

DOCUMENTO A 19 PROGRAMA GENERAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS CON SUS EROGACIONES, CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO CONFORME A LOS PERÍODOS DETERMINADOS POR LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA, DIVIDIDO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS, DEL TOTAL DE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO, UTILIZANDO DIAGRAMAS DE BARRAS, O BIEN, REDES DE ACTIVIDADES CON RUTA CRÍTICA Y EN SU CASO, CON FECHAS CRITICAS QUE REFLEJE EL PORCENTAJE DEL AVANCE EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

(GUÍA DE LLENADO)

PROGRAMA CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS DESGLOSADO POR PARTIDAS, SUBPARTIDAS Y CONFORME AL CATÁLOGO DE CONCEPTOS, INDICANDO POR MES LAS CANTIDADES DE TRABAJO POR REALIZAR.

A).- ENCABEZADO:

SUBDIRECCIÓN GENERAL DE	SE ANOTARA EL NOMBRE DE LA SUBDIRECCIÓN GENERAL A LA QUE PERTENECE EL PROYECTO
ÁREA CONVOCANTE	EL ESCRITO SE DEBERÁ DIRIGIR A LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA QUE CONVOCA LA LICITACIÓN
DESCRIPCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS:	SE ESPECIFICARÁ EL OBJETO DEL CONTRATO, MOTIVO DE LA LICITACIÓN Y EL LUGAR DONDE SE EFECTUARÁN LOS TRABAJOS.
RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE:	SE ANOTARÁ EL NOMBRE O RAZÓN SOCIAL COMPLETA DEL LICITANTE QUE PRESENTA LA PROPOSICIÓN, DE ACUERDO CON LO ASENTADO EN LA DOCUMENTACIÓN LEGAL.
LICITACIÓN No.	SE ANOTARA EL NUMERO QUE CORRESPONDA.
FIRMA DEL LICITANTE:	EN ESTE ESPACIO DEBERÁ FIRMAR EL REPRESENTANTE LEGAL DEL LICITANTE.
FECHA	SE ANOTARA LA FECHA PARA LA PRESENTACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DE LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
FECHA DE INICIO	SE ANOTARA LA FECHA DE INICIO INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO, SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DE LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA.
FECHA DE TERMINACIÓN	SE ANOTARA LA FECHA DE TERMINACIÓN INDICADA EN LA CONVOCATORIA O LA MODIFICACIÓN QUE EN SU CASO, SE HAYA EFECTUADO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES O MEDIANTE ESCRITO DE LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
HOJA No.	SE ANOTARA EL NUMERO DE LA HOJA CON RESPECTO DEL TOTAL DE HOJAS QUE INTEGREN EL DOCUMENTO

  
000807

B).- **TEXTO:**

CLAVE

SE ANOTARÁ EL NÚMERO QUE CORRESPONDA A LA PARTIDA, SUBPARTIDA Y CONCEPTO DE TRABAJO.

DESCRIPCIÓN DE LAS PARTIDAS, SUBPARTIDAS  
CONCEPTOS.

SE ANOTARÁ EL NOMBRE Y DESCRIPCIÓN DEL Y CONCEPTO, Y EN SU CASO TAMBIÉN LAS PARTIDAS Y SUBPARTIDAS QUE LE CORRESPONDAN, DE ACUERDO CON EL CATALOGO DE CONCEPTOS.

UNIDAD:

UNIDAD DE MEDICIÓN DEL CONCEPTO DE TRABAJO.

CANTIDAD:

SE ANOTARA LA CANTIDAD DE TRABAJO POR EJECUTAR DEL CONCEPTO, DE CONFORMIDAD CON EL CATALOGO.

IMPORTE:

IMPORTE TOTAL DEL CONCEPTO DE TRABAJO

AÑO:

DE ACUERDO CON EL PLAZO DE EJECUCIÓN, SE ANOTARÁ EL AÑO DE QUE SE TRATE.

MES

EN EL ENCABEZADO DE LA COLUMNA SE ANOTARA EL NOMBRE DEL MES QUE CORRESPONDA. Y EN LA PARTE INFERIOR DE ESTAS, SE GRAFICARÁ LA DURACIÓN DE LAS ACTIVIDADES PARA CADA CONCEPTO Y SE ANOTARAN LAS CANTIDADES DEL TOTAL PARCIAL Y EL TOTAL ACOMULADO DE TRABAJO A EJECUTAR, EXPRESADAS EN LAS UNIDADES DE MEDICIÓN CONVENCIONALES. ASI COMO LOS PORCENTAJES DE ACUERDO AL AVANCE REALIZADO EN EL MES QUE SE TRATE.

**NOTAS:** EL CONCEPTO O EN SU CASO, LA PARTIDA O SUBPARTIDA CON QUE INICIEN LOS TRABAJOS DEBERÁN INDICAR LA FECHA DE INICIO CITADA EN LAS BASES. ASIMISMO, DEBERÁ INDICAR, EN EL DIAGRAMA, LA FECHA DE LA ÚLTIMA ACTIVIDAD QUE SE EJECUTE.

CADA COLUMNA REPRESENTA EL PERIODO DE CORTE DE LOS TRABAJOS A EJECUTAR, INDICADO EN SU PROGRAMA.



000808







11-932076965-1/93-2017

CONSTRUCCION DE PLANTA DE TRATAMIENTOS DE AGUAS RESIDUALES, EN LA COLONIA CUAUHTEMOC (SANTA CATARINA) DEL MUNICIPIO DE SOMBRERETE.

12/01/2018

13/01/2019

02/02/2018

Programa de obra

16-mar-2018    01-abr-2018    16-abr-2018    01-may-2018    16-may-2018    01-jun-2018    16-jun-2018    01-jul-2018    16-jul-2018    01-ago-2018    16-ago-2018

16-mar-2018	01-abr-2018	16-abr-2018	01-may-2018	16-may-2018	01-jun-2018	16-jun-2018	01-jul-2018	16-jul-2018	01-ago-2018	16-ago-2018
0.1185	0.1043	0.1137	0.1137	0.1232	0.1137					
\$710.25	\$625.02	\$681.84	\$681.84	\$736.66	\$681.84					
11.85%	10.43%	11.37%	11.37%	12.32%	11.37%					
214.0509	188.3648	205.4888	205.4888	222.6129	205.4888					
\$1,725.25	\$1,518.22	\$1,656.24	\$1,656.24	\$1,794.26	\$1,656.24					
11.85%	10.43%	11.37%	11.37%	12.32%	11.37%					
264.7598	232.9886	254.1694	254.1694	275.3502	254.1694					
\$6,502.50	\$5,722.20	\$6,242.40	\$6,242.40	\$6,782.60	\$6,242.40					
11.85%	10.43%	11.37%	11.37%	12.32%	11.37%					
53.8726	47.4080	51.7178	51.7178	56.0277	51.7178					
\$1,323.11	\$1,164.34	\$1,270.19	\$1,270.19	\$1,376.04	\$1,270.19					
11.85%	10.43%	11.37%	11.37%	12.32%	11.37%					
26.2487	23.0988	25.1987	25.1987	27.2986	25.1987					
\$1,708.00	\$1,503.04	\$1,639.68	\$1,639.68	\$1,776.32	\$1,639.68					
11.85%	10.43%	11.37%	11.37%	12.32%	11.37%					

ING. JORGE FRANCISCO ROBLES CERVANTES  
REPRESENTANTE LEGAL

000811



143-932076965-E93-2017

CONSTRUCCION DE PLANTA DE TRATAMIENTOS DE AGUAS RESIDUALES, EN LA COLONIA CUAUTHEMOC (SANTA CATARINA) DEL MUNICIPIO DE SOMBRERETE.

12/01/2018

13/01/2019

02/02/2018

Programa de obra

01-sep-2018	16-sep-2018	01-oct-2018	16-oct-2018	01-nov-2018	16-nov-2018	01-dic-2018	16-dic-2018	01-ene-2019	Total
-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------

1,0000  
\$5,994.91  
99.99%

1,806,6500  
\$14,561.60  
99.99%

2,234,5800  
\$54,881.28  
99.99%

454,7200  
\$11,167.92  
99.99%

221,5500  
\$14,416.26  
99.99%

ING. JORGE FRANCISCO ROBLES CERVANTES  
REPRESENTANTE LEGAL





10-932076965-1-93-2017

CONSTRUCCION DE PLANTA DE TRATAMIENTOS DE AGUAS RESIDUALES EN LA COLONIA CUAUITTEMOC (SANTA CATARINA) DEL MUNICIPIO DE SOMBREFRETE.

12/01/2018

13/01/2019

02/02/2018

Programa de obra

Clave	Descripción	Cantidad programada	Unidad	Total:	%	01-feb-2018	16-feb-2018	01-mar-2018	
1131 04	RELLENO DE ZANJAS COMPACTADO EN CAP	1,340.7500	M3			133,4386	127,0644	152,5013	
							\$7,922.25	\$7,545.00	\$9,054.00
							9.95%	9.48%	11.37%
1131 04	RELLENO DE ZANJAS COMPACTADO EN CAP	976.9900	M3				97,2341	92,5038	111,1246
							\$5,772.79	\$5,497.89	\$6,597.47
							9.95%	9.48%	11.37%
2040 05	SUMINISTRO, INSTALACIÓN JUNTEO Y PRU	2,241.0000	M.L			223,0378	212,4169	254,9003	
						\$57,628.51	\$54,884.29	\$65,861.15	
						9.95%	9.48%	11.37%	
2060 03	SUMINISTRO, INSTALACIÓN, JUNTEO Y PR	27.0000	M.L.			2,6872	2,5592	3,0710	
						\$3,694.34	\$3,508.89	\$4,210.67	
						9.95%	9.48%	11.37%	
Xarry01	CONCRETO CICLÓPEO CON PIEDRA LIMPIA,	17.5000	M3			1,7417	1,6587	1,9905	
						\$2,805.81	\$2,672.20	\$3,206.64	
						9.95%	9.48%	11.37%	
<b>Suma acumulada:</b>						<b>\$87,867.76</b>	<b>\$83,663.66</b>	<b>\$100,420.28</b>	

  
 ING. JORGE FRANCISCO ROBLES CERVANTES  
 REPRESENTANTE LEGAL



LC-932076965-1-93-2017

CONSTRUCCION DE PLANTA DE TRATAMIENTOS DE AGUAS RESIDUALES EN LA COLONIA CUAUHEMOC (SANTA CATARINA) DEL MUNICIPIO DE SOMBRERETE.

12/01/2018

13/01/2019

02/02/2018

Programa de obra

16-mar-2018	01-abr-2018	16-abr-2018	01-may-2018	16-may-2018	01-jun-2018	16-jun-2018	01-jul-2018	16-jul-2018	01-ago-2018	16-ago-2018
158.8555	139.7928	152.5013	152.5013	165.2097	152.5013					
\$9,431.25	\$8,299.50	\$9,054.00	\$9,054.00	\$9,808.50	\$9,054.00					\$377.83
11.85%	10.43%	11.37%	11.37%	12.32%	11.37%					0.47%
115.7548	101.8642	111.1246	111.1246	120.3850	111.1246					
\$6,872.36	\$6,047.68	\$6,597.47	\$6,597.47	\$7,147.26	\$6,597.47					\$276.04
11.85%	10.43%	11.37%	11.37%	12.32%	11.37%					0.48%
265.5212	233.6586	254.9003	254.9003	278.1420	254.9003					
\$68,605.36	\$60,372.72	\$65,861.15	\$65,861.15	\$71,349.58	\$65,861.15					\$2,744.52
11.85%	10.43%	11.37%	11.37%	12.32%	11.37%					0.47%
3.1990	2.8151	3.0710	3.0710	3.3270	3.0710					
\$4,386.11	\$3,859.78	\$4,210.67	\$4,210.67	\$4,561.56	\$4,210.67					\$176.07
11.85%	10.43%	11.37%	11.37%	12.32%	11.37%					0.48%
2.0734	1.8246	1.9905	1.9905	2.1564	1.9905					
\$3,340.25	\$2,939.42	\$3,206.64	\$3,206.64	\$3,473.86	\$3,206.64					\$134.22
11.85%	10.43%	11.37%	11.37%	12.32%	11.37%					0.48%

ING. JORGE FRANCISCO ROBLES CURVANTES  
REPRESENTANTE LEGAL





LC-032076965-E93-2017

CONSTRUCCION DE PLANTA DE TRATAMIENTOS DE AGUAS RESIDUALES, EN LA COLONIA CUAUHTEMOC (SANTA CATARINA) DEL MUNICIPIO DE SOMBRERETE.

12/01/2018

13/01/2019

02/02/2018

Programa de obra

01-sep-2018	16-sep-2018	01-oct-2018	16-oct-2018	01-nov-2018	16-nov-2018	01-dic-2018	16-dic-2018	01-ene-2019	Total
									-----
									1,340.7500
									\$79.600.33
									99.98%
									976.9600
									\$58.003.90
									99.99%
									2,241.0000
									\$579.029.58
									99.98%
									27.0000
									\$37.019.43
									99.99%
									17.5000
									\$28.192.32
									99.99%

ING. JORGE FRANCISCO ROBLES CERVANTES  
 REPRESENTANTE LEGAL



LC-932076965-I-93-2017

CONSTRUCCION DE PLANTA DE TRATAMIENTOS DE AGUAS RESIDUALES, EN LA COLONIA CUAUHTEMOC (SANTA CATARINA) DEL MUNICIPIO DE SOMBRERETE.

12/01/2018

13/01/2019

02/02/2018

Programa de obra

Clave	Descripción	Cantidad programada	Unidad	Total:	%	01-feb-2018	16-feb-2018	01-mar-2018
Xarry02	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO A	43.7500	M2			4.3540	4.1467	4.9760
					\$1.105.23	\$1.052.60	\$1.263.12	
					9.95%	9.48%	11.37%	
Xarry03	TRAMITES DE PERMISO DE CRUCE DE ARR	1.0000	TRAMITE			1.0000		
					\$3.717.41			
					100.00%			
1.2.	POZOS DE VISITA	0.0000						
1090 01	EXCAVACIÓN CON EQUIPO PARA DESPLANT	92.4500	M3			9.1992	8.7611	10.5133
						\$490.87	\$467.49	\$560.99
						9.95%	9.48%	11.37%
1090 S/C-1	EXCAVACIÓN CON EQUIPO PARA DESPLANT	9.6600	M3			0.9608	0.9150	1.0980
						\$68.35	\$65.09	\$76.11
						9.95%	9.47%	11.37%
1070 02	EXCAVACIÓN EN ROCA FIJA, PARA DESPLA	123.1200	M3			12.2534	11.6699	14.0039
						\$4.503.13	\$4.288.69	\$5.146.43
						9.95%	9.48%	11.37%
<b>Suma acumulada:</b>						<b>\$97,752.75</b>	<b>\$89,667.43</b>	<b>\$107,468.93</b>

  
 ING. JORGE FRANCISCO ROBLES CERVANTES  
 REPRESENTANTE LEGAL



141-932076965-193-2017

CONSTRUCCION DE PLANTA DE TRATAMIENTOS DE AGUAS RESIDUALES, EN LA COLONIA CUAUHTEMOC (SANTA CATARINA) DEL MUNICIPIO DE SOMBRERETE.

12/01/2018

13/01/2019

02/02/2018

Programa de obra

16-mar-2018    01-abr-2018    16-abr-2018    01-may-2018    16-may-2018    01-jun-2018    16-jun-2018    01-jul-2018    16-jul-2018    01-ago-2018    16-ago-2018

5.1834	4.5814	4.9760	4.9760	5.3907	4.9760	0.2098
\$1,315.75	\$1,157.86	\$1,263.12	\$1,263.12	\$1,368.38	\$1,263.12	\$53.20
11.85%	10.43%	11.37%	11.37%	12.32%	11.37%	0.48%
10.9513	9.6372	10.5133	10.5133	11.3894	10.5133	0.4586
\$584.36	\$514.24	\$560.99	\$560.99	\$807.74	\$560.99	\$24.47
11.85%	10.42%	11.37%	11.37%	12.32%	11.37%	0.50%
1.1437	1.0065	1.0980	1.0980	1.1895	1.0980	0.0525
\$81.36	\$71.60	\$78.11	\$78.11	\$84.62	\$78.11	\$3.75
11.84%	10.42%	11.37%	11.37%	12.31%	11.37%	0.55%
14.5874	12.8369	14.0039	14.0039	15.1709	14.0039	0.5859
\$5,360.86	\$4,717.56	\$5,146.43	\$5,146.43	\$5,575.30	\$5,146.43	\$215.34
11.85%	10.43%	11.37%	11.37%	12.32%	11.37%	0.48%

ING. JORGE FRANCISCO ROBLES CERVANTES  
REPRESENTANTE LEGAL



LD-932076965-193-2017

CONSTRUCCION DE PLANTA DE TRATAMIENTOS DE  
AGUAS RESIDUALES, EN LA COLONIA CUAUHEMOC  
(SANTA CATARINA) DEL MUNICIPIO DE SOMBRERETE.

12/01/2018

13/01/2019

02/02/2018

Programa de obra

01-sep-2018	16-sep-2018	01-oct-2018	16-oct-2018	01-nov-2018	16-nov-2018	01-dic-2018	16-dic-2018	01-ene-2019	Total
									43,7500 \$11,105.50 99.99%
									1,0000 \$3,717.41 100.00%
									92,4500 \$4,933.13 100.00%
									9,8600 \$667.21 100.02%
									123,1200 \$45,246.60 99.99%

ING. JORGE FRANCISCO ROBLES CERVANTES  
REPRESENTANTE LEGAL



LO-932076965-E-93-2017

CONSTRUCCION DE PLANTA DE TRATAMIENTOS DE AGUAS RESIDUALES EN LA COLONIA CUAUHTEMOC (SANTA CATARINA) DEL MUNICIPIO DE SOMBRERETE.

12/01/2018

13/01/2019

02/02/2018

Programa de obra

Clave	Descripción	Cantidad programada	Unidad	Total:	%	01-feb-2018	16-feb-2018	01-mar-2018
1070 04	EXCAVACIÓN EN ROCA FIJA, PARA DESPLA	2.4100	M3			0.2397	0.2283	0.2740
					\$109.41	\$104.20	\$125.04	
					9.95%	9.47%	11.37%	
3060 00	POZO DE VISITA TIPO "COMUN", INCLUYE	0.0000						
3060 01	POZO DE VISITA TIPO "COMUN", INCLUYE	4.0000	POZO					
					0.3981	0.3791	0.4549	
					\$1,470.94	\$1,400.89	\$1,681.07	
					9.90%	9.48%	11.37%	
3060 02	POZO DE VISITA TIPO "COMUN", INCLUYE	21.0000	POZO					
					2.0900	1.9905	2.3886	
				\$10,109.81	\$9,828.20	\$11,553.84		
				9.95%	9.48%	11.37%		
3060 03	POZO DE VISITA TIPO "COMUN", INCLUYE	1.0000	POZO					
				0.0995	0.0948	0.1137		
				\$583.17	\$555.40	\$666.48		
				9.95%	9.48%	11.37%		
3060 04	POZO DE VISITA TIPO "COMUN", INCLUYE	1.0000	POZO					
				0.0995	0.0948	0.1137		
				\$636.51	\$606.20	\$727.44		
				9.95%	9.48%	11.37%		
Suma acumulada:						\$110,862.39	\$101,852.32	\$122,222.80

  
 ING. JORGE FRANCISCO ROBLES CERVANTES  
 REPRESENTANTE LEGAL

000819



LC-932076965-E93-2017

CONSTRUCCION DE PLANTA DE TRATAMIENTOS DE AGUAS RESIDUALES, EN LA COLONIA CUAUHTEMOC (SANTA CATARINA) DEL MUNICIPIO DE SOMBRERETE.

12/01/2018

13/01/2019

02/02/2018

Programa de obra

16-mar-2018	01-abr-2018	16-abr-2018	01-may-2018	16-may-2018	01-jun-2018	16-jun-2018	01-jul-2018	16-jul-2018	01-ago-2018	16-ago-2018
0.2854 \$130.25 11.84%	0.2511 \$114.62 10.42%	0.2740 \$125.04 11.37%	0.2740 \$125.04 11.37%	0.2968 \$135.46 12.32%	0.2740 \$125.04 11.37%					
0.4739 \$1,751.11 11.85%	0.4170 \$1,540.98 10.43%	0.4549 \$1,681.07 11.37%	0.4549 \$1,681.07 11.37%	0.4929 \$1,821.16 12.32%	0.4549 \$1,681.07 11.37%					0.0127 \$5.85 0.53%
2.4881 \$12,035.25 11.85%	2.1896 \$10,591.02 10.43%	2.3886 \$11,553.84 11.37%	2.3886 \$11,553.84 11.37%	2.5877 \$12,516.66 12.32%	2.3886 \$11,553.84 11.37%					0.0997 \$482.37 0.47%
0.1185 \$694.25 11.85%	0.1043 \$610.94 10.43%	0.1137 \$666.48 11.37%	0.1137 \$666.48 11.37%	0.1232 \$722.02 12.32%	0.1137 \$666.48 11.37%					0.0049 \$26.59 0.49%
0.1185 \$757.75 11.85%	0.1043 \$666.82 10.43%	0.1137 \$727.44 11.37%	0.1137 \$727.44 11.37%	0.1232 \$788.06 12.32%	0.1137 \$727.44 11.37%					0.0049 \$31.21 0.49%

ING. JORGE FRANCISCO ROBLES CERVANTES  
REPRESENTANTE LEGAL





11-932076965-E-93-2017

CONSTRUCCION DE PLANTA DE TRATAMIENTOS DE  
AGUAS RESIDUALES, EN LA COLONIA CUAUHTEMOC  
(SANTA CATARINA) DEL MUNICIPIO DE SOMBRERETE.

12/01/2018

13/01/2019

02/02/2018

Programa de obra

01-sep-2018	16-sep-2018	01-oct-2018	16-oct-2018	01-nov-2018	16-nov-2018	01-dic-2018	16-dic-2018	01-ene-2019	Total
									2,4100 \$1,099.85 100.01%
									4,0000 \$14,780.52 99.99%
									21,0000 \$101,578.47 99.99%
									1,0000 \$5,860.29 100.00%
									1,0000 \$5,396.31 100.00%

ING. JORGE FRANCISCO ROBLES CURVANTES  
REPRESENTANTE LEGAL



LC-932076965-E-93-2017

CONSTRUCCION DE PLANTA DE TRATAMIENTOS DE AGUAS RESIDUALES, EN LA COLONIA CUAUHTEMOC (SANTA CATARINA) DEL MUNICIPIO DE SOMBRETE.

12/01/2018

13/01/2019

02/02/2018

Programa de obra

Clave	Descripción	Cantidad programada	Unidad	Total:	%	01-feb-2018	16-feb-2018	01-mar-2018
3060 06	POZO DE VISITA TIPO "COMUN", INCLUYE	2.0000	POZO			0.1990	0.1896	0.2275
						\$1,648.71	\$1,570.20	\$1,884.24
						9.95%	9.48%	11.37%
3060 07	POZO DE VISITA TIPO "COMUN", INCLUYE	1.0000	POZO					
						0.0995	0.0948	0.1137
						\$940.38	\$895.60	\$1,074.72
						9.95%	9.48%	11.37%
3060 08	POZO DE VISITA TIPO "COMUN", INCLUYE	1.0000	POZO					
				0.0995	0.0948	0.1137		
				\$1,039.81	\$990.29	\$1,188.35		
				9.95%	9.48%	11.37%		
3060 11	POZO DE VISITA TIPO "COMUN", INCLUYE	2.0000	POZO					
				0.1991	0.1896	0.2275		
				\$2,990.40	\$2,848.00	\$3,417.60		
				9.95%	9.48%	11.37%		
emsr-03	REHABILITACION DE POZO DE VISITA TIPO	1.0000	POZO					
				0.0995	0.0948	0.1137		
				\$424.72	\$404.49	\$485.39		
				9.95%	9.48%	11.37%		
3120 03	CAJAS CON CAIDA ADOSADA A LOS POZOS	1.0000	POZO					
				0.0995	0.0948	0.1137		
				\$271.21	\$258.29	\$309.95		
<b>Suma acumulada:</b>						<b>\$117,706.41</b>	<b>\$108,660.90</b>	<b>\$130,273.10</b>

  
 ING. JORGE FRANCISCO ROBLES CERVANTES  
 REPRESENTANTE LEGAL



LI-932076965-193-2017

CONSTRUCCION DE PLANTA DE TRATAMIENTOS DE AGUAS RESIDUALES, EN LA COLONIA CUAUHTEMOC (SANTA CATARINA) DEL MUNICIPIO DE SOMBRERETE.

12/01/2018

13/01/2019

02/02/2018

Programa de obra

16-mar-2018    01-abr-2018    16-abr-2018    01-may-2018    16-may-2018    01-jun-2018    16-jun-2018    01-jul-2018    16-jul-2018    01-ago-2018    16-ago-2018

0.2370 \$1,962.75 11.85%	0.2085 \$1,727.22 10.43%	0.2275 \$1,884.24 11.37%	0.2275 \$1,884.24 11.37%	0.2464 \$2,041.26 12.32%	0.2275 \$1,884.24 11.37%	0.0095 \$79.04 0.48%
0.1185 \$1,119.50 11.85%	0.1043 \$985.16 10.43%	0.1137 \$1,074.72 11.37%	0.1137 \$1,074.72 11.37%	0.1232 \$1,164.28 12.32%	0.1137 \$1,074.72 11.37%	0.0049 \$45.52 0.48%
0.1185 \$1,237.86 11.85%	0.1043 \$1,089.32 10.43%	0.1137 \$1,188.35 11.37%	0.1137 \$1,188.35 11.37%	0.1232 \$1,267.38 12.32%	0.1137 \$1,188.35 11.37%	0.0049 \$49.65 0.48%
0.2370 \$3,560.00 11.85%	0.2085 \$3,132.80 10.43%	0.2275 \$3,417.60 11.37%	0.2275 \$3,417.60 11.37%	0.2464 \$3,702.40 12.32%	0.2275 \$3,417.60 11.37%	0.0094 \$142.60 0.47%
0.1185 \$505.61 11.85%	0.1042 \$444.94 10.42%	0.1137 \$485.39 11.37%	0.1137 \$485.39 11.37%	0.1232 \$525.84 12.32%	0.1137 \$485.39 11.37%	0.0050 \$21.16 0.50%
0.1185 \$322.86	0.1043 \$284.12	0.1137 \$309.95	0.1137 \$309.95	0.1232 \$336.78	0.1137 \$309.95	0.0049 \$13.07

ING. JORGE FRANCISCO ROBLES CERVANTES  
REPRESENTANTE LEGAL



LO-932076965-197-2017

CONSTRUCCION DE PLANTA DE TRATAMIENTOS DE AGUAS RESIDUALES EN LA COLONIA CUAUHEMOC (SANTA CATARINA) DEL MUNICIPIO DE SOMBRERETE.

12/01/2018

13/01/2019

02/02/2018

Programa de obra

01-sep-2018	16-sep-2018	01-oct-2018	16-oct-2018	01-nov-2018	16-nov-2018	01-dic-2018	16-dic-2018	01-ene-2019	Total
									2.0000 \$16,566.14 99.99%
									1.0000 \$9,449.32 99.99%
									1.0000 \$10,447.71 99.99%
									2.0000 \$30,046.60 99.99%
									1.0000 \$4,268.32 100.00%
									1.0000 \$2,725.13

ING. JORGE FRANCISCO ROBLES CERVANTES  
REPRESENTANTE LEGAL

000024



LC-932076965-E93-2017

CONSTRUCCION DE PLANTA DE TRATAMIENTOS DE AGUAS RESIDUALES, EN LA COLONIA CUAUHTEMOC (SANTA CATARINA) DEL MUNICIPIO DE SOMBRERETE.

12/01/2018

13/01/2019

02/02/2018

Programa de obra

Clave	Descripción	Cantidad programada	Unidad	Total:	%	01-feb-2018	16-feb-2018	01-mar-2018
3120 06	CAJAS CON CAIDA ADOSADA A LOS POZOS	1.0000	POZO			9.95%	9.48%	11.37%
						0.0995	0.0948	0.1137
						\$962.89	\$821.80	\$986.16
						9.95%	9.48%	11.37%
3110 01	BROCALES DE CONCRETO PARA POZO DE V	36.0000	JGO			3.5829	3.4123	4.0948
						\$3,745.35	\$3,567.00	\$4,280.40
						9.95%	9.48%	11.37%
1004 01	CARGA CON MAQUINA A CAMION DEL MAT	89.3500	M3		8.8896	8.4660	10.1593	
					\$177.97	\$169.49	\$203.39	
					9.95%	9.48%	11.37%	
9000 02	ACARREO EN EL PRIMER KM. DE MATERIAL	159.3480	M3		15.8679	15.1021	18.1227	
					\$122.74	\$116.89	\$140.27	
					9.95%	9.48%	11.37%	
9003 02	ACARREO KMS. SUBSECUENTES AL 1o. DE	796.7400	M3/KM		79.2915	75.5148	90.6181	
					\$429.76	\$409.29	\$491.15	
					9.95%	9.48%	11.37%	
2	OBRAS PRELIMINARES.	0.0000						
<b>Suma acumulada:</b>						<b>\$123,316.33</b>	<b>\$113,983.66</b>	<b>\$136,684.42</b>

  
 ING. JORGE FRANCISCO ROBLES CERVANTES  
 REPRESENTANTE LEGAL



LC-932076965-E93-2017

CONSTRUCCION DE PLANTA DE TRATAMIENTOS DE AGUAS RESIDUALES, EN LA COLONIA CUAUHTEMOC (SANTA CATARINA) DEL MUNICIPIO DE SOMBRERETE.

12/01/2018

13/01/2019

02/02/2018

Programa de obra

16-mar-2018	01-abr-2018	16-abr-2018	01-may-2018	16-may-2018	01-jun-2018	16-jun-2018	01-jul-2018	16-jul-2018	01-ago-2018	16-ago-2018
11.85%	10.43%	11.37%	11.37%	12.32%	11.37%					
0.1185	0.1043	0.1137	0.1137	0.1232	0.1137					
\$1,027.25	\$903.98	\$986.16	\$986.16	\$1,068.34	\$986.16					
11.85%	10.43%	11.37%	11.37%	12.32%	11.37%					
4.2854	3.7536	4.0948	4.0948	4.4360	4.0948					
\$4,458.75	\$3,923.70	\$4,280.40	\$4,280.40	\$4,637.10	\$4,280.40					
11.85%	10.43%	11.37%	11.37%	12.32%	11.37%					
10.5824	9.3127	10.1593	10.1593	11.0060	10.1593					
\$211.86	\$186.44	\$203.39	\$203.39	\$220.34	\$203.39					
11.84%	10.42%	11.37%	11.37%	12.32%	11.37%					
18.8773	16.6124	18.1227	18.1227	19.6331	18.1227					
\$146.11	\$128.58	\$140.27	\$140.27	\$151.96	\$140.27					
11.85%	10.43%	11.37%	11.37%	12.32%	11.37%					
94.3930	83.0664	90.6181	90.6181	96.1697	90.6181					
\$511.61	\$450.22	\$491.15	\$491.15	\$532.08	\$491.15					
11.85%	10.43%	11.37%	11.37%	12.32%	11.37%					
\$142,379.54	\$125,294.04	\$136,684.42	\$136,684.42	\$148,074.80	\$136,684.42	\$5,712.99	\$0.00	\$0.00	\$0.00	\$0.00

ING. JORGE FRANCISCO ROBLES CERVANTES  
REPRESENTANTE LEGAL

000026





LC-032076965-193-2017

CONSTRUCCION DE PLANTA DE TRATAMIENTOS DE AGUAS RESIDUALES, EN LA COLONIA CUAUHTEMOC (SANTA CATARINA) DEL MUNICIPIO DE SOMBRERETE.


12/01/2018

13/01/2019

02/02/2018

Programa de obra

01-sep-2018	16-sep-2018	01-oct-2018	16-oct-2018	01-nov-2018	16-nov-2018	01-dic-2018	16-dic-2018	01-ene-2019	Total
									99.99%
									1.0000
									\$8,670.55
									99.99%
									36.0000
									\$37,631.88
									99.98%
									89.3500
									\$1,780.79
									100.00%
									159.3480
									\$1,233.35
									100.00%
									796.7400
									\$4,318.33
									99.99%

  
 ING. JORGE FRANCISCO ROBLES CERVANTES  
 REPRESENTANTE LEGAL



LD-932076965-E-93-2017

CONSTRUCCION DE PLANTA DE TRATAMIENTOS DE AGUAS RESIDUALES EN LA COLONIA CUAUHEMOC (SANTA CATARINA) DEL MUNICIPIO DE SOMBRERETE.

12/01/2018

13/01/2019

02/02/2018

Programa de obra

Clave	Descripción	Cantidad programada	Unidad	Total:	%	01-feb-2018	16-feb-2018	01-mar-2018
2.1	PREDIO.	0.0000						
1005 01	TRAZO Y NIVELACION DE TERRENO CON A	800.0000	M2			79.6002	75.8176	90.9814
						\$641.85	\$611.09	\$733.31
						9.95%	9.48%	11.37%
1002 03	DESMONTE, DESENRAICE, DESYERBE Y LIM	800.0000	M2			79.5893	75.7946	90.9554
						\$89.14	\$84.89	\$101.87
						9.95%	9.47%	11.37%
1003 01	DESPALME DE MATERIAL NO APTO PARA CI	800.0000	M3			79.6166	75.8250	90.9901
						\$1,451.41	\$1,382.29	\$1,658.75
						9.95%	9.48%	11.37%
S/C2	PIEDRA PLEN A BASE DE PIEDRA BOLA DE	80.0000	M3			7.9619	7.5828	9.0993
						\$3,687.49	\$3,511.89	\$4,214.27
						9.95%	9.48%	11.37%
1121 03	TERRAPLEN COMPACTADO AL 90% PROCT	160.0000	M3			15.9242	15.1659	18.1990
						\$2,131.29	\$2,029.80	\$2,435.76
						9.95%	9.48%	11.37%
<b>Suma acumulada:</b>						<b>\$131,317.31</b>	<b>\$121,523.62</b>	<b>\$145,828.38</b>

ING. JORGE FRANCISCO ROBLES CERVANTES

REPRESENTANTE LEGAL



LC-932076965-E93-2017

CONSTRUCCION DE PLANTA DE TRATAMIENTOS DE AGUAS RESIDUALES EN LA COLONIA CUAUHTEMOC (SANTA CATARINA) DEL MUNICIPIO DE SOMBRERETE.

12/01/2018

13/01/2019

02/02/2018

Programa de obra

16-mar-2018    01-abr-2018    16-abr-2018    01-may-2018    16-may-2018    01-jun-2018    16-jun-2018    01-jul-2018    16-jul-2018    01-ago-2018    16-ago-2018

94.7717	83.3995	90.9814	90.9814	98.5633	90.9814	3.9131
\$763.86	\$672.20	\$733.31	\$733.31	\$794.42	\$733.31	\$31.54
11.85%	10.42%	11.37%	11.37%	12.32%	11.37%	0.49%
94.7411	83.3750	90.9554	90.9554	98.5357	90.9554	4.1427
\$106.11	\$93.38	\$101.87	\$101.87	\$110.36	\$101.87	\$4.64
11.84%	10.42%	11.37%	11.37%	12.32%	11.37%	0.52%
94.7811	83.4076	90.9901	90.9901	98.5727	90.9901	3.8366
\$1,727.86	\$1,520.52	\$1,658.75	\$1,658.75	\$1,796.98	\$1,658.75	\$69.94
11.85%	10.43%	11.37%	11.37%	12.32%	11.37%	0.48%
9.4785	8.3411	9.0993	9.0993	9.8576	9.0993	0.3809
\$4,389.86	\$3,863.06	\$4,214.27	\$4,214.27	\$4,565.46	\$4,214.27	\$176.34
11.85%	10.43%	11.37%	11.37%	12.32%	11.37%	0.48%
18.9573	16.6825	18.1990	18.1990	19.7156	18.1990	0.7585
\$2,537.25	\$2,232.78	\$2,435.76	\$2,435.76	\$2,636.74	\$2,435.76	\$101.50
11.85%	10.43%	11.37%	11.37%	12.32%	11.37%	0.47%

ING. JORGE FRANCISCO ROBLES CERVANTES  
REPRESENTANTE LEGAL



113-932076965-E93-2017

CONSTRUCCION DE PLANTA DE TRATAMIENTOS DE AGUAS RESIDUALES, EN LA COLONIA CUAUHTEMOC (SANTA CATARINA) DEL MUNICIPIO DE SOMBRERETE.

12/01/2018

13/01/2019

02/02/2018

Programa de obra

01-sep-2018	16-sep-2018	01-oct-2018	16-oct-2018	01-nov-2018	16-nov-2018	01-dic-2018	16-dic-2018	01-ene-2019	Total
									800.0000
									\$6,448.00
									99.99%
									800.0000
									\$896.00
									100.00%
									800.0000
									\$14,584.00
									99.99%
									90.0000
									\$37,051.20
									99.99%
									160.0000
									\$21,414.40
									99.98%



INGE. JORGE FRANCISCO ROBLES CERVAENTES  
REPRESENTANTE LEGAL



11-932076965-493-2017

CONSTRUCCION DE PLANTA DE TRATAMIENTOS DE AGUAS RESIDUALES, EN LA COLONIA CUATSIMOC (SANTA CATARINA) DEL MUNICIPIO DE SOMBRERETE.

12/01/2018

13/01/2019

02/02/2018

Programa de obra

Clave	Descripción	Cantidad programada	Unidad	Total:	%	01-feb-2018	16-feb-2018	01-mar-2018	
1004 01	CARGA CON MAQUINA A CAMION DEL MAT	240.0000	M3			23,8846	22,7473	27,2967	
					\$478.17	\$455.40	\$546.48		
					9.95%	9.48%	11.37%		
9000 02	ACARREO EN EL PRIMER KM. DE MATERIAL	240.0000	M3				21,5036	22,6357	27,1628
					\$166.44	\$175.20	\$210.24		
					8.98%	9.43%	11.32%		
9002 02	ACARREO KMS. SUBSECUENTES AL 1o. DE	2,400.0000	M3/KM				238,8450	227,4705	272,9649
					\$1,294.54	\$1,232.89	\$1,479.47		
					9.95%	9.48%	11.37%		
2.2. 5/C3	VARIOS SUMINISTRO E INSTALACION DE PLACA AL	0.0000 1.0000	 PZA				0,0995	0,0948	0,1137
				\$397.42	\$376.49	\$454.19			
				9.95%	9.48%	11.37%			
3 1090 01	CAJA DE DERIVACION, EXCAVACION CON EQUIPO PARA DESPLANT	0.0000 2.8000	 M3			0,2772	0,2639	0,3167	
				\$18.16	\$17.29	\$20.75			
				9.90%	9.43%	11.31%			
<b>Suma acumulada:</b>						<b>\$133,672.64</b>	<b>\$123,782.89</b>	<b>\$146,639.51</b>	

  
 ING. JORGE FRANCISCO ROBLES CERVANTES  
 REPRESENTANTE LEGAL



LC-93207rev5-193-2017

CONSTRUCCION DE PLANTA DE TRATAMIENTOS DE AGUAS RESIDUALES, EN LA COLONIA CUAUHTEMOC (SANTA CATARINA) DEL MUNICIPIO DE SOMBRERETE.

12/01/2018

13/01/2019

02/02/2018

Programa de obra

16-mar-2018	01-abr-2018	16-abr-2018	01-may-2018	16-may-2018	01-jun-2018	16-jun-2018	01-jul-2018	16-jul-2018	01-ago-2018	16-ago-2018
28.4341	25.0220	27.2967	27.2967	29.5714	27.2967	1.1538				
\$569.25	\$500.94	\$546.48	\$546.48	\$592.02	\$546.48	\$23.10				
11.85%	10.43%	11.37%	11.37%	12.32%	11.37%	0.48%				
28.2946	24.8992	27.1628	27.1628	29.4264	27.1628	4.5890				
\$219.00	\$192.72	\$210.24	\$210.24	\$227.76	\$210.24	\$35.52				
11.79%	10.37%	11.32%	11.32%	12.26%	11.32%	1.91%				
284.3376	250.2177	272.9649	272.9649	295.7122	272.9649	11.5574				
\$1,541.11	\$1,356.18	\$1,479.47	\$1,479.47	\$1,602.76	\$1,479.47	\$62.64				
11.85%	10.43%	11.37%	11.37%	12.32%	11.37%	0.48%				
0.1185	0.1043	0.1137	0.1137	0.1232	0.1137	0.0049				
\$473.11	\$416.34	\$454.19	\$454.19	\$492.04	\$454.19	\$19.04				
11.85%	10.43%	11.37%	11.37%	12.32%	11.37%	0.48%				
0.3299	0.2903	0.3167	0.3167	0.3432	0.3167	0.0287				
\$21.61	\$19.02	\$20.75	\$20.75	\$22.48	\$20.75	\$1.87				
11.78%	10.37%	11.31%	11.31%	12.26%	11.31%	1.02%				

ING. JORGE FRANCISCO ROBLES CERVANTES  
REPRESENTANTE LEGAL





1.0-932076965-F93-2017

CONSTRUCCION DE PLANTA DE TRATAMIENTOS DE  
AGUAS RESIDUALES EN LA COLONIA CUALIITEMOC  
(SANTA CATARINA) DEL MUNICIPIO DE SOMBRERETE.

12/01/2018

13/01/2019

02/02/2018

Programa de obra

01-sep-2018	16-sep-2018	01-oct-2018	16-oct-2018	01-nov-2018	16-nov-2018	01-dic-2018	16-dic-2018	01-ene-2019	Total
									240.0000 \$4,804.80 99.99%
									240.0000 \$1,857.60 100.00%
									2,400.0000 \$13,008.00 99.99%
									1.0000 \$3,993.20 99.99%
									2.8000 \$183.43 100.00%

  
INGE. JORGE FRANCISCO ROBLES CERVANTES  
REPRESENTANTE LEGAL.



LD-932076965-L-93-2017

CONSTRUCCION DE PLANTA DE TRATAMIENTOS DE AGUAS RESIDUALES EN LA COLONIA CUAUHTEMOC (SANTA CATARINA) DEL MUNICIPIO DE SOMBRERETE.

12/01/2018

13/01/2019

02/02/2018

Programa de obra

Clave	Descripción	Cantidad programada	Unidad	Total:	%	01-feb-2018	16-feb-2018	01-mar-2018	
1121 03	TERRAPLEN COMPACTADO AL 90% PROCT	1.6000	M3	[REDACTED]		0.1564	0.1490	0.1787	
					\$5.46	\$5.20	\$6.24		
					9.78%	9.31%	11.17%		
1004 01	CARGA CON MAQUINA A CAMION DEL MAT	1.0000	M3				0.0944	0.0899	0.1079
					\$1.89	\$1.80	\$2.18		
					9.44%	8.99%	10.79%		
9000 02	ACARREO EN EL PRIMER KM. DE MATERIAL	1.0000	M3				0.0943	0.0891	0.1072
				\$0.73	\$0.69	\$0.83			
				9.43%	8.91%	10.72%			
9002 02	ACARREO KMS. SUBSECUENTES AL 1o. DE	10.0000	M3-KM			0.9671	0.9391	1.1273	
				\$5.35	\$5.09	\$6.11			
				9.87%	9.38%	11.27%			
1131 05	RELLENO COMPACTADO AL 90% PROCTOR	0.7600	M3			0.0733	0.0698	0.0838	
				\$3.15	\$3.00	\$3.60			
				9.64%	9.18%	11.02%			
4030 01	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO VI	0.1260	M3			0.0125	0.0119	0.0143	
				\$24.04	\$22.89	\$27.47			
<b>Suma acumulada:</b>						<b>\$133,688.62</b>	<b>\$123,798.67</b>	<b>\$148,558.46</b>	

  
 ING. JORGE FRANCISCO ROBLES CERVANTES  
 REPRESENTANTE LEGAL



LD-032076965-E93-2017

CONSTRUCCION DE PLANTA DE TRATAMIENTOS DE AGUAS RESIDUALES, EN LA COLONIA CUAUTHEMOC (SANTA CATARINA) DEL MUNICIPIO DE SOMBRERETE.

12/01/2018

13/01/2019

02/02/2018

Programa de obra

16-mar-2018	01-abr-2018	15-abr-2018	01-may-2018	15-may-2018	01-jun-2018	16-jun-2018	01-jul-2018	16-jul-2018	01-ago-2018	15-ago-2018
0.1862 \$6.50 11.64%	0.1638 \$5.72 10.24%	0.1787 \$6.24 11.17%	0.1787 \$6.24 11.17%	0.1936 \$6.76 12.10%	0.1787 \$6.24 11.17%					
0.1124 \$2.25 11.24%	0.0989 \$1.98 9.89%	0.1079 \$2.16 10.79%	0.1079 \$2.16 10.79%	0.1169 \$2.34 11.69%	0.1079 \$2.16 10.79%				0.0559 \$1.12 5.59%	
0.1111 \$0.88 11.11%	0.0982 \$0.76 9.82%	0.1072 \$0.83 10.72%	0.1072 \$0.83 10.72%	0.1163 \$0.90 11.63%	0.1072 \$0.83 10.72%				0.0622 \$0.48 6.20%	
1.1734 \$6.30 11.73%	1.0332 \$5.60 10.33%	1.1273 \$6.11 11.27%	1.1273 \$6.11 11.27%	1.2214 \$6.62 12.21%	1.1273 \$6.11 11.27%				0.1366 \$0.74 1.37%	
0.0872 \$3.75 11.48%	0.0768 \$3.30 10.10%	0.0838 \$3.60 11.02%	0.0838 \$3.60 11.02%	0.0907 \$3.90 11.94%	0.0838 \$3.60 11.02%				0.0270 \$1.16 3.55%	
0.0149 \$28.61	0.0131 \$25.18	0.0143 \$27.47	0.0143 \$27.47	0.0155 \$29.76	0.0143 \$27.47				0.0008 \$1.95	

ING. JORGE FRANCISCO ROBLES CERVANTES  
REPRESENTANTE LEGAL



LC-032076965-I-93-2017

CONSTRUCCION DE PLANTA DE TRATAMIENTOS DE AGUAS RESIDUALES, EN LA COLONIA CUAUHTEMOC (SANTA CATARINA) DEL MUNICIPIO DE SOMBRERETE.

12/01/2018

13/01/2019

02/02/2018

Programa de obra

01-sep-2018	16-sep-2018	01-oct-2018	16-oct-2018	01-nov-2018	16-nov-2018	01-dic-2018	16-dic-2018	01-ene-2019	Total
									1.6000 \$55.86 100.01%
									1.0000 \$20.02 100.00%
									1.0000 \$7.74 99.98%
									10.0000 \$54.20 99.98%
									0.7600 \$32.66 99.97%
									0.1250 \$242.31

ING. JORGE FRANCISCO ROBLES CERVANTES  
REPRESENTANTE LEGAL

000836



LI-932076965-I-93-2017

CONSTRUCCION DE PLANTA DE TRATAMIENTOS DE AGUAS RESIDUALES, EN LA COLONIA CUAUHTEMOC (SANTA CATARINA) DEL MUNICIPIO DE SOMBRERETE.

12/01/2018

13/01/2019

02.02.2018

Programa de obra

Clave	Descripción	Cantidad programada	Unidad	Total:	%	01-feb-2018	16-feb-2018	01-mar-2018	
4090 01	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION	145.0000	KG	[REDACTED]		9.92%	9.45%	11.34%	
							14.4304	13.7432	16.4919
							\$319.20	\$304.00	\$364.80
							9.95%	9.48%	11.37%
4080 05	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS N	8.3200	M2				0.8278	0.7884	0.9460
							\$213.36	\$203.20	\$243.84
						9.95%	9.48%	11.37%	
4080 07	BONIFICACION EN CIMBRA POR ACABADO	8.3200	M2			0.8279	0.7884	0.9461	
						\$57.01	\$54.29	\$65.15	
						9.95%	9.48%	11.37%	
4030 05	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO V	1.6640	M3			0.0471	0.1570	0.1684	
						\$112.38	\$374.60	\$449.52	
						2.83%	9.43%	11.32%	
4000 02	CIMIENTO DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA B	0.4000	M3			0.0388	0.0379	0.0454	
						\$60.06	\$57.20	\$68.64	
						9.84%	9.47%	11.36%	
4	CANAL DESARENADOR.	0.0000							
Suma acumulada:						\$134,474.67	\$124,814.86	\$149,777.87	

  
 ING. JORGE FRANCISCO ROBLES CERVANTES  
 REPRESENTANTE LEGAL

000837



LO-932076965-E93-2017

CONSTRUCCION DE PLANTA DE TRATAMIENTOS DE AGUAS RESIDUALES, EN LA COLONIA CUAUHEMOC (SANTA CATARINA) DEL MUNICIPIO DE SOMBRERETE.

12/01/2018

13/01/2019

02/02/2018

Programa de obra

16-mar-2018	01-abr-2018	16-abr-2018	01-may-2018	16-may-2018	01-jun-2018	16-jun-2018	01-jul-2018	16-jul-2018	01-ago-2018	16-ago-2018
11.81%	10.38%	11.34%	11.34%	12.28%	11.34%					
17,1780	15,1175	16,4919	16,4919	17,8062	16,4919				0,6961	
\$380.00	\$334.40	\$384.80	\$384.80	\$395.20	\$364.80				\$15.40	
11.85%	10.43%	11.37%	11.37%	12.32%	11.37%				0.48%	
0.9855	0.8672	0.9460	0.9460	1.0249	0.9460				0.0422	
\$254.00	\$223.52	\$243.84	\$243.84	\$264.16	\$243.84				\$10.88	
11.84%	10.42%	11.37%	11.37%	12.32%	11.37%				0.51%	
0.9855	0.8673	0.9461	0.9461	1.0250	0.9461				0.0415	
\$67.86	\$59.72	\$65.15	\$65.15	\$70.58	\$65.15				\$2.88	
11.84%	10.42%	11.37%	11.37%	12.32%	11.37%				0.50%	
0.1962	0.1727	0.1884	0.1884	0.2041	0.1884				0.1333	
\$468.25	\$412.06	\$449.52	\$449.52	\$486.98	\$449.52				\$318.84	
11.79%	10.38%	11.32%	11.32%	12.28%	11.32%				8.03%	
0.0473	0.0417	0.0454	0.0454	0.0492	0.0454				0.0025	
\$71.50	\$62.92	\$68.64	\$68.64	\$74.26	\$68.64				\$3.65	
11.83%	10.41%	11.36%	11.36%	12.31%	11.36%				0.60%	

ING. JORGE FRANCISCO ROBLES CURVANTES  
REPRESENTANTE LEGAL

000338





10-932076965-E93-2017

CONSTRUCCION DE PLANTA DE TRATAMIENTOS DE AGUAS RESIDUALES, EN LA COLONIA CUAUHTEMOC (SANTA CATARINA) DEL MUNICIPIO DE SOMBRERETE.

12/01/2018

13/01/2019

02/02/2018

**Programa de obra**

01-sep-2018	16-sep-2018	01-oct-2018	16-oct-2018	01-nov-2018	16-nov-2018	01-dic-2018	16-dic-2018	01-ene-2019	Total
									100.01%
									145.0000
									\$3,207.40
									99.99%
									8.3200
									\$2,144.48
									100.00%
									8.3200
									\$572.92
									99.99%
									1.6640
									\$3,971.19
									100.00%
									0.4000
									\$604.25
									100.00%

ING. JORGE FRANCISCO ROBLES CERVANTES  
 REPRESENTANTE LEGAL



LO-932076965-1-93-2017

CONSTRUCCION DE PLANTA DE TRATAMIENTOS DE AGUAS RESIDUALES, EN LA COLONIA CUAUHTEMOC (SANTA CATARINA) DEL MUNICIPIO DE SOMBRERETE.

12/01/2018

13/01/2019

02/02/2018

Programa de obra

Clave	Descripción	Cantidad programada	Unidad	Total:	%	01-feb-2018	16-feb-2018	01-mar-2018		
1090 01	EXCAVACION CON EQUIPO PARA DESPLANT	29.5600	M3			2.9411	2.8000	3.3612		
						\$192.67	\$183.49	\$220.19		
						9.95%	9.48%	11.37%		
1121 02	TERRAPLEN COMPACTADO AL 90% PROCT	4.8900	M3					0.4379	0.4609	0.5531
						\$58.61	\$61.69	\$74.03		
						8.96%	9.43%	11.31%		
1131 05	RELLENO COMPACTADO AL 90% PROCTOR	9.0500	M3					0.8090	0.8562	1.0275
				\$38.64	\$38.80	\$44.16				
				9.93%	9.46%	11.35%				
1004 01	CARGA CON MAQUINA A CAMION DEL MAT	35.8000	M3			3.2078	3.3766	4.0619		
				\$64.22	\$67.60	\$81.12				
				8.96%	9.43%	11.32%				
9000 02	ACARREO EN EL PRIMER KM. DE MATERIAL	35.8000	M3			3.5543	3.3860	4.0620		
				\$27.51	\$26.20	\$31.44				
				9.93%	9.46%	11.35%				
9002 02	ACARREO KMS. SUBSECUENTES AL 1o. DE	358.0000	M3-KM			35.6255	33.9280	40.7140		
				\$193.09	\$183.89	\$220.67				
Suma acumulada:						\$134,866.32	\$126,190.63	\$160,228.81		

  
 ING. JORGE FRANCISCO ROBLES CERVANTES  
 REPRESENTANTE LEGAL



116932076965493-2017

CONSTRUCCION DE PLANTA DE TRATAMIENTOS DE AGUAS RESIDUALES, EN LA COLONIA CUAUHTEMOC (SANTA CATARINA) DEL MUNICIPIO DE SOMBRERETE.

12/01/2018

13/01/2019

02/02/2018

Programa de obra

16-mar-2018	01-abr-2018	16-abr-2018	01-may-2018	16-may-2018	01-jun-2018	16-jun-2018	01-jul-2018	16-jul-2018	01-ago-2018	16-ago-2018
3.5011 \$229.36 11.84%	3.0811 \$201.84 10.42%	3.3612 \$220.19 11.37%	3.3812 \$220.19 11.37%	3.6413 \$236.54 12.32%	3.3612 \$220.19 11.37%					
0.5761 \$77.11 11.78%	0.5070 \$67.86 10.37%	0.5531 \$74.03 11.31%	0.5531 \$74.03 11.31%	0.5992 \$80.20 12.25%	0.5531 \$74.03 11.31%				0.0965 \$12.89 1.97%	
1.0703 \$46.00 11.83%	0.9418 \$40.48 10.41%	1.0275 \$44.16 11.35%	1.0275 \$44.16 11.35%	1.1131 \$47.84 12.30%	1.0275 \$44.16 11.35%				0.0590 \$2.57 0.66%	
4.2208 \$84.50 11.79%	3.7143 \$74.36 10.38%	4.0519 \$81.12 11.32%	4.0519 \$81.12 11.32%	4.3896 \$87.88 12.26%	4.0519 \$81.12 11.32%				0.6833 \$13.68 1.91%	
4.2313 \$32.75 11.82%	3.7235 \$28.82 10.40%	4.0620 \$31.44 11.35%	4.0620 \$31.44 11.35%	4.4005 \$34.06 12.29%	4.0620 \$31.44 11.35%				0.2574 \$1.99 0.72%	
42.4696 \$229.86	37.3210 \$202.28	40.7140 \$220.67	40.7140 \$220.67	44.1070 \$239.06	40.7140 \$220.67				1.7529 \$9.50	

ING. JORGE FRANCISCO ROBLES CERVANTES  
REPRESENTANTE LEGAL



LO-932076965-F93-2017

CONSTRUCCION DE PLANTA DE TRATAMIENTOS DE AGUAS RESIDUALES, EN LA COLONIA CU'AUHTEMOC (SANTA CATARINA) DEL MUNICIPIO DE SOMBRERETE.

12/01/2018

13/01/2019

02/02/2018

Programa de obra

01-sep-2018	15-sep-2018	01-oct-2018	15-oct-2018	01-nov-2018	15-nov-2018	01-dic-2018	16-dic-2018	01-ene-2019	Total
									29.5600
									\$1,936.48
									100.00%
									4.8900
									\$654.48
									100.00%
									9.0500
									\$388.97
									99.99%
									35.8000
									\$716.72
									100.01%
									35.8000
									\$277.08
									100.02%
									358.0000
									\$1,940.36

ING. JORGE FRANCISCO ROBLES CERVANTES  
 REPRESENTANTE LEGAL



1.04932076965-1.93-2017

CONSTRUCCION DE PLANTA DE TRATAMIENTOS DE AGUAS RESIDUALES, EN LA COLONIA CUAUHTEMOC (SANTA CATARINA) DEL MUNICIPIO DE SOMBRERETE.

12/01/2018

13/01/2019

02/02/2018

Programa de obra

Clave	Descripción	Cantidad programada	Unidad	Total:	%	01-feb-2018	16-feb-2018	01-mar-2018
4030 01	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO VI	1.2500	M3			9.95%	9.48%	11.37%
						0.1244	0.1185	0.1421
						\$239.19	\$227.80	\$273.36
						9.95%	9.48%	11.37%
4090 01	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION	1,570.0000	KG					
						140.7048	148.1103	177.7324
					\$3,112.39	\$3,276.20	\$3,931.44	
					9.95%	9.43%	11.32%	
4080 05	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS N	70.5000	M2					
					7.0186	6.6824	8.0189	
					\$1,808.52	\$1,722.40	\$2,066.88	
					9.95%	9.48%	11.37%	
4080 07	BONIFICACION EN CIMBRA POR ACABADO	70.5000	M2					
					7.0157	6.6815	8.0179	
					\$483.10	\$460.09	\$552.11	
					9.95%	9.48%	11.37%	
4030 05	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO V	14.3400	M3					
					1.4272	1.3592	1.6311	
					\$3,405.89	\$3,243.80	\$3,892.56	
					9.95%	9.48%	11.37%	
<b>Suma acumulada:</b>						<b>\$144,096.60</b>	<b>\$134,504.81</b>	<b>\$161,165.83</b>

  
 ING. JORGE FRANCISCO ROBLES CERVANTES  
 REPRESENTANTE LEGAL

000343



10-932076965-103-2017

CONSTRUCCION DE PLANTA DE TRATAMIENTOS DE AGUAS RESIDUALES EN LA COLONIA CUAUHTEMOC (SANTA CATARINA) DEL MUNICIPIO DE SOMBRERETE.

12/01/2018

13/01/2019

02/02/2018

Programa de obra

16-mar-2018	01-abr-2018	16-abr-2018	01-may-2018	16-may-2018	01-jun-2018	16-jun-2018	01-jul-2018	16-jul-2018	01-ago-2018	16-ago-2018
11.85%	10.42%	11.37%	11.37%	12.32%	11.37%					
0.1481	0.1303	0.1421	0.1421	0.1540	0.1421					
\$284.75	\$250.58	\$273.36	\$273.36	\$296.14	\$273.36					
11.85%	10.42%	11.37%	11.37%	12.32%	11.37%					
185.1379	162.9213	177.7324	177.7324	192.5434	177.7324					
\$4,095.25	\$3,603.82	\$3,931.44	\$3,931.44	\$4,256.06	\$3,931.44					
11.78%	10.38%	11.32%	11.32%	12.28%	11.32%					
8.3531	7.3507	8.0189	8.0189	8.6872	8.0189					
\$2,153.00	\$1,894.64	\$2,066.88	\$2,066.88	\$2,239.12	\$2,066.88					
11.85%	10.43%	11.37%	11.37%	12.32%	11.37%					
8.3519	7.3497	8.0179	8.0179	8.6860	8.0179					
\$575.11	\$506.10	\$552.11	\$552.11	\$596.12	\$552.11					
11.85%	10.43%	11.37%	11.37%	12.32%	11.37%					
1.6990	1.4951	1.6311	1.6311	1.7670	1.6311					
\$4,054.75	\$3,568.18	\$3,892.56	\$3,892.56	\$4,216.94	\$3,892.56					
11.85%	10.43%	11.37%	11.37%	12.32%	11.37%					

ING. JORGE FRANCISCO ROBLES CERVANTES  
REPRESENTANTE LEGAL

000844



11-032076965-E93-2017

CONSTRUCCION DE PLANTA DE TRATAMIENTOS DE AGUAS RESIDUALES, EN LA COLONIA CUAUITEMOC (SANTA CATARINA) DEL MUNICIPIO DE SOMBRERETE.

12/01/2018

13/01/2019

02/02/2018

Programa de obra

01-sep-2018	16-sep-2018	01-oct-2018	16-oct-2018	01-nov-2018	16-nov-2018	01-dic-2018	16-dic-2018	01-ene-2019	Total
									99.99%
									1,2500
									\$2,403.88
									100.00%
									1,570,0000
									\$34,728.40
									99.99%
									70,5000
									\$18,171.38
									99.98%
									70,5000
									\$4,854.03
									100.00%
									14,3400
									\$34,222.84
									99.99%

ING. JORGE FRANCISCO ROBLES CERVANTES  
REPRESENTANTE LEGAL



13-932076965-E-93-2017

CONSTRUCCION DE PLANTA DE TRATAMIENTOS DE AGUAS RESIDUALES, EN LA COLONIA CUAUHTEMOC (SANTA CATARINA) DEL MUNICIPIO DE SOMBRERETE.

12/01/2018

13/01/2019

02/02/2018

Programa de obra

Clave	Descripción	Cantidad programada	Unidad	Total:	%	01-feb-2018	16-feb-2018	01-mar-2018
4035 01	FABRICACION Y LANZADO DE CONCRETO C	0.6500	M3	\$		0.0646	0.0615	0.0738
					\$91.24	\$86.89	\$104.27	
					9.94%	9.47%	11.36%	
4000 02	CIMIENTO DE MAMPOSTERIA DE PIEDRA B	4.0500	M3			0.3629	0.3820	0.4584
					\$548.24	\$577.09	\$692.51	
					8.96%	9.43%	11.32%	
5 1090 01	TANQUE SEPTICO, REACTOR ANAEROBIO Y EXCAVACION CON EQUIPO PARA DESPLANT	0.0000 270.0000	M3		26.8710	25.5914	30.7097	
				\$1,760.32	\$1,676.49	\$2,011.79		
				9.95%	9.48%	11.37%		
1070 04	EXCAVACION CON EXCAVADORA EQUIPADA	170.0000	M3		16.9182	16.1125	19.3350	
				\$1,385.26	\$1,319.29	\$1,583.15		
				9.95%	9.48%	11.37%		
1121 03	TERRAPLEN COMPACTADO AL 90% PROCT	26.3400	M3		2.6196	2.4947	2.9937	
				\$91.45	\$87.09	\$104.51		
				9.95%	9.47%	11.37%		
<b>Suma acumulada:</b>						<b>\$147,975.11</b>	<b>\$138,051.66</b>	<b>\$165,862.06</b>

  
 ING. JORGE FRANCISCO ROBLES CERVANTES  
 REPRESENTANTE LEGAL

000846





LD-932076965-E93-2017

CONSTRUCCION DE PLANTA DE TRATAMIENTOS DE AGUAS RESIDUALES, EN LA COLONIA CUAUHTEMOC (SANTA CATARINA) DEL MUNICIPIO DE SOMBRERETE.

12/01/2018

13/01/2019

02/02/2018

Programa de obra

16-mar-2018	01-abr-2018	16-abr-2018	01-may-2018	16-may-2018	01-jun-2018	16-jun-2018	01-jul-2018	16-jul-2018	01-ago-2018	16-ago-2018
0.0769	0.0677	0.0738	0.0738	0.0800	0.0738		0.0041			
\$108.61	\$95.58	\$104.27	\$104.27	\$112.96	\$104.27		\$5.46			
11.83%	10.41%	11.36%	11.36%	12.31%	11.36%		0.59%			
0.4775	0.4202	0.4584	0.4584	0.4966	0.4584		0.0772			
\$721.36	\$634.80	\$692.51	\$692.51	\$750.22	\$692.51		\$116.30			
11.79%	10.38%	11.32%	11.32%	12.26%	11.32%		1.90%			
31.9892	28.1505	30.7097	30.7097	33.2688	30.7097		1.2903			
\$2,095.61	\$1,844.14	\$2,011.79	\$2,011.79	\$2,179.44	\$2,011.79		\$84.54			
11.85%	10.43%	11.37%	11.37%	12.32%	11.37%		0.48%			
20.1406	17.7237	19.3350	19.3350	20.9463	19.3350		0.8187			
\$1,649.11	\$1,451.22	\$1,583.15	\$1,583.15	\$1,715.08	\$1,583.15		\$67.04			
11.85%	10.43%	11.37%	11.37%	12.32%	11.37%		0.48%			
3.1183	2.7442	2.9937	2.9937	3.2432	2.9937		0.1452			
\$108.86	\$95.80	\$104.51	\$104.51	\$113.22	\$104.51		\$5.07			
11.84%	10.42%	11.37%	11.37%	12.31%	11.37%		0.55%			

ING. JORGE FRANCISCO ROBLES CERVANTES  
REPRESENTANTE LEGAL



111-932076965-E93-2017

CONSTRUCCION DE PLANTA DE TRATAMIENTOS DE AGUAS RESIDUALES, EN LA COLONIA CUAUHTEMOC (SANTA CATARINA) DEL MUNICIPIO DE SOMBRERETE.

12/01/2018

13/01/2019

02/02/2018

Programa de obra

01-sep-2018	16-sep-2018	01-oct-2018	16-oct-2018	01-nov-2018	16-nov-2018	01-dic-2018	16-dic-2018	01-ene-2019	Total
									0.6500
									\$917.82
									99.99%
									4.0500
									\$6,118.05
									100.00%
									270.0000
									\$17,687.70
									99.99%
									170.0000
									\$13,919.60
									99.99%
									26.3400
									\$919.53
									100.00%

ING. JORGE FRANCISCO ROBLES CERVANTES  
 REPRESENTANTE LEGAL



1.0-932076965-193-2017

CONSTRUCCION DE PLANTA DE TRATAMIENTOS DE AGUAS RESIDUALES, EN LA COLONIA CUAUHTEMOC (SANTA CATARINA) DEL MUNICIPIO DE SOMBRERETE,

12/01/2018

13/01/2019

02/02/2018

Programa de obra

Clave	Descripción	Cantidad programada	Unidad	Total:	%	01-feb-2018	16-feb-2018	01-mar-2018
1131 05	RELLENO COMPACTADO AL 90% PROCTOR	80.5300	M3			8.0130 \$344.40 0.95%	7.6315 \$328.00 0.48%	9.1577 \$393.60 11.37%
1004 01	CARGA CON MAQUINA A CAMION DEL MAT	340.0000	M3			33.8337 \$677.35 0.95%	32.2223 \$645.09 0.48%	38.6668 \$774.11 11.37%
9000 02	ACARREO EN EL PRIMER KM. DE MATERIAL	340.0000	M3			33.8333 \$261.87 0.95%	32.2222 \$248.40 0.48%	38.6667 \$299.28 11.37%
9002 02	ACARREO KMS. SUBSECUENTES AL 1o. DE	3,400.0000	M3-KM			338.3819 \$1,834.03 0.95%	322.2675 \$1,746.69 0.48%	386.7214 \$2,096.03 11.37%
4030 01	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO VI	4.8100	M3			0.4767 \$920.55 0.95%	0.4559 \$876.69 0.48%	0.5470 \$1,052.03 11.37%
4090 01	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION	11,598.4100	KG			1,154.3400 \$25,534.00 0.95%	1,099.3712 \$24,318.09 0.48%	1,319.2455 \$29,181.71 11.37%
<b>Suma acumulada:</b>						<b>\$162,013.29</b>	<b>\$141,897.83</b>	<b>\$170,277.11</b>

ING. JORGE FRANCISCO ROBLES CERVANTES

REPRESENTANTE LEGAL



LC-93207mm5-E-93-2017

CONSTRUCCION DE PLANTA DE TRATAMIENTOS DE AGUAS RESIDUALES, EN LA COLONIA CUAUITEMOC (SANTA CATARINA) DEL MUNICIPIO DE SOMBRERETE.

12/01/2018

13/01/2019

02/02/2018

Programa de obra

16-mar-2018	01-abr-2018	16-abr-2018	01-may-2018	16-may-2018	01-jun-2018	16-jun-2018	01-jul-2018	16-jul-2018	01-ago-2018	16-ago-2018
9.5393	8.3946	9.1577	9.1577	9.9209	9.1577		0.3999			
\$410.00	\$360.80	\$393.60	\$393.60	\$426.40	\$393.60		\$17.18			
11.85%	10.42%	11.37%	11.37%	12.32%	11.37%		0.50%			
40.2771	35.4446	38.6668	38.6668	41.8891	38.6668		1.6654			
\$806.36	\$709.60	\$774.11	\$774.11	\$838.62	\$774.11		\$33.34			
11.85%	10.42%	11.37%	11.37%	12.32%	11.37%		0.49%			
40.2778	35.4444	38.6667	38.6667	41.8889	38.6667		1.6666			
\$311.75	\$274.34	\$299.28	\$299.28	\$324.22	\$299.28		\$12.90			
11.85%	10.42%	11.37%	11.37%	12.32%	11.37%		0.49%			
402.8339	354.4945	386.7214	386.7214	418.9483	386.7214		16.1863			
\$2,183.36	\$1,921.36	\$2,096.03	\$2,096.03	\$2,270.70	\$2,096.03		\$87.74			
11.85%	10.43%	11.37%	11.37%	12.32%	11.37%		0.48%			
0.5688	0.5015	0.5470	0.5470	0.5926	0.5470		0.0235			
\$1,095.86	\$964.36	\$1,052.03	\$1,052.03	\$1,139.70	\$1,052.03		\$44.85			
11.85%	10.43%	11.37%	11.37%	12.32%	11.37%		0.48%			
1,374.2138	1,209,3083	1,319,2455	1,319,2455	1,429,1826	1,319,2455		55,0121			
\$30,397.61	\$26,749.90	\$29,181.71	\$29,181.71	\$31,613.52	\$29,181.71		\$1,216.87			

ING. JORGE FRANCISCO ROBLES CERVANTES  
 REPRESENTANTE LEGAL



LO-932076965-I/93-2017

CONSTRUCCION DE PLANTA DE TRATAMIENTOS DE AGUAS RESIDUALES, EN LA COLONIA CUAUITEMOC (SANTA CATARINA) DEL MUNICIPIO DE SOMBRERETE.

12/01/2018

13/01/2019

02/02/2018

Programa de obra

01-sep-2018    15-sep-2018    01-oct-2018    16-oct-2018    01-nov-2018    15-nov-2018    01-dic-2018    15-dic-2018    01-ene-2019    Total

\$0.00

\$0.00

\$0.00

\$0.00

\$0.00


\$0.00

\$0.00

\$0.00

\$0.00

11  
02

  
ING. JORGE FRANCISCO ROBLES CERVANTES  
REPRESENTANTE LEGAL



LC-932076965-E93-2017

CONSTRUCCION DE PLANTA DE TRATAMIENTOS DE AGUAS RESIDUALES, EN LA COLONIA CUAUHTEMOC (SANTA CATARINA) DEL MUNICIPIO DE SOMBRERETE.

12/01/2018

13/01/2019

02/02/2018

Programa de obra

Clave	Descripción	Cantidad programada	Unidad	Total:	%	01-feb-2018	16-feb-2018	01-mar-2018	
4080 01	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS N	545.3500	M2			9.95%	9.48%	11.37%	
							54,2761	51,8915	62,0296
							\$13,989.87	\$13,323.49	\$15,988.19
							9.95%	9.48%	11.37%
4080 07	BONIFICACION EN CIMBRA POR ACABADO	545.3500	M2				9.95%	9.48%	11.37%
							54,2784	51,8917	62,0301
						\$3,737.47	\$3,559.49	\$4,271.39	
						9.95%	9.48%	11.37%	
4030 05	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO V	110.9700	M3			9.95%	9.48%	11.37%	
						11,0444	10,5185	12,6221	
						\$26,357.73	\$25,102.60	\$30,123.12	
						9.95%	9.48%	11.37%	
4140 06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANDA DE	49.7000	ML			9.95%	9.48%	11.37%	
						4,9451	4,7105	5,6526	
						\$1,165.39	\$1,109.89	\$1,331.87	
						9.95%	9.48%	11.37%	
6	TANQUE DE CLORACION.	0.0000				9.95%	9.48%	11.37%	
1090 01	EXCAVACION CON EQUIPO PARA DESPLANT	8.9000	M3			0.8956	0.8435	1.0121	
						\$76.75	\$75.00	\$90.00	
						9.95%	9.48%	11.37%	
<b>Suma acumulada.</b>						<b>\$222,876.30</b>	<b>\$209,386.09</b>	<b>\$251,263.39</b>	

  
 ING. JORGE FRANCISCO ROBLES CERVANTES  
 REPRESENTANTE LEGAL



LC-93207665-E93-2017

CONSTRUCCION DE PLANTA DE TRATAMIENTOS DE AGUAS RESIDUALES, EN LA COLONIA CUAUHTEMOC (SANTA CATARINA) DEL MUNICIPIO DE SOMBRERETE.

12/01/2018

13/01/2019

02/02/2018

Programa de obra

16-mar-2018	01-abr-2018	16-abr-2018	01-may-2018	16-may-2018	01-jun-2018	16-jun-2018	01-jul-2018	16-jul-2018	01-ago-2018	16-ago-2018
11.85%	10.43%	11.37%	11.37%	12.32%	11.37%					
64,6144	66,8607	62,0298	62,0298	67,1990	62,0298					
\$16,854.36	\$14,655.84	\$15,988.19	\$15,988.19	\$17,320.54	\$15,988.19					
11.85%	10.43%	11.37%	11.37%	12.32%	11.37%					0.47%
64,6148	66,8609	62,0301	62,0301	67,1992	62,0301					
\$4,449.36	\$3,915.44	\$4,271.39	\$4,271.39	\$4,627.34	\$4,271.39					
11.85%	10.43%	11.37%	11.37%	12.32%	11.37%					0.47%
13,1481	11,5703	12,6221	12,6221	13,6740	12,6221					
\$31,378.25	\$27,612.86	\$30,123.12	\$30,123.12	\$32,633.38	\$30,123.12					
11.85%	10.43%	11.37%	11.37%	12.32%	11.37%					0.5263
5,8881	5,1818	5,6526	5,6526	6,1237	5,6526					
\$1,367.36	\$1,220.88	\$1,331.87	\$1,331.87	\$1,442.86	\$1,331.87					
11.85%	10.43%	11.37%	11.37%	12.32%	11.37%					0.48%
1,0543	0,9278	1,0121	1,0121	1,0965	1,0121					
\$93.75	\$82.50	\$90.00	\$90.00	\$97.50	\$90.00					
11.85%	10.42%	11.37%	11.37%	12.32%	11.37%					0.49%

ING. JORGE FRANCISCO ROBLES CERVANTES  
REPRESENTANTE LEGAL

000853



LC-932076965-1-93-2017

CONSTRUCCION DE PLANTA DE TRATAMIENTOS DE AGUAS RESIDUALES, EN LA COLONIA CUAUHTEMOC (SANTA CATARINA) DEL MUNICIPIO DE SOMBRERETE.

12/01/2018

13/01/2019

02/02/2018

Programa de obra

01-sep-2018

16-sep-2018

01-oct-2018

16-oct-2018

01-nov-2018

16-nov-2018

01-dic-2018

16-dic-2018

01-ene-2019

Total

\$0.00

\$0.00

\$0.00

\$0.00

\$0.00

\$0.00

\$0.00

\$0.00

\$0.00

ING. JORGE FRANCISCO ROBLES CERVANTES  
REPRESENTANTE LEGAL

000854





10-932076965-E93-2017

CONSTRUCCION DE PLANTA DE TRATAMIENTOS DE AGUAS RESIDUALES, EN LA COLONIA CUAUHTEMOC (SANTA CATARINA) DEL MUNICIPIO DE SOMBRERETE.

12/01/2018

13/01/2019

02/02/2018

Programa de obra

Clave	Descripción	Cantidad programada	Unidad	Total:	%	01-feb-2018	16-feb-2018	01-mar-2018
1121 03	TERRAPLEN COMPACTADO AL 90% PROCT	2.3100	M3	\$		0.2286	0.2177	0.2612
						\$7.86	\$7.60	\$8.12
						9.90%	9.42%	11.31%
1131 05	RELLENO COMPACTADO AL 90% PROCTOR	7.5000	M3			0.7450	0.7094	0.8513
						\$32.02	\$30.49	\$36.59
						9.93%	9.46%	11.35%
1004 01	CARGA CON MAQUINA A CAMION DEL MAT	8.3000	M3			0.8232	0.7837	0.9406
					\$16.48	\$15.69	\$18.83	
					9.82%	9.44%	11.33%	
9000 02	ACARREO EN EL PRIMER KM. DE MATERIAL	8.3000	M3		0.8140	0.7752	0.9302	
					\$6.30	\$6.00	\$7.20	
					9.81%	9.34%	11.21%	
9002 02	ACARREO KMS. SUBSECUENTES AL 1o. DE	83.0000	M3-KM		8.2528	7.8598	9.4317	
					\$44.73	\$42.60	\$51.12	
					9.94%	9.47%	11.36%	
4030 01	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO VI	0.6000	M3		0.0597	0.0568	0.0682	
					\$114.76	\$104.29	\$131.15	
<b>Suma acumulada:</b>						<b>\$222,983.81</b>	<b>\$209,488.47</b>	<b>\$261,386.26</b>

  
 ING. JORGE FRANCISCO ROBLES CERVANTES  
 REPRESENTANTE LEGAL



143-932076965-E93-2017

CONSTRUCCION DE PLANTA DE TRATAMIENTOS DE AGUAS RESIDUALES, EN LA COLONIA CUAUHTEMOC (SANTA CATARINA) DEL MUNICIPIO DE SOMBRERETE.

12/01/2018

13/01/2019

02/02/2018

Programa de obra

16-mar-2018    01-abr-2018    16-abr-2018    01-may-2018    16-may-2018    01-jun-2018    16-jun-2018    01-jul-2018    16-jul-2018    01-ago-2018    16-ago-2018

0.2721 \$9.50 11.78%	0.2385 \$8.36 10.37%	0.2612 \$9.12 11.31%	0.2612 \$9.12 11.31%	0.2830 \$9.88 12.25%	0.2612 \$9.12 11.31%	0.0243 \$0.84 1.04%
0.8867 \$38.11 11.82%	0.7804 \$33.54 10.40%	0.8513 \$36.59 11.35%	0.8513 \$36.59 11.35%	0.9223 \$39.84 12.30%	0.8513 \$36.59 11.35%	0.0510 \$2.19 0.68%
0.9795 \$19.61 11.80%	0.8521 \$17.26 10.39%	0.9406 \$18.83 11.33%	0.9406 \$18.83 11.33%	1.0190 \$20.40 12.28%	0.9406 \$18.83 11.33%	0.0701 \$1.41 0.85%
0.9690 \$7.50 11.67%	0.8527 \$6.60 10.27%	0.9302 \$7.20 11.21%	0.9302 \$7.20 11.21%	1.0078 \$7.80 12.14%	0.9302 \$7.20 11.21%	0.1805 \$1.24 1.93%
9.8247 \$53.25 11.84%	8.6458 \$46.86 10.42%	9.4317 \$51.12 11.36%	9.4317 \$51.12 11.36%	10.2177 \$55.38 12.31%	9.4317 \$51.12 11.36%	0.4724 \$2.56 0.57%
0.0710 \$136.61	0.0625 \$120.22	0.0682 \$131.15	0.0682 \$131.15	0.0739 \$142.08	0.0682 \$131.15	0.0033 \$6.30

ING. JORGE FRANCISCO ROBLES CERVANTES  
REPRESENTANTE FGM



LC-932076965-E-93-2017

CONSTRUCCION DE PLANTA DE TRATAMIENTOS DE  
AGUAS RESIDUALES EN LA COLONIA CUAUHTEMOC  
(SANTA CATARINA) DEL MUNICIPIO DE SOMBRERETE.

12/01/2018

13/01/2019

02/02/2018

Programa de obra

01-sep-2018

16-sep-2018

01-oct-2018

16-oct-2018

01-nov-2018

16-nov-2018

01-dic-2018

16-dic-2018

01-ene-2019

Total

ING. JORGE FRANCISCO ROBLES CERVANTES  
REPRESENTANTE LEGAL



LC-932076965-E93-2017

CONSTRUCCION DE PLANTA DE TRATAMIENTOS DE AGUAS RESIDUALES, EN LA COLONIA CUAUHTEMOC (SANTA CATARINA) DEL MUNICIPIO DE SOMBRERETE.

12/01/2018

13/01/2019

02/02/2018

Programa de obra

Clave	Descripción	Cantidad programada	Unidad	Total	%	01-feb-2018	16-feb-2018	01-mar-2018	
4030 01	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO VI	0.5600	M3	[REDACTED]		9.95%	9.47%	11.37%	
							0.0448	0.0528	0.0633
							\$86.27	\$101.40	\$121.79
							8.01%	9.42%	11.31%
4090 01	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION	658.0000	KG				65.4873	62.3688	74.9427
							\$1,448.58	\$1,379.60	\$1,655.52
						9.95%	9.48%	11.37%	
4080 05	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS N	57.0000	M2			5.6726	5.4025	6.4830	
						\$1,462.12	\$1,382.49	\$1,670.99	
						9.95%	9.48%	11.37%	
4080 07	BONIFICACION EN CIMBRA POR ACABADO	57.0000	M2			4.5697	5.3781	6.4514	
						\$314.67	\$370.20	\$444.24	
						8.02%	9.43%	11.32%	
4030 05	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO V	5.9000	M3			0.4453	0.5586	0.6679	
						\$1,052.64	\$1,328.29	\$1,593.95	
						7.55%	9.43%	11.32%	

Suma acumulada:

  
 ING. JORGE FRANCISCO ROBLES CERVANTES  
 REPRESENTANTE LEGAL

000858



L.O-93207w65-E93-2017

CONSTRUCCION DE PLANTA DE TRATAMIENTOS DE AGUAS RESIDUALES, EN LA COLONIA CUAUHTEMOC (SANTA CATARINA) DEL MUNICIPIO DE SOMBRERETE.

12/01/2018

13/01/2019

02/02/2018

Programa de obra

15-mar-2018	01-abr-2018	16-abr-2018	01-may-2018	16-may-2018	01-jun-2018	16-jun-2018	01-jul-2018	16-jul-2018	01-ago-2018	16-ago-2018
11.84%	10.42%	11.37%	11.37%	12.31%	11.37%		0.55%			
0.0660	0.0581	0.0633	0.0633	0.0686	0.0633		0.0164			
\$126.86	\$111.84	\$121.79	\$121.79	\$131.94	\$121.79		\$31.58			
11.78%	10.37%	11.31%	11.31%	12.25%	11.31%		2.90%			
77.9611	68.6058	74.8427	74.8427	81.0796	74.8427		3.1265			
\$1,724.50	\$1,517.56	\$1,655.52	\$1,655.52	\$1,793.48	\$1,655.52		\$89.16			
11.85%	10.43%	11.37%	11.37%	12.32%	11.37%		0.48%			
6.7531	5.9427	6.4830	6.4830	7.0232	6.4830		0.2739			
\$1,740.61	\$1,531.74	\$1,670.99	\$1,670.99	\$1,810.24	\$1,670.99		\$70.59			
11.85%	10.43%	11.37%	11.37%	12.32%	11.37%		0.48%			
6.7202	5.9137	6.4514	6.4514	6.9890	6.4514		1.6257			
\$462.75	\$407.22	\$444.24	\$444.24	\$481.26	\$444.24		\$111.96			
11.79%	10.37%	11.32%	11.32%	12.28%	11.32%		2.85%			
0.6957	0.6122	0.6679	0.6679	0.7236	0.6679		0.1950			
\$1,660.36	\$1,461.12	\$1,593.95	\$1,593.95	\$1,726.78	\$1,593.95		\$465.54			
11.79%	10.38%	11.32%	11.32%	12.26%	11.32%		3.31%			

ING. JORGE FRANCISCO ROBLES CERVANTES  
REPRESENTANTE LEGAL



LC-932676654-93-2017

CONSTRUCCION DE PLANTA DE TRATAMIENTOS DE AGUAS RESIDUALES, EN LA COLONIA CUAUHEMOC (SANTA CATARINA) DEL MUNICIPIO DE SOMBRERETE.

12/01/2018

13/01/2019

02/02/2018

Programa de obra

01-sep-2018    16-sep-2018    01-oct-2018    16-oct-2018    01-nov-2018    16-nov-2018    01-dic-2018    16-dic-2018    01-ene-2019    Total

\$0.00

\$0.00

\$0.00

\$0.00

\$0.00

\$0.00

\$0.00

\$0.00

\$0.00



ING. JORGE FRANCISCO ROBLES CERVANTES  
REPRESENTANTE LEGAL



1.03-932076965-1-93-2017

CONSTRUCCION DE PLANTA DE TRATAMIENTOS DE AGUAS RESIDUALES, EN LA COLONIA CUAUHTEMOC (SANTA CATARINA) DEL MUNICIPIO DE SOMBRERETE.

12/01/2018

13/01/2019

02/02/2018

Programa de obra

Clave	Descripción	Cantidad programada	Unidad	Total:	%	01-feb-2018	16-feb-2018	01-mar-2018	
4140 06	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BANDA DE	12.4000	ML	[REDACTED]		1.2339 \$290.74 9.95%	1.1752 \$276.89 9.48%	1.4102 \$332.27 11.37%	
4020.01	MURO DE TABIQUE ROJO RECOCIDO, HAST	0.5000	M2			0.0401 \$16.15 8.01%	0.0471 \$19.00 9.42%	0.0565 \$22.80 11.31%	
4100 01	APLANADO CON MORTERO CEMENTO - ARE	1.0000	M2			0.0995 \$15.84 9.95%	0.0947 \$14.89 9.47%	0.1137 \$17.87 11.37%	
7	CAJA DE SALIDA,	0.0000							
1090 01	EXCAVACION CON EQUIPO PARA DESPLANT	2.8300	M3			0.2804 \$18.37 9.91%	0.2670 \$17.49 9.43%	0.3204 \$20.99 11.32%	
1121 02	TERRAPLEN COMPACTADO AL 90% PROCT	0.3900	M3			0.0384 \$5.14 9.85%	0.0365 \$4.89 9.37%	0.0439 \$5.87 11.25%	

Suma acumulada:



  
 ING. JORGE FRANCISCO ROBLES CERVANTES  
 REPRESENTANTE LEGAL

000861



LO-932076965-E93-2017

CONSTRUCCION DE PLANTA DE TRATAMIENTOS DE AGUAS RESIDUALES, EN LA COLONIA CUAUHTEMOC (SANTA CATARINA) DEL MUNICIPIO DE SOMBRERETE.

12/01/2018

13/01/2019

02/02/2018

Programa de obra

16-mar-2018	01-abr-2018	16-abr-2018	01-may-2018	16-may-2018	01-jun-2018	16-jun-2018	01-jul-2018	16-jul-2018	01-ago-2018	16-ago-2018
1.4689 \$346.11 11.85%	1.2927 \$304.58 10.42%	1.4102 \$332.27 11.37%	1.4102 \$332.27 11.37%	1.5277 \$359.96 12.32%	1.4102 \$332.27 11.37%		0.0608 \$14.33 0.49%			
0.0589 \$23.75 11.78%	0.0518 \$20.90 10.37%	0.0565 \$22.80 11.31%	0.0565 \$22.80 11.31%	0.0613 \$24.70 12.25%	0.0565 \$22.80 11.31%		0.0148 \$5.91 2.95%			
0.1184 \$18.61 11.84%	0.1042 \$16.38 10.42%	0.1137 \$17.87 11.37%	0.1137 \$17.87 11.37%	0.1232 \$19.36 12.32%	0.1137 \$17.87 11.37%		0.0052 \$0.84 0.53%			
0.3337 \$21.86 11.79%	0.2937 \$19.24 10.38%	0.3204 \$20.99 11.32%	0.3204 \$20.99 11.32%	0.3471 \$22.74 12.27%	0.3204 \$20.99 11.32%		0.0265 \$1.73 0.93%			
0.0457 \$6.11 11.71%	0.0402 \$5.38 10.31%	0.0439 \$5.87 11.25%	0.0439 \$5.87 11.25%	0.0475 \$6.36 12.18%	0.0439 \$5.87 11.25%		0.0061 \$0.84 1.61%			

ING. JORGE FRANCISCO ROBLES CERVANTES  
REPRESENTANTE LEGAL





11-032076965-493-2017

CONSTRUCCION DE PLANTA DE TRATAMIENTOS DE AGUAS RESIDUALES, EN LA COLONIA CUAUHTEMOC (SANTA CATARINA) DEL MUNICIPIO DE SOMBRERETE.

12/01/2018

13/01/2019

02/02/2018

Programa de obra

01-sep-2018    16-sep-2018    01-oct-2018    16-oct-2018    01-nov-2018    16-nov-2018    01-dic-2018    16-dic-2018    01-ene-2019    Total

\$0.00    \$0.00    \$0.00    \$0.00    \$0.00    \$0.00    \$0.00    \$0.00    \$0.00    \$0.00

  
ING. JORGE FRANCISCO ROBLES CERVANTES  
REPRESENTANTE LEGAL



LC-932076065-003-2017

CONSTRUCCION DE PLANTA DE TRATAMIENTOS DE AGUAS RESIDUALES, EN LA COLONIA CUAUHTEMOK (SANTA CATARINA) DEL MUNICIPIO DE SOMBRERETE.

12/01/2018

13/01/2019

02/02/2018

Programa de obra

Clave	Descripción	Cantidad programada	Unidad	Total:	%	01-feb-2018	16-feb-2018	01-mar-2018
1131 05	RELLENO COMPACTADO AL 90% PROCTOR	1.0300	M3	\$		0.1000	0.0952	0.1142
					\$4.30	\$4.09	\$4.91	
					9.71%	9.24%	11.09%	
1004 01	CARGA CON MAQUINA A CAMION DEL MAT	2.8300	M3			0.2777	0.2642	0.3172
					\$5.56	\$5.29	\$6.35	
					9.81%	9.34%	11.21%	
9000 02	ACARREO EN EL PRIMER KM. DE MATERIAL	2.8300	M3			0.2713	0.2584	0.3101
				\$2.10	\$2.00	\$2.40		
				9.59%	9.13%	10.98%		
9002 02	ACARREO KMS. SUBSECUENTES AL 1o. DE	26.3000	M3-KM		2.8081	2.6734	3.2085	
				\$15.22	\$14.49	\$17.39		
				9.92%	9.45%	11.34%		
4030 01	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO VI	0.1100	M3		0.0189	0.0104	0.0125	
				\$21.00	\$20.00	\$24.00		
				9.93%	9.45%	11.35%		
4090 01	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION	129.0000	KG		12.8354	12.2247	14.6691	
				\$283.92	\$270.40	\$324.48		

Suma acumulada:

  
 ING. JORGE FRANCISCO ROBLES CERVANTES  
 REPRESENTANTE LEGAL



LC-932076965-E93-2017

CONSTRUCCION DE PLANTA DE TRATAMIENTOS DE AGUAS RESIDUALES, EN LA COLONIA CUAUHTEMOC (SANTA CATARINA) DEL MUNICIPIO DE SOMBRERETE.

12/01/2018

13/01/2019

02/02/2018

Programa de obra

16-mar-2018	01-abr-2018	16-abr-2018	01-may-2018	16-may-2018	01-jun-2018	16-jun-2018	01-jul-2018	16-jul-2018	01-ago-2018	16-ago-2018
0.1189 \$5.11 11.54%	0.1047 \$4.50 10.17%	0.1142 \$4.91 11.09%	0.1142 \$4.91 11.09%	0.1238 \$5.32 12.02%	0.1142 \$4.91 11.09%	0.0306 \$1.31 2.96%				
0.3302 \$6.61 11.67%	0.2907 \$5.82 10.27%	0.3172 \$6.35 11.21%	0.3172 \$6.35 11.21%	0.3437 \$6.88 12.14%	0.3172 \$6.35 11.21%	0.0547 \$1.10 1.94%				
0.3230 \$2.50 11.41%	0.2842 \$2.20 10.04%	0.3101 \$2.40 10.96%	0.3101 \$2.40 10.96%	0.3359 \$2.60 11.67%	0.3101 \$2.40 10.96%	0.1188 \$0.90 4.11%				
3.3413 \$18.11 11.81%	2.9410 \$15.94 10.39%	3.2085 \$17.39 11.34%	3.2085 \$17.39 11.34%	3.4760 \$18.84 12.28%	3.2085 \$17.39 11.34%	0.2262 \$1.23 0.80%				
0.0130 \$25.00 11.82%	0.0114 \$22.00 10.40%	0.0125 \$24.00 11.35%	0.0125 \$24.00 11.35%	0.0135 \$26.00 12.29%	0.0125 \$24.00 11.35%	0.0008 \$1.54 0.73%				
15.2803 \$338.00	13.4457 \$297.44	14.6691 \$324.48	14.6691 \$324.48	15.8915 \$351.52	14.6691 \$324.48	0.8455 \$14.28				

ING. JORGE FRANCISCO ROBLES CERVANTES  
REPRESENTANTE LEGAL



LC-932076965-E93-2017

CONSTRUCCION DE PLANTA DE TRATAMIENTOS DE  
AGUAS RESIDUALES, EN LA COLONIA CUAUTTEMOC  
(SANTA CATARINA) DEL MUNICIPIO DE SOMBRERETE.

12/01/2018

13/01/2019

02/02/2018

Programa de obra

01-sep-2018

16-sep-2018

01-oct-2018

16-oct-2018

01-nov-2018

16-nov-2018

01-dic-2018

16-dic-2018

01-ene-2019

Total

  
INGE. JORGE FRANCISCO ROBLES CERVANTES  
REPRESENTANTE LEGAL



LC-932076965-1-9-1-2017

CONSTRUCCION DE PLANTA DE TRATAMIENTOS DE AGUAS RESIDUALES EN LA COLONIA CUAUHTEMOC (SANTA CATARINA) DEL MUNICIPIO DE SOMBRERETE.

12/01/2018

13/01/2019

02/02/2018

Programa de obra

Clave	Descripción	Cantidad programada	Unidad	Total:	%	01-feb-2018	16-feb-2018	01-mar-2018
4080 05	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS N	9.7600	M2	\$		9.95%	9.48%	11.37%
						0.9712	0.9249	1.1099
						\$250.32	\$238.40	\$286.08
						9.95%	9.48%	11.37%
4080 07	BONIFICACION EN CIMBRA POR ACABADO	9.7600	M2			0.9712	0.9249	1.1099
						\$66.88	\$63.69	\$76.43
						9.95%	9.48%	11.37%
4030 05	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO V	1.1700	M3		0.1164	0.1109	0.1330	
					\$277.83	\$264.80	\$317.52	
					9.95%	9.48%	11.37%	
8	LECHOS DE SECADO DE LODOS.	0.0000						
1090 01	EXCAVACION CON EQUIPO PARA DESPLANT	147.2000	M3		14.6497	13.9521	16.7425	
					\$959.70	\$914.00	\$1,096.80	
					9.95%	9.48%	11.37%	
1121 03	TERRAPLEN COMPACTADO AL 90% PROCT	21.2000	M3		2.1083	2.0077	2.4093	
					\$73.60	\$70.09	\$84.11	
					9.94%	9.47%	11.36%	

Suma acumulada:

  
 ING. JORGE FRANCISCO ROBLES CERVANTES  
 REPRESENTANTE LEGAL



LC-932076965-E93-2017

CONSTRUCCION DE PLANTA DE TRATAMIENTOS DE AGUAS RESIDUALES, EN LA COLONIA CUAUHTEMOC (SANTA CATARINA) DEL MUNICIPIO DE SOMBRERETE.

12/01/2018

13/01/2019

02/02/2018

Programa de obra

16-mar-2018	01-abr-2018	16-abr-2018	01-may-2018	16-may-2018	01-jun-2018	16-jun-2018	01-jul-2018	16-jul-2018	01-ago-2018	16-ago-2018
11.85%	10.42%	11.37%	11.37%	12.32%	11.37%					
1.1562	1.0174	1.1099	1.1099	1.2024	1.1099					
\$298.00	\$262.24	\$298.08	\$288.08	\$309.92	\$288.08					
11.85%	10.42%	11.37%	11.37%	12.32%	11.37%					0.50%
1.1561	1.0174	1.1099	1.1099	1.2024	1.1099					
\$79.61	\$70.05	\$76.43	\$76.43	\$82.80	\$76.43					
11.85%	10.42%	11.37%	11.37%	12.32%	11.37%					0.48%
0.1388	0.1220	0.1330	0.1330	0.1441	0.1330					
\$330.75	\$291.06	\$317.52	\$317.52	\$343.98	\$317.52					
11.85%	10.42%	11.37%	11.37%	12.32%	11.37%					0.50%
17.4401	15.3473	16.7425	16.7425	18.1377	16.7425					
\$1,142.50	\$1,005.40	\$1,096.80	\$1,096.80	\$1,188.20	\$1,096.80					
11.85%	10.43%	11.37%	11.37%	12.32%	11.37%					0.7031
2.5098	2.2085	2.4093	2.4093	2.5101	2.4093					
\$87.61	\$77.10	\$84.11	\$84.11	\$91.12	\$84.11					
11.84%	10.42%	11.36%	11.36%	12.31%	11.36%					0.1186
										\$4.13
										0.56%

ING. JORGE FRANCISCO ROBLES CERVANTES  
REPRESENTANTE LEGAL

000368



LO-932076965-E93-2017

CONSTRUCCION DE PLANTA DE TRATAMIENTOS DE  
AGUAS RESIDUALES EN LA COLONIA CUAUHEMOC  
(SANTA CATARINA) DEL MUNICIPIO DE SOMBRERETE.

12/01/2018

13/01/2019

02/02/2018

Programa de obra

01-sep-2018	15-sep-2018	01-oct-2018	15-oct-2018	01-nov-2018	15-nov-2018	01-dic-2018	15-dic-2018	01-ene-2019	Total
-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------

  
ING. JORGE FRANCISCO ROBLES CERVANTES  
REPRESENTANTE LEGAL



LC-932076/65-1-93-2017

CONSTRUCCION DE PLANTA DE TRATAMIENTOS DE AGUAS RESIDUALES, EN LA COLONIA CUAUHTEMOC (SANTA CATARINA) DEL MUNICIPIO DE SOMBRETE.

12/01/2018

13/01/2019

02/02/2018

Programa de obra

Clave	Descripción	Cantidad programada	Unidad	Total:	%	01-feb-2018	16-feb-2018	01-mar-2018
1131 05	RELLENO COMPACTADO AL 90% PROCTOR	48.5000	M3	[REDACTED]	[REDACTED]	4.8248	4.5949	5.5140
						\$207.37	\$197.49	\$236.99
						9.95%	9.47%	11.37%
1004 01	CARGA CON MAQUINA A CAMION DEL MAT	126.0000	M3			12.5400	11.9428	14.3312
						\$251.05	\$239.09	\$286.91
						9.95%	9.48%	11.37%
9000 02	ACARREO EN EL PRIMER KM. DE MATERIAL	126.0000	M3			12.5349	11.9380	14.3256
				\$97.02	\$92.40	\$110.88		
				9.95%	9.47%	11.37%		
9002 02	ACARREO KMS. SUBSECUENTES AL 1o. DE	1,260.0000	M3-KM	125.3885	119.4262	143.3118		
				\$679.86	\$647.29	\$776.75		
				9.95%	9.48%	11.37%		
4030 01	FABRICACION Y COLADO DE CONCRETO V1	3.5500	M3	0.3533	0.3365	0.4038		
				\$679.45	\$647.09	\$776.51		
				9.95%	9.48%	11.37%		
4090 01	SUMINISTRO, HABILITADO Y COLOCACION	2,188.0000	KG	217.7608	207.3910	248.8693		
				\$4,816.87	\$4,587.49	\$5,504.99		

Suma acumulada:

[REDACTED]

  
 ING. JORGE FRANCISCO ROBLES CERVANTES  
 REPRESENTANTE LEGAL

000870





14-932076965-193-2017

CONSTRUCCION DE PLANTA DE TRATAMIENTOS DE AGUAS RESIDUALES, EN LA COLONIA CUAUHTEMOC (SANTA CATARINA) DEL MUNICIPIO DE SOMBRERETE.

12/01/2018

13/01/2019

02/02/2018

Programa de obra

16-mar-2018	01-abr-2018	16-abr-2018	01-may-2018	16-may-2018	01-jun-2018	16-jun-2018	01-jul-2018	16-jul-2018	01-ago-2018	16-ago-2018
5.7436	5.0544	5.5140	5.5140	5.9735	5.5140					
\$246.86	\$217.24	\$236.99	\$236.99	\$256.74	\$236.99					
11.84%	10.42%	11.37%	11.37%	12.32%	11.37%					
14.9281	13.1369	14.3312	14.3312	15.5255	14.3312					
\$298.86	\$263.00	\$286.91	\$286.91	\$310.82	\$286.91					
11.85%	10.43%	11.37%	11.37%	12.32%	11.37%					
14.9225	13.1318	14.3256	14.3256	15.5194	14.3256					
\$115.50	\$101.84	\$110.88	\$110.88	\$120.12	\$110.88					
11.84%	10.42%	11.37%	11.37%	12.32%	11.37%					
149.2823	131.3690	143.3118	143.3118	155.2546	143.3118					
\$609.11	\$712.02	\$776.75	\$776.75	\$841.48	\$776.75					
11.85%	10.43%	11.37%	11.37%	12.32%	11.37%					
0.4206	0.3701	0.4038	0.4038	0.4374	0.4038					
\$808.86	\$711.80	\$776.51	\$776.51	\$841.22	\$776.51					
11.85%	10.43%	11.37%	11.37%	12.32%	11.37%					
259.2387	228.1302	248.8693	248.8693	269.6085	248.8693					
\$5,734.36	\$5,046.24	\$5,504.99	\$5,504.99	\$5,963.74	\$5,504.99					

ING. JORGE FRANCISCO ROBLES CERVANTES  
REPRESENTANTE LEGAL