SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS - SEMAE
Rua João Neves da Fontoura, 811 - CEP 93010-050
www.semae.rs.gov.br - São Leopoldo / RS
0800 510 2910 (51) 3579.6000 (somente mensagem de texto)
Siga-nos nas redes sociais /semaesl /semaesaoleo

EVENTOGRAMA

OBRA: REDES ADUTORAS SAA ZONA NORTE
LOCAL: ZONA NORTE DE SÃO LEOPOLDO

MACRO EVENTO	MACRO ETAPA	R$ MACRO ETAPA	% TOTAL	EVENTO - DESCRIÇÃO	R$ TOTAL EVENTO	EVENTO 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	PROJETOS - BÁSICO E EXECUTIVO	R$ 507.582,62	1,06%	PROJETO BÁSICO	R$ 345.141,95	1													
			0,46%	PROJETO EXECUTIVO	R$ 149.999,90		2												
			0,04%	ENTREGA DOS PROJETOS	R$ 12.440,77		2												
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R$ 480.857,25	1,48%	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - PARCELA 4%	R$ 192.342,90			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
					R$ 192.342,90			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
					R$ 96.171,45			3	4	5	6	7							
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 74.935,02	0,23%	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 74.935,02			3											
4	EXECUÇÃO - ADUTORA TRECHO DE560 PEAD MND	R$ 17.292.579,45																	
	Trecho 01 - L = 200m				R$ 984.342,51			3											
	Trecho 02 - L = 200m				R$ 984.342,51			3											
	Trecho 03 - L = 200m				R$ 984.342,51			3											
	Trecho 04 - L = 200m				R$ 984.342,51			3											
	Trecho 05 - L = 200m				R$ 984.342,51				4										
	Trecho 06 - L = 200m				R$ 984.342,51				4										
	Trecho 07 - L = 200m				R$ 984.342,51				4										
	Trecho 08 - L = 200m				R$ 984.342,51				4										
	Trecho 09 - L = 200m		52,07%	TRECHO A-B - SERVIÇOS INICIAIS	R$ 984.342,51					5									
	Trecho 10 - L = 200m			TRECHO A-B - OBRAS LINEARES	R$ 984.342,51					5									
	Trecho 11 - L = 200m			TRECHO A-B - SERVIÇOS FINAIS	R$ 984.342,51					5									
	Trecho 12 - L = 200m				R$ 984.342,51					5									
	Trecho 13 - L = 200m				R$ 984.342,51						6								
	Trecho 14 - L = 200m				R$ 984.342,51						6								
	Trecho 15 - L = 200m				R$ 984.342,51						6								
	Trecho 16 - L = 200m				R$ 984.342,51						6								
	Trecho 17 - L = 200m				R$ 984.342,51							7							
	Trecho final - L = 40m				R$ 196.868,50							7							
			1,11%	TRECHO A-B - OBRAS LOCALIZADAS	R$ 289.510,60			3	4		6	7							
					R$ 72.377,65						6								
	Trecho 01 - L = 200m				R$ 704.999,39							7							
	Trecho 02 - L = 200m			TRECHO B-C - SERVIÇOS INICIAIS	R$ 704.999,39							7							
	Trecho 03 - L = 200m		10,24%	TRECHO B-C - OBRAS LINEARES	R$ 704.999,39							7							

Documento assinado eletronicamente por **CRISTIANO BAUMGARTEN**, **DIRETOR(A) DE PLANEJAMENTO E EXPANSÃO** , em 09/10/2025, à48 14:58:48 pela Portaria 18.298 , conforme art. 9º, §2º da Instrução Normativa nº 001/2025.
Para conferir a autenticidade acesse o endereço https://grp.semae.rs.gov.br/grp/acessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270 e informe a chancela DPVV.IX5W.3RKE.OYZW

SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS - SEMAE
Rua João Neves da Fontoura, 811 - CEP 93010-050
www.semae.rs.gov.br - São Leopoldo / RS
0800 510 2910 (51) 3579.6000 (somente mensagem de texto)
Siga-nos nas redes sociais /semaesl /semaesaoleo

EVENTOGRAMA

OBRA: REDES ADUTORAS SAA ZONA NORTE
LOCAL: ZONA NORTE DE SÃO LEOPOLDO

MACRO EVENTO	MACRO ETAPA		R$ MACRO ETAPA	% TOTAL	EVENTO - DESCRIÇÃO	R$ TOTAL EVENTO	EVENTO 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5	EXECUÇÃO - ADUTORA TRECHO DE450 PEAD MND	Trecho 04 - L = 200m	R$ 3.629.193,78		TRECHO B-C - SERVIÇOS FINAIS	R$ 704.999,39								8						
		Trecho final - L = 145m				R$ 511.124,56								8						
				0,92%	TRECHO B-C - OBRAS LOCALIZADAS	R$ 119.228,66							7	8						
						R$ 119.228,66							7	8						
						R$ 59.614,33							7							
6	EXECUÇÃO - ADUTORA TRECHO DE400 PEAD MND	Trecho 01 - L = 200m	R$ 10.131.727,13			R$ 610.156,50								8						
		Trecho 02 - L = 200m				R$ 610.156,50								8						
		Trecho 03 - L = 200m				R$ 610.156,50									9					
		Trecho 04 - L = 200m				R$ 610.156,50									9					
		Trecho 05 - L = 200m				R$ 610.156,50									9					
		Trecho 06 - L = 200m				R$ 610.156,50									9					
		Trecho 07 - L = 200m				R$ 610.156,50										10				
		Trecho 08 - L = 200m		29,65%	TRECHO C-D - SERVIÇOS INICIAIS	R$ 610.156,50										10				
		Trecho 09 - L = 200m			TRECHO C-D - OBRAS LINEARES	R$ 610.156,50										10				
		Trecho 10 - L = 200m			TRECHO C-D - SERVIÇOS FINAIS	R$ 610.156,50										10				
		Trecho 11 - L = 200m				R$ 610.156,50											11			
		Trecho 12 - L = 200m				R$ 610.156,50											11			
		Trecho 13 - L = 200m				R$ 610.156,50											11			
		Trecho 14 - L = 200m				R$ 610.156,50											11			
		Trecho 15 - L = 200m				R$ 610.156,50												12		
		Trecho final - L = 160m				R$ 488.125,20												12		
		TRECHO C-D - TRAVESSIA RS-240		0,52%	TRECHO C-D - TRAVESSIA RS-240	R$ 168.771,77										10				
				0,99%	TRECHO C-D - OBRAS LOCALIZADAS	R$ 214.988,40									9	10	11	12		
						R$ 107.494,20									9		11			
7	EXECUÇÃO - SERVIÇOS FINAIS		R$ 246.946,75	0,50%	LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE REDES ADUTORAS	R$ 164.109,60													13	
				0,25%	PRÉ-OPERAÇÃO, TESTES E ANÁLISES	R$ 81.059,90													13	
				0,01%	DOCUMENTOS E LAUDO FINAL	R$ 1.777,25														14
8	MANUAL DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO, GESTÃO DE RISCOS E TREINAMENTOS		R$ 31.836,49	0,02%	MANUAL DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO	R$ 5.331,75														14
				0,08%	TREINAMENTO DE EQUIPES	R$ 26.504,74														14
9	AÇÕES DE CONTROLE E REDUÇÃO DE PERDAS		R$ 122.082,07	0,38%	AÇÕES DE CONTROLE E REDUÇÃO DE PERDAS	R$ 122.082,07												12		

Documento assinado eletronicamente por **CRISTIANO BAUMGARTEN**, **DIRETOR(A) DE PLANEJAMENTO E EXPANSÃO** , em 09/10/2025, à48 14:58:48 pela Portaria 18.298 , conforme art. 9º, §2º da Instrução Normativa nº 001/2025.
Para conferir a autenticidade acesse o endereço https://grp.semae.rs.gov.br/grp/acessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270 e informe a chancela DPVV.IX5W.3RKE.OYZW

SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS - SEMAE
Rua João Neves da Fontoura, 811 - CEP 93010-050
www.semae.rs.gov.br - São Leopoldo / RS
0800 510 2910 (51) 3579.6000 (somente mensagem de texto)
Siga-nos nas redes sociais /semaesl /semaesaoleo

EVENTOGRAMA

OBRA: REDES ADUTORAS SAA ZONA NORTE
LOCAL: ZONA NORTE DE SÃO LEOPOLDO

MACRO EVENTO	MACRO ETAPA	R$ MACRO ETAPA	% TOTAL	EVENTO - DESCRIÇÃO	R$ TOTAL EVENTO	EVENTO 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
		R$ 32.517.740,56	100,00%	TOTAL	R$ 32.517.740,56	R$ 345.141,95	R$ 162.440,67	R$ 4.142.385,59	R$ 4.067.450,57	R$ 3.995.072,92	R$ 4.139.828,22	R$ 3.605.132,70	R$ 2.594.134,20	R$ 2.586.588,80	R$ 2.701.613,47	R$ 2.586.588,80	R$ 1.312.579,46	R$ 245.169,50	R$ 33.613,74
						1,06%	0,50%	12,74%	12,51%	12,29%	12,73%	11,09%	7,98%	7,95%	8,31%	7,95%	4,04%	0,75%	0,10%

FABRÍCIO LOECHNER
ENG° CIVIL - CREA RS 194.481

Documento assinado eletronicamente por **CRISTIANO BAUMGARTEN**, **DIRETOR(A) DE PLANEJAMENTO E EXPANSÃO** , em 09/10/2025, à48 14:58:48 pela Portaria 18.298 , conforme art. 9º, §2º da Instrução Normativa nº 001/2025.
Para conferir a autenticidade acesse o endereço https://grp.semae.rs.gov.br/grp/acessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270 e informe a chancela DPVV.IX5W.3RKE.OYZW

SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS - SEMAE
Rua João Neves da Fontoura, 811 - CEP 93010-050
www.semae.rs.gov.br - São Leopoldo / RS
0800 510 2910 (51) 3579.6000 (somente mensagem de texto)
Siga-nos nas redes sociais /semaesl /semaesaoleo

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: **REDES ADUTORAS SAA ZONA NORTE**

ITEM	DESCRIÇÃO	DESCRIÇÃO ETAPA	FINANCEIRO	MÊS 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	PROJETOS - BÁSICO E EXECUTIVO	PROJETO BÁSICO	R$ 345.141,95		R$ 345.141,95												
		PROJETO EXECUTIVO E ENTREGA	R$ 162.440,67			R$ 162.440,67											
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R$ 480.857,25			R$	R$ 57.702,87	R$ 57.702,87	R$ 57.702,87	R$ 57.702,87	R$ 57.702,87	R$ 38.468,58	R$ 38.468,58	R$ 38.468,58	R$ 38.468,58	R$ 38.468,58	
3	SERVIÇOS PRELIMINARES	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 74.935,02				R$ 74.935,02										
4	EXECUÇÃO - ADUTORA TRECHO DE560 PEAD MND	EXECUÇÃO - ADUTORA TRECHO DE560 PEAD MND	R$ 17.292.579,45				R$ 4.009.747,70	R$ 4.009.747,70	R$ 3.937.370,05	R$ 4.082.125,35	R$ 1.253.588,66						

Documento assinado eletronicamente por **CRISTIANO BAUMGARTEN**, **DIRETOR(A) DE PLANEJAMENTO E EXPANSÃO** , em 09/10/2025, à48 14:58:48 pela Portaria 18.298 , conforme art. 9º, §2º da Instrução Normativa nº 001/2025.
Para conferir a autenticidade acesse o endereço https://grp.semae.rs.gov.br/grp/acessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270 e informe a chancela DPVV.IX5W.3RKE.OYZW

SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS - SEMAE
Rua João Neves da Fontoura, 811 - CEP 93010-050
www.semae.rs.gov.br - São Leopoldo / RS
0800 510 2910 (51) 3579.6000 (somente mensagem de texto)
Siga-nos nas redes sociais /semaesl /semaesaoleo

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: **REDES ADUTORAS SAA ZONA NORTE**

ITEM	DESCRIÇÃO	DESCRIÇÃO ETAPA	FINANCEIRO	MÊS 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
5	EXECUÇÃO - ADUTORA TRECHO DE450 PEAD MND	EXECUÇÃO - ADUTORA TRECHO DE450 PEAD MND	R$ 3.629.193,78								R$ 2.293.841,17	R$ 1.335.352,61					
6	EXECUÇÃO - ADUTORA TRECHO DE400 PEAD MND	EXECUÇÃO - ADUTORA TRECHO DE400 PEAD MND	R$ 10.131.727,13									R$ 1.220.313,01	R$ 2.548.120,22	R$ 2.663.144,89	R$ 2.548.120,22	R$ 1.152.028,81	
7	EXECUÇÃO - SERVIÇOS FINAIS	LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE REDES ADUTORAS	R$ 164.109,60														R$ 164.109,60
		PRÉ-OPERAÇÃO, TESTES E ANÁLISES	R$ 81.059,90														R$ 81.059,90
		DOCUMENTOS E LAUDO FINAL	R$ 1.777,25														R$ 1.777,25

Documento assinado eletronicamente por **CRISTIANO BAUMGARTEN**, **DIRETOR(A) DE PLANEJAMENTO E EXPANSÃO** , em 09/10/2025, à48 14:58:48 pela Portaria 18.298 , conforme art. 9º, §2º da Instrução Normativa nº 001/2025.
Para conferir a autenticidade acesse o endereço https://grp.semae.rs.gov.br/grp/acessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270 e informe a chancela DPVV.IX5W.3RKE.OYZW

SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTOS - SEMAE
Rua João Neves da Fontoura, 811 - CEP 93010-050
www.semae.rs.gov.br - São Leopoldo / RS
0800 510 2910 (51) 3579.6000 (somente mensagem de texto)
Siga-nos nas redes sociais /semaesl /semaesaoleo

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA: **REDES ADUTORAS SAA ZONA NORTE**

ITEM	DESCRIÇÃO	DESCRIÇÃO ETAPA	FINANCEIRO	MÊS 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
8	MANUAL DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO, GESTÃO DE RISCOS E TREINAMENTOS	MANUAL DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO	R$ 5.331,75														R$ 5.331,75
		TREINAMENTO DE EQUIPES	R$ 26.504,74														R$ 26.504,74
9	AÇÕES DE CONTROLE E REDUÇÃO DE PERDAS	AÇÕES DE CONTROLE E REDUÇÃO DE PERDAS	R$ 122.082,07													R$ 122.082,07	R$
			R$ 32.517.740,56	R$ -	R$ 345.141,95	R$ 162.440,67	R$ 4.142.385,59	R$ 4.067.450,57	R$ 3.995.072,92	R$ 4.139.828,22	R$ 3.605.132,70	R$ 2.594.134,20	R$ 2.586.588,80	R$ 2.701.613,47	R$ 2.586.588,80	R$ 1.312.579,46	R$ 278.783,24

_____
FABRÍCIO LOECHNER
ENG° CIVIL - CREA RS 194.481

Documento assinado eletronicamente por **CRISTIANO BAUMGARTEN**, **DIRETOR(A) DE PLANEJAMENTO E EXPANSÃO** , em 09/10/2025, à48 14:58:48 pela Portaria 18.298 , conforme art. 9º, §2º da Instrução Normativa nº 001/2025.
Para conferir a autenticidade acesse o endereço https://grp.semae.rs.gov.br/grp/acessoexterno/programaAcessoExterno.faces?codigo=670270 e informe a chancela DPVV.IX5W.3RKE.OYZW