	0.0000	\$ -
032	RELLENO CON MATERIAL MEJORADO PRODUCTO DE BANCO, MED	m ³	34.00	\$ 421.43	\$ 14,328.82	34.0000	\$ 14,328.82	0.00	\$ -	0.0000	\$ -	34.0000	\$ 14,328.82	0.0000	\$ -
033	MALLA CORRIDA CLASE ORADO 42 (F' = 4,200 kg/cm ²) CAL # 3 (50	kg	125.00	\$ 34.51	\$ 4,313.75	125.0000	\$ 4,313.75	0.00	\$ -	0.0000	\$ -	125.0000	\$ 4,313.75	0.0000	\$ -
034	CONCRETO F'CD= 150 kg/cm ² ELABORADO EN OBRA, PARA UN	m ³	3.50	\$ 3,305.90	\$ 11,520.67	3.5000	\$ 11,520.67	-0.00	\$ 1,057.98	0.0000	\$ -	3.1700	\$ 10,182.99	0.3300	\$ 1,057.98



ESTE DOCUMENTO ES UN ANEXO A LA ESTIMACION: 3 (TRES) FINIQUITO

CUADRO FINIQUITO DE OBRA

No.	Concepto	Unidad	Vol. Cantid	P.U.	Importe	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		TOTAL EJECUCION		DIFERENCIAS	
						VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE
005	CUBIERTA ACABADO COMÚN EN COLUMNAS, FABRICADA CON TAB.	m ²	7.20	\$ 348.54	\$ 2,499.09	7.2000	\$ 2,499.09	0.00	\$ -	0.0000	\$ -	7.2000	\$ 2,499.09	0.0000	\$ -
006	MALLA CORRUGADA GRADO 42 (P'y = 4,200 kg/cm ²) DEL # 3 [3]	kg	43.62	\$ 35.45	\$ 1,546.33	43.6200	\$ 1,546.33	0.00	\$ -	0.0000	\$ -	43.6200	\$ 1,546.33	0.0000	\$ -
007	CONCRETO F' C = 200 KG/CM ² ELABORADO EN OBRA PARA FOROS	m ³	0.54	\$ 4,403.22	\$ 2,376.66	0.5400	\$ 2,376.66	0.00	\$ -	0.0000	\$ -	0.5400	\$ 2,376.66	0.0000	\$ -
008	ALISO DE 15 CM A BASE DE BLOQUE DE CONCRETO HUECO FINADO	m ²	37.92	\$ 399.87	\$ 15,043.85	37.9200	\$ 15,043.85	0.00	\$ -	0.0000	\$ -	37.9200	\$ 15,043.85	0.0000	\$ -
009	DALA CERRAMIENTO DE 15 x 25 DE CONCRETO F' C = 200 kg/cm ² H.M.	m ²	22.68	\$ 378.86	\$ 8,594.82	22.6800	\$ 8,594.82	0.00	\$ -	0.0000	\$ -	22.6800	\$ 8,594.82	0.0000	\$ -
040	LIMPIEZA GENERAL EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS	m ²	38.70	\$ 7.26	\$ 280.96	38.7000	\$ 280.96	0.00	\$ -	0.0000	\$ -	38.7000	\$ 280.96	0.0000	\$ -
2.1	TANQUE DE REGULACIÓN DE 30 MET DE CAPACIDAD														
2.1.1	ESTRUCTURA, ALBAÑERÍA Y ACABADOS														
041	DERIVANTE DE REGIONES DESERTICAS CONAS CULTIVADO O PASTO	m ²	0.00	\$ 5,184.13	\$ 51.84	0.0000	\$ 51.84	0.00	\$ -	0.0000	\$ -	0.0000	\$ 51.84	0.0000	\$ -
042	TRAZO Y REGULACIÓN DEL TERRENO.	m ²	34.48	\$ 13.64	\$ 469.54	34.4800	\$ 469.54	-0.30	\$ -1.70	0.0000	\$ -	34.4800	\$ 469.54	0.0000	\$ -
043	CUBIERTA ACABADO COMÚN EN CIMENTACIÓN, HIGIA CON MORT.	m ²	7.67	\$ 277.35	\$ 2,125.40	7.6690	\$ 2,125.40	0.00	\$ -	0.0000	\$ -	7.6690	\$ 2,125.40	0.0000	\$ -
044	MALLA CORRUGADA GRADO 42 (P'y = 4,200 kg/cm ²) DEL # 2 [2]	kg	184.68	\$ 25.45	\$ 4,699.31	184.6800	\$ 4,699.31	0.00	\$ -	0.0000	\$ -	184.6800	\$ 4,699.31	0.0000	\$ -
045	CONCRETO F' C = 200 KG/CM ² ELABORADO EN OBRA, PARA CIVIL	m ³	3.63	\$ 3,382.81	\$ 12,280.51	3.6300	\$ 12,280.51	0.00	\$ -	0.0000	\$ -	3.6300	\$ 12,280.51	0.0000	\$ -
046	MAMPUESTERA DE PIEDRA, CON FARMACOS ROSTREADOS, LUM.	M ²	24.80	\$ 2,428.05	\$ 60,225.25	24.8000	\$ 60,225.25	0.00	\$ -	0.0000	\$ -	24.8000	\$ 60,225.25	0.0000	\$ -
047	DALA CERRAMIENTO DE 15 x 20 DE CONCRETO F' C = 200 kg/cm ² H.M.	m ²	16.08	\$ 378.86	\$ 6,091.68	0.0000	\$ -	16.08	\$ 6,091.68	0.0000	\$ -	16.0800	\$ 6,091.68	0.0000	\$ -
048	CUBIERTA ACABADO COMÚN EN LOSAS CON TRAY DE FIBRO DE 1	m ²	15.25	\$ 308.83	\$ 4,691.79	0.0000	\$ -	15.25	\$ 4,691.79	0.0000	\$ -	15.2500	\$ 4,691.79	0.0000	\$ -
049	CUBIERTA ACABADO COMÚN EN FRONTERAS DE PISOS O LOSAS DE	m ²	18.88	\$ 41.38	\$ 779.56	0.0000	\$ -	18.88	\$ 779.56	0.0000	\$ -	18.8800	\$ 779.56	0.0000	\$ -
050	MALLA CORRUGADA GRADO 42 (P'y = 4,200 kg/cm ²) DEL # 3 [3]	kg	191.52	\$ 35.45	\$ 6,789.38	0.0000	\$ -	170.76	\$ 6,051.44	0.0000	\$ -	170.7600	\$ 6,051.44	20.7600	\$ 737.94
051	CONCRETO F' C = 200 KG/CM ² ELABORADO EN OBRA PARA FORMAS	m ³	2.25	\$ 4,403.22	\$ 9,907.25	0.0000	\$ -	1.94	\$ 8,526.79	0.0000	\$ -	1.9400	\$ 8,526.79	0.3100	\$ 1,380.46
052	ALAMANO CON MORTERO CON FINO ARENA 1:3 DE 1.5 CM DE	m ²	30.96	\$ 173.53	\$ 5,371.49	0.0000	\$ -	30.96	\$ 5,371.49	0.0000	\$ -	30.9600	\$ 5,371.49	0.0000	\$ -
053	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL,	m ²	45.94	\$ 71.45	\$ 3,282.20	45.9370	\$ 3,282.20	0.00	\$ -	0.0000	\$ -	45.9370	\$ 3,282.20	0.0000	\$ -
054	IMPERMEABILIZACIÓN DE AZONAS A BASE DE SELLADOR EMBR	m ²	22.26	\$ 111.54	\$ 2,484.80	0.0000	\$ -	10.26	\$ 2,159.41	0.0000	\$ -	10.2600	\$ 2,159.41	2.0000	\$ 325.39
2.2	PONTONERIA, PIEZAS ESPECIALES														
055	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIPEL DE FOLG DE 3" X 3.04 M DE	pie	2.00	\$ 950.58	\$ 1,901.16	2.0000	\$ 1,901.16	0.00	\$ -	0.0000	\$ -	2.0000	\$ 1,901.16	0.0000	\$ -
056	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA DE ACERO CLASE 150 DE 3	pie	2.00	\$ 740.00	\$ 1,480.00	2.0000	\$ 1,480.00	0.00	\$ -	0.0000	\$ -	2.0000	\$ 1,480.00	0.0000	\$ -
057	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA DE ACERO CLASE 150 DE 3	pie	2.00	\$ 961.52	\$ 1,923.04	2.0000	\$ 1,923.04	0.00	\$ -	0.0000	\$ -	2.0000	\$ 1,923.04	0.0000	\$ -
058	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 3"	pie	2.00	\$ 38.16	\$ 76.32	2.0000	\$ 76.32	0.00	\$ -	0.0000	\$ -	2.0000	\$ 76.32	0.0000	\$ -
059	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 2"	pie	2.00	\$ 33.14	\$ 66.28	2.0000	\$ 66.28	0.00	\$ -	0.0000	\$ -	2.0000	\$ 66.28	0.0000	\$ -
060	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 45 FOLG DE 3" DE DIAMET	pie	2.00	\$ 358.51	\$ 717.02	2.0000	\$ 717.02	0.00	\$ -	0.0000	\$ -	2.0000	\$ 717.02	0.0000	\$ -
061	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 90 FOLG DE 3" DE DIAMET	pie	1.00	\$ 323.22	\$ 323.22	1.0000	\$ 323.22	-0.00	\$ -323.22	0.0000	\$ -	0.0000	\$ -	1.0000	\$ 323.22
062	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUERCA UNION DE 2" DE DIAMET	pie	1.00	\$ 141.73	\$ 141.73	1.0000	\$ 141.73	0.00	\$ -	0.0000	\$ -	1.0000	\$ 141.73	0.0000	\$ -
063	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUERCA UNION DE 3" DE DIAMET	pie	1.00	\$ 228.42	\$ 228.42	0.0000	\$ -	0.00	\$ -	0.0000	\$ -	0.0000	\$ -	1.0000	\$ 228.42
064	TAPON HEMBRERA (TIPO CACHUERA) DE FOLG DE 3" DE DIAMET	pie	1.00	\$ 164.71	\$ 164.71	0.0000	\$ -	1.00	\$ 164.71	0.0000	\$ -	1.0000	\$ 164.71	0.0000	\$ -
065	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIPEL FOLG DE 3" X 3 M DE LONG	pie	1.00	\$ 2,724.88	\$ 2,724.88	1.0000	\$ 2,724.88	0.00	\$ -	0.0000	\$ -	1.0000	\$ 2,724.88	0.0000	\$ -
066	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIPEL FOLG DE 2" X 3 M DE LONG	pie	1.00	\$ 1,664.55	\$ 1,664.55	0.0000	\$ -	1.00	\$ 1,664.55	0.0000	\$ -	1.0000	\$ 1,664.55	0.0000	\$ -
067	SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULA CON PUERTA CUERPO H	pie	1.00	\$ 6,037.83	\$ 6,037.83	0.0000	\$ -	1.00	\$ 6,037.83	0.0000	\$ -	1.0000	\$ 6,037.83	0.0000	\$ -
068	SUMINISTRO E INSTALACION DE VÁLVULA CON PUERTA CUERPO H	pie	1.00	\$ 3,981.07	\$ 3,981.07	1.0000	\$ 3,981.07	0.00	\$ -	0.0000	\$ -	1.0000	\$ 3,981.07	0.0000	\$ -
069	VÁLVULA DE FLUJADOR DE (35 PS) CUERPO DE HIERRO GRIS A	pie	1.00	\$ 8,246.12	\$ 8,246.12	1.0000	\$ 8,246.12	0.00	\$ -	0.0000	\$ -	1.0000	\$ 8,246.12	0.0000	\$ -
070	FABRICACION Y COLOCACION DE ESCALERA TIPO MARINA 0.40 M PZA	pie	2.00	\$ 1,995.25	\$ 3,990.50	0.0000	\$ -	2.00	\$ 3,990.50	0.0000	\$ -	2.0000	\$ 3,990.50	0.0000	\$ -



ESTE DOCUMENTO ES UN ANEXO A LA ESTIMACION 3 (TRES) FINIQUITO

CUADRO FINIQUITO DE OBRA

No.	Concepto	Unidad	Vol. Cantid	P.U.	Importe	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		TOTAL SEQUITADO		DIFERENCIAS	
						VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE
287	LIMPIEZA GENERAL EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	m2	1,395.21	\$ 7.28	\$ 14,279.88	0.0000	\$ -	1,266.21	\$ 9,214.63	0.0000	\$ -	268.2100	\$ 14,279.88	0.0000	\$ -
3.2.1 OBRAS DE VALVULAS SECTORES Y PIEZAS ESPECIALES															
288	CAJAS PARA OPERACION DE VALVULAS, MEDIDAS EXTERIORES TI	caja	5.00	\$ 9,979.73	\$ 49,898.75	3.0000	\$ 29,939.25	2.00	\$ 19,947.50	0.0000	\$ -	5.0000	\$ 49,898.75	0.0000	\$ -
289	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMPUESTA CUERPO H	pie	6.00	\$ 3,064.67	\$ 18,388.05	3.0000	\$ 11,945.75	3.00	\$ 7,362.30	0.0000	\$ -	6.0000	\$ 18,388.05	0.0000	\$ -
290	SUMINISTRO, INSTALACION Y TERMOPUSION DE EMPAQUE DE	pie	30.00	\$ 763.74	\$ 7,637.40	3.0000	\$ 2,391.21	27.00	\$ 5,246.19	0.0000	\$ -	30.0000	\$ 7,637.40	0.0000	\$ -
291	SUMINISTRO, INSTALACION Y TERMOPUSION DE TAPON CIEGO PEA	pie	7.00	\$ 475.60	\$ 3,329.20	4.0000	\$ 1,902.40	3.00	\$ 1,426.80	0.0000	\$ -	7.0000	\$ 3,329.20	0.0000	\$ -
292	SUMINISTRO, INSTALACION Y TERMOPUSION DE TAPON CIEGO PEA	pie	3.00	\$ 745.72	\$ 2,237.16	4.0000	\$ 2,982.88	5.00	\$ 3,728.60	0.0000	\$ -	9.0000	\$ 6,711.44	0.0000	\$ -
293	SUMINISTRO, INSTALACION Y TERMOPUSION DE CODO 2 X 50 PEA	pie	9.00	\$ 386.71	\$ 3,480.39	0.0000	\$ -	9.00	\$ 3,480.39	0.0000	\$ -	9.0000	\$ 3,480.39	0.0000	\$ -
294	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUE DE MOPRENO DE 2" C	pie	30.00	\$ 33.34	\$ 1,000.20	6.0000	\$ 200.04	4.00	\$ 133.36	0.0000	\$ -	10.0000	\$ 333.40	0.0000	\$ -
295	SUMINISTRO, INSTALACION Y TERMOPUSION DE CRUC RECTANG	pie	1.00	\$ 560.28	\$ 560.28	1.0000	\$ 560.28	-1.00	\$ -366.29	0.0000	\$ -	0.0000	\$ -	1.0000	\$ 560.28
296	SUMINISTRO, INSTALACION Y TERMOPUSION DE CODO 2 X 45 PEA	pie	4.00	\$ 403.01	\$ 1,612.04	2.0000	\$ 806.02	-2.00	\$ -806.02	0.0000	\$ -	0.0000	\$ -	4.0000	\$ 1,612.04
3.3 (120) SECTOR 3 COL. MAGISTERIAL ZONA 2 INTERCONEXION A REDES EXISTENTES															
297	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO.	m2	12.15	\$ 12.64	\$ 153.58	0.0000	\$ -	12.15	\$ 153.58	0.0000	\$ -	12.1500	\$ 153.58	0.0000	\$ -
298	EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIA	m3	3.40	\$ 147.34	\$ 500.96	0.0000	\$ -	3.40	\$ 500.96	0.0000	\$ -	3.4000	\$ 500.96	0.0000	\$ -
299	PLANTILLA APOSONADA AL 85% PROCTOR EN ZANJAS... Con material	m3	0.49	\$ 786.55	\$ 385.31	0.0000	\$ -	0.49	\$ 385.31	0.0000	\$ -	0.4900	\$ 385.31	0.0000	\$ -
300	SUMINISTRO DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE	ML	12.15	\$ 56.07	\$ 680.25	0.0000	\$ -	12.15	\$ 680.25	0.0000	\$ -	12.1500	\$ 680.25	0.0000	\$ -
301	INSTALACION, TERMOUSION Y PRUEBA DE TUBERIA DE POLIETI	ML	12.15	\$ 24.35	\$ 295.65	0.0000	\$ -	12.15	\$ 295.65	0.0000	\$ -	12.1500	\$ 295.65	0.0000	\$ -
302	ACONDUCCION TUBERIA EN ZANJAS...Compactado al 90% are	m3	0.94	\$ 740.94	\$ 696.30	0.0000	\$ -	0.94	\$ 696.30	0.0000	\$ -	0.9400	\$ 696.30	0.0000	\$ -
303	RELLENO CON MATERIAL MEJORADO PRODUCTO DE BANCO, 30%	m3	0.97	\$ 423.43	\$ 410.79	0.0000	\$ -	0.97	\$ 410.79	0.0000	\$ -	0.9700	\$ 410.79	0.0000	\$ -
304	RELLENO EN ZANJAS...Compactado al 85% proctor, con material p	m3	0.97	\$ 108.71	\$ 105.47	0.0000	\$ -	0.97	\$ 105.47	0.0000	\$ -	0.9700	\$ 105.47	0.0000	\$ -
305	ACABADO TER EN MATERIAS PEQUEÑAS ARENA, GRAVA, MAF. F	m3	3.36	\$ 48.13	\$ 161.63	0.0000	\$ -	3.36	\$ 161.63	0.0000	\$ -	3.3600	\$ 161.63	0.0000	\$ -
306	ACABADO EN SUBSIGUIENTES AL SA... DE MAT. PEQUEÑAS ARENA, G	m3/m	9.48	\$ 20.28	\$ 192.35	0.0000	\$ -	9.48	\$ 192.35	0.0000	\$ -	9.4800	\$ 192.35	0.0000	\$ -
307	CORTE CON DISCO EN PAVIMENTO DE CONCRETO CON PROFUNDI	ML	24.30	\$ 42.88	\$ 1,041.90	0.0000	\$ -	24.30	\$ 1,041.90	0.0000	\$ -	24.3000	\$ 1,041.90	0.0000	\$ -
308	DEMOLICION A MANO DE CONCRETO SIMPLE EN GUARNICIONES Y	m2	4.80	\$ 125.93	\$ 605.22	0.0000	\$ -	4.80	\$ 605.22	0.0000	\$ -	4.8000	\$ 605.22	0.0000	\$ -
309	REPOSICION DE CONCRETO F'c=208 kg/cm2 TMA 3/4, INCLINE O	m3	0.79	\$ 4,068.33	\$ 3,214.98	0.0000	\$ -	0.79	\$ 3,214.98	0.0000	\$ -	0.7900	\$ 3,214.98	0.0000	\$ -
3.3.1 TRABAJOS DE RECONEXION DE CAJAS DE VALVULAS A SECTOR 3															
310	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES PARA INTERCO	ML	1.00	\$ 17,334.58	\$ 17,334.58	0.0000	\$ -	1.00	\$ 17,334.58	0.0000	\$ -	1.0000	\$ 17,334.58	0.0000	\$ -
311	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUE DE MOPRENO DE 2" C	pie	8.00	\$ 33.34	\$ 266.72	0.0000	\$ -	8.00	\$ 266.72	0.0000	\$ -	8.0000	\$ 266.72	0.0000	\$ -
312	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMPUESTA CUERPO H	pie	4.00	\$ 3,966.07	\$ 15,864.28	0.0000	\$ -	4.00	\$ 15,864.28	0.0000	\$ -	4.0000	\$ 15,864.28	0.0000	\$ -
313	CAJAS PARA OPERACION DE VALVULAS, MEDIDAS EXTERIORES TI	caja	4.00	\$ 9,979.73	\$ 39,918.92	0.0000	\$ -	4.00	\$ 39,918.92	0.0000	\$ -	4.0000	\$ 39,918.92	0.0000	\$ -
4 CONCEPTOS ATIPICOS Y VOLUMENES EXCEDENTES															
4.1 CONCEPTOS ATIPICO															
4.1.1 CONCEPTOS ATIPICOS DEL CAPITULO 1.1 DE TRABAJOS DE INTERCONEXION															
ATP.11.01	TRABAJOS INTEGRALES EN CRUCE DE CARRETERA Y CUARTO SUMI	pie	-	\$ 54,337.38	\$ -	0.0000	\$ -	0.00	\$ -	1.0000	\$ 54,337.38	1.0000	\$ 54,337.38	-1.0000	\$ -54,337.38
ATP.11.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE PIEZAS ESPECIALES EN NUEVO PU	pie	-	\$ 27,778.93	\$ -	0.0000	\$ -	0.00	\$ -	1.0000	\$ 27,778.93	1.0000	\$ 27,778.93	-1.0000	\$ -27,778.93
4.1.2 CONCEPTOS ATIPICOS DEL CAPITULO 1.1 CONSTRUCCION DE RELLEVO Y ESTRUCTURAS PARA SOBREPASAR TAN															



ESTE DOCUMENTO ES UN ANEXO A LA ESTIMACIÓN: 3 (TRES) FINIQUITO

CUADRO FINIQUITO DE OBRA

No.	Concepto	Unidad	Vol. Contratado	P.L.	Importe	ESTIMACIÓN 1		ESTIMACIÓN 2		ESTIMACIÓN 3		TOTAL EJECUTADO		DIFERENCIA		
						VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	
ATP.21.01	OBRA ACABADO COMEN EN CASTILLOS DE 2003 CMS CON MA	m ²	-	\$	346.54	\$	-	0.00	\$	-	2,6400	\$	914.87	-2,6400	\$	914.87
ATP.21.02	PINTURA EN LA CÉLULA MARCA VIMARIS DE COMEX, HSTA CUB	m ²	-	\$	72.61	\$	-	0.00	\$	-	24,8000	\$	1,800.73	-24,8000	\$	1,800.73
4.1.3 CONCEPTOS ADICIONALES DEL SUBCAPÍTULO 2.2.3 FONTANERÍA Y PIZAS ESPECIALES																
ATP.222.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE MPLE DE FOGO DE 3" DE 5 M CDC	mla	-	\$	4,165.75	\$	-	0.000	\$	-	1,0000	\$	4,165.75	-1,0000	\$	4,165.75
ATP.222.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE MPLE DE FOGO DE 3" DE 2.00 M	mla	-	\$	2,004.44	\$	-	0.000	\$	-	1,0000	\$	2,004.44	-1,0000	\$	2,004.44
ATP.222.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE MPLE DE FOGO DE 3" DE 0.15 M	mla	-	\$	606.38	\$	-	0.000	\$	-	1,0000	\$	606.38	-1,0000	\$	606.38
ATP.222.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE MPLE DE FOGO DE 2" DE 2.00 M	mla	-	\$	1,241.09	\$	-	0.000	\$	-	1,0000	\$	1,241.09	-1,0000	\$	1,241.09
ATP.222.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE MPLE DE FOGO DE 2" DE 1.70 M	mla	-	\$	1,114.06	\$	-	0.000	\$	-	1,0000	\$	1,114.06	-1,0000	\$	1,114.06
ATP.222.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE MPLE DE FOGO DE 2" DE 0.508 M	mla	-	\$	605.31	\$	-	0.000	\$	-	2,0000	\$	1,210.62	-2,0000	\$	1,210.62
ATP.222.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE MPLE DE FOGO DE 2" DE 0.15 M	mla	-	\$	457.71	\$	-	0.000	\$	-	3,0000	\$	1,373.13	-3,0000	\$	1,373.13
4.2 VOLUMENES ADICIONALES																
4.2.1 VOL. ADICIONALES CAPÍTULO 1.1. TRABAJOS DE REFORMACION																
WA.11.01 (006)	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUE ESPERMETALIZADO DE	mla	-	\$	520.85	\$	-	0.000	\$	-	1,0000	\$	520.85	-1,0000	\$	520.85
WA.11.01 (014.1)	SUMINISTRO E INSTALACION DE BANDA DE ACERO CLASE 150 DE 3"	m ²	-	\$	740.80	\$	-	0.000	\$	-	1,0000	\$	740.80	-1,0000	\$	740.80
WA.11.01 (014.2)	CAJAS PARA OPERACION DE VALVULAS, MEDIDAS EXTERIORES TE	caja	-	\$	3,973.75	\$	-	0.000	\$	-	1,0000	\$	3,973.75	-1,0000	\$	3,973.75
4.2.2 VOL. ADICIONALES CAPÍTULO 1.3. LÍNEA DE CONDUCCIÓN DE INTERCONEXIÓN A TANQUE PRAMI N°																
WA.12.01 (016)	DESMOVITE DE REGIONES DESERTICAS ZONAS CULTIVADAS O PAST	ha	-	\$	5,188.13	\$	-	0.000	\$	-	0.0807	\$	418.38	-0.0807	\$	418.38
WA.12.02 (016)	TRAZO Y REVELACION DEL TERRENO	m ²	-	\$	12.64	\$	-	0.000	\$	-	606.8600	\$	30,318.71	-606.8600	\$	30,318.71
WA.12.03 (017)	EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIA	m ³	-	\$	147.34	\$	-	0.000	\$	-	174.7800	\$	25,749.14	-174.7800	\$	25,749.14
WA.12.04 (018)	PLANTILLA APISONADA AL 85% PRODUCTO EN ZANJAS. Con mate	m ³	-	\$	796.95	\$	-	0.000	\$	-	6.9600	\$	5,225.37	-6.9600	\$	5,225.37
WA.12.05 (019)	SUMINISTRO DE TUBERIA 3" DE GAMA DE POLIETILENO DE ALTA DE	m	-	\$	111.61	\$	-	0.000	\$	-	109.3600	\$	11,207.86	-109.3600	\$	11,207.86
WA.12.06 (020)	INSTALACION DE TUBERIAS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD	m	-	\$	96.82	\$	-	0.000	\$	-	106.2600	\$	10,533.56	-106.2600	\$	10,533.56
WA.12.07 (021)	ACOSTILLAMIENTO TUBERIA EN ZANJAS. Conestado al 80% p	m ³	-	\$	748.94	\$	-	0.000	\$	-	35.7300	\$	11,670.72	-35.7300	\$	11,670.72
WA.12.08 (022)	RELLENO CON MATERIAL MEJORADO PRODUCTO DE BANCO. INER	m ³	-	\$	423.43	\$	-	0.000	\$	-	33.3200	\$	3,529.16	-33.3200	\$	3,529.16
WA.12.09 (023)	RELLENO EN ZANJAS. Conestado al 85% p	m ³	-	\$	100.73	\$	-	0.000	\$	-	118.8800	\$	11,078.68	-118.8800	\$	11,078.68
WA.12.10 (024)	ACABADO SER EN MATERIALES PIEDROS, ARENA, GRAYA, MAT. P	m ²	-	\$	48.13	\$	-	0.000	\$	-	82.1400	\$	3,953.40	-82.1400	\$	3,953.40
WA.12.11 (025)	ACABADO RM. SUBSECUENTES AL So. DE MAT. PIEDROS ARENA, C	m ² /km	-	\$	20.29	\$	-	0.000	\$	-	246.4200	\$	4,989.86	-246.4200	\$	4,989.86
WA.12.12 (026)	IMPRESA GENERAL EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	m ²	-	\$	7.26	\$	-	0.000	\$	-	606.8600	\$	5,857.80	-606.8600	\$	5,857.80
4.2.3 VOL. ADICIONALES CAPÍTULO 2.3 CONSTRUCCIÓN DE RELLENOS Y ESTRUCTURA PARA SOPORTAR TANQUE DE R																
WA.21.01 (029)	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO.	m ²	-	\$	12.64	\$	-	0.000	\$	-	61.3000	\$	774.83	-61.3000	\$	774.83
WA.21.01 (030)	EXCAVACION CON EQUIPO PARA ZANJAS EN CUALQUIER MATERIA	m ³	-	\$	147.34	\$	-	0.000	\$	-	3.3800	\$	498.61	-3.3800	\$	498.61
WA.21.02 (031)	RELLENO EN ZANJAS. Conestado al 85% p	m ³	-	\$	108.71	\$	-	0.000	\$	-	0.0000	\$	-	0.0000	\$	-
WA.21.03 (032)	RELLENO CON MATERIAL MEJORADO PRODUCTO DE BANCO. INER	m ³	-	\$	423.43	\$	-	0.000	\$	-	16.3400	\$	15,314.77	-16.3400	\$	15,314.77
WA.21.05 (033)	VARILLA CORRUGADA ERAND 42 (fy = 4,200 kg/cm ²) DEL # 3 (3)	kg	-	\$	34.53	\$	-	0.000	\$	-	35,6400	\$	884.84	-35,6400	\$	884.84
WA.21.06 (035)	OBRA ACABADO COMEN EN COLUMNAS, FABRICADA CON TAB	m ²	-	\$	146.54	\$	-	0.000	\$	-	1.3600	\$	1,364.37	-1.3600	\$	1,364.37
WA.21.07 (036)	VARILLA CORRUGADA ERAND 42 (fy = 4,200 kg/cm ²) DEL # 3 (3)	kg	-	\$	35.45	\$	-	0.000	\$	-	38.5000	\$	1,364.83	-38.5000	\$	1,364.83
WA.21.08 (037)	CONCRETO FC = 200 KG/CM ³ BARRADO EN OBRA PARA FORM	m ³	-	\$	4,406.23	\$	-	0.000	\$	-	0.2800	\$	1,144.43	-0.2800	\$	1,144.43



obra: Construcción de Red de Agua Potable, Tanque de Regulación y Derivación para la colonia Magisterial

UBICACIÓN: Tampamolón, Coahuila, S.A.P.
 No. DE CONTRATO: TAMPA-MOL-CDIM-SC-001/OP-RI/033/2020
 CONTRATISTA: CONSTRUCTORA Y COMERCIALIZADORA DE PRODUCTOS PARA LA INDUSTRIA CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.

Fecha:
06/07/2020

ESTE DOCUMENTO ES UN ANEXO A LA ESTIMACION 3 (TRES) FINIQUITO

CUADRO FINIQUITO DE OBRA

No.	Concepto	Unidad	Vol. Cantid	P.V.	Importe	ESTIMACION 1		ESTIMACION 2		ESTIMACION 3		TOTAL EJECUTADO		DIFERENCIAS	
						VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE	VOL.	IMPORTE
VA.21.09 [030]	MURO DE 15 CM A BASE DE BLOQUE DE CONCRETO HUECO PISASCO	m2	-	\$ 538.83	\$ -	0.0000	\$ -	0.00	\$ -	16.0800	\$ 8,664.23	16.0800	\$ 8,664.23	-16.0800	\$ -8,664.23
VA.21.10 [030]	DALA CERRAMIENTO DE 15 x 20 DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2	ML	-	\$ 538.98	\$ -	0.0000	\$ -	0.00	\$ -	43.0300	\$ 23,162.85	43.0300	\$ 23,162.85	-43.0300	\$ -23,162.85
VA.21.11 [040]	LIMPIEZA GENERAL EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.	m2	-	\$ 7.28	\$ -	0.0000	\$ -	0.00	\$ -	61.3000	\$ 443.04	61.3000	\$ 443.04	-61.3000	\$ -443.04
VA.21.12 [040.1]	APLANSADO CON NORTEO CEMENTO-ARENA 1:3 DE 1.5 CMS DE	m2	-	\$ 179.93	\$ -	0.0000	\$ -	0.00	\$ -	24.8000	\$ 4,393.54	24.8000	\$ 4,393.54	-24.8000	\$ -4,393.54
4.1.4 VOL. ADICIONALES CAPITULO 2.1.3 ESTRUCTURA, ALBAÑILERIA Y ACABADOS															
VA.221.01 [052]	APLANSADO CON NORTEO CEMENTO-ARENA 1:3 DE 1.5 CMS DE	m2	-	\$ 173.53	\$ -	0.0000	\$ -	0.00	\$ -	0.2400	\$ 41.65	0.2400	\$ 41.65	-0.2400	\$ -41.65
VA.221.02 [052]	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARRAS REBARCANTES INTEGRAL	m2	-	\$ 71.45	\$ -	0.0000	\$ -	0.00	\$ -	0.4730	\$ 33.80	0.4730	\$ 33.80	-0.4730	\$ -33.80
VA.221.03 [044]	VARILLA CORRUGADA GRADO 42 (F'c = 4,200 kg/cm2) D.B. # 3 (3)	kg	-	\$ 35.45	\$ -	0.0000	\$ -	0.00	\$ -	167.3900	\$ 5,933.58	167.3900	\$ 5,933.58	-167.3900	\$ -5,933.58
VA.221.06 [045]	CONCRETO F'c = 200 KG/CM2 ELABORADO EN OBRA, PARA CIMENTOS	m3	-	\$ 3,352.83	\$ -	0.0000	\$ -	0.00	\$ -	1.4430	\$ 4,855.82	1.4430	\$ 4,855.82	-1.4430	\$ -4,855.82
VA.221.07 [045]	MAMPUESTERA DE PIEDRA, CON PARAMENTOS ACOSTADOS, JUNTA	m3	-	\$ 2,428.09	\$ -	0.0000	\$ -	0.00	\$ -	0.1540	\$ 378.78	0.1540	\$ 378.78	-0.1540	\$ -378.78
VA.221.08 [047]	DALA CERRAMIENTO DE 15 x 20 DE CONCRETO F'c= 200 Kg/cm2	ML	-	\$ 378.96	\$ -	0.0000	\$ -	0.00	\$ -	0.1300	\$ 49.48	0.1300	\$ 49.48	-0.1300	\$ -49.48
VA.221.09 [048]	CERRA ACABADO COMON EN LOSAS CON EMPLEO DE PISO DE	m2	-	\$ 206.63	\$ -	0.0000	\$ -	0.00	\$ -	0.0760	\$ 15.86	0.0760	\$ 15.86	-0.0760	\$ -15.86
VA.221.04 [042]	TRAZO Y NIVELACION DEL TERRENO.	m2	-	\$ 12.64	\$ -	0.0000	\$ -	0.00	\$ -	65.5430	\$ 828.46	65.5430	\$ 828.46	-65.5430	\$ -828.46
VA.221.05 [042]	CERRA ACABADO COMON EN CIMENTACION, HECHA CON MANO	m2	-	\$ 277.30	\$ -	0.0000	\$ -	0.00	\$ -	2.0540	\$ 735.55	2.0540	\$ 735.55	-2.0540	\$ -735.55
4.1.5 VOL. ADICIONALES CAPITULO 2.1.3 FONTANERIA Y PIEDAS ESPECIALES															
VA.222.01 [071]	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTILAS FABRICADAS CON TUBO	pie	-	\$ 1,398.59	\$ -	0.0000	\$ -	0.00	\$ -	1.0000	\$ 1,398.59	1.0000	\$ 1,398.59	-1.0000	\$ -1,398.59
VA.222.02 [056]	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA DE ACERO CLASE 150 DE 3"	Pie.	-	\$ 740.80	\$ -	0.0000	\$ -	0.00	\$ -	2.0000	\$ 1,481.60	2.0000	\$ 1,481.60	-2.0000	\$ -1,481.60
VA.222.03 [057]	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA DE ACERO CLASE 150 DE 2"	Pie.	-	\$ 583.52	\$ -	0.0000	\$ -	0.00	\$ -	3.0000	\$ 1,750.56	3.0000	\$ 1,750.56	-3.0000	\$ -1,750.56
VA.222.04 [058]	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 3"	pie	-	\$ 39.16	\$ -	0.0000	\$ -	0.00	\$ -	2.0000	\$ 78.32	2.0000	\$ 78.32	-2.0000	\$ -78.32
VA.222.05 [059]	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 2"	pie	-	\$ 33.14	\$ -	0.0000	\$ -	0.00	\$ -	3.0000	\$ 99.42	3.0000	\$ 99.42	-3.0000	\$ -99.42
VA.222.06 [060]	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO 45 FuGo DE 3" DE DIAMETRO	pie	-	\$ 354.51	\$ -	0.0000	\$ -	0.00	\$ -	2.0000	\$ 719.02	2.0000	\$ 719.02	-2.0000	\$ -719.02
VA.222.07 [075.1]	SUMINISTRO, INSTALACION Y TERMINACION DE EXTREMIDAD PE	pie	-	\$ 763.74	\$ -	0.0000	\$ -	0.00	\$ -	1.0000	\$ 763.74	1.0000	\$ 763.74	-1.0000	\$ -763.74
VA.222.08 [075.7011.1]	SUMINISTRO E INSTALACION DE EXTREMIDAD CUBO LARGO PE	pie	-	\$ 1,596.35	\$ -	0.0000	\$ -	0.00	\$ -	1.0000	\$ 1,596.35	1.0000	\$ 1,596.35	-1.0000	\$ -1,596.35
VA.222.09 [075.3][030]	SUMINISTRO E INSTALACION DE CODO FuGo 2" x 45	pie	-	\$ 158.20	\$ -	0.0000	\$ -	0.00	\$ -	4.0000	\$ 632.80	4.0000	\$ 632.80	-4.0000	\$ -632.80
4.1.6 VOL. ADICIONALES CAPITULO 2.1.1 CAJAS DE VALVULA SECTOR 2 Y PIEDAS ESPECIALES															
VA.521.01 [109]	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA COMPUESTA CUERPO H	pie	-	\$ 3,961.07	\$ -	0.0000	\$ -	0.00	\$ -	1.0000	\$ 3,961.07	1.0000	\$ 3,961.07	-1.0000	\$ -3,961.07
VA.521.02 [118]	SUMINISTRO, INSTALACION Y TERMINACION DE EXTREMIDAD PE	pie	-	\$ 763.74	\$ -	0.0000	\$ -	0.00	\$ -	2.0000	\$ 1,527.48	2.0000	\$ 1,527.48	-2.0000	\$ -1,527.48
VA.521.03 [114]	SUMINISTRO E INSTALACION DE EMPAQUE DE NEOPRENO DE 3"	pie	-	\$ 33.14	\$ -	0.0000	\$ -	0.00	\$ -	2.0000	\$ 66.28	2.0000	\$ 66.28	-2.0000	\$ -66.28

SUBTOTAL	\$ 2,345,614.12	\$ 232,261.74	\$ 1,515,815.00	\$ 256,879.07	\$ 2,554,005.82	\$ -113,891.70
IGN DE IVA	\$ 374,498.20	\$ 173,725.88	\$ 245,719.49	\$ 400,000.00	\$ 400,000.00	\$ 34,602.67
TOTAL	\$ 2,719,112.32	\$ 405,987.62	\$ 1,761,534.49	\$ 656,879.07	\$ 2,964,005.82	\$ -74,286.37