

MEMÓRIA DE CÁLCULO PARA DOIS ANOS

4915712		LIMPEZA DE BUEIRO		
Localização		Quantidade (m³)	Nível de Esforço	Quantidade Total (m³)
km Inicial	km Final			
Lote 01		350,00	2,00	700
Lote 02		350,00	2,00	700
Lote 03		350,00	2,00	700

4915713		DESOBSTRUÇÃO DE BUEIRO	
Localização		Qtidade (m³)	
km Inicial	km Final		
Lote 01		250	
Lote 02		250	
Lote 03		250	

49030		LIMPEZA DE CAIXA COLETORA		
Localização		Quantidade (unid.)	Nível de Esforço	Quantidade Total (unid.)
km Inicial	km Final			
Lote 01		250,00	3,00	750
Lote 02		250,00	3,00	750
Lote 03		250,00	3,00	750

4915711		LIMPEZA DE DESCIDA D'ÁGUA		
Localização		Extensão (m)	Nível de Esforço	Extensão Total (m)
km Inicial	km Final			
Lote 01		500	2,00	1.000,00
Lote 02		500	2,00	1.000,00
Lote 03		250	2,00	500,00

4915708		LIMPEZA DE SARJETA E MEIO-FIO		
Localização		Extensão Sarjeta (m)	Nível de Esforço	Extensão Total (m)
km Inicial	km Final			

Lote 01	42.857,14	7,00	300.000,00
Lote 02	84.702,00	7,00	592.914,00
Lote 03	41.050,00	7,00	287.350,00

4915710		LIMPEZA DE VALA DE DRENAGEM
Localização		Quantidade (m)
km Inicial	km Final	
Lote 01		15.000,00
Lote 02		10.000,00
Lote 03		15.000,00

4915709		LIMPEZA DE VALETA DE CORTE		
Localização		Extensão Valeta (m)	Nível de Esforço	Quantidade (m)
km Inicial	km Final			
Lote 01		2500	2	5.000,00
Lote 02		5000	2	10.000,00
Lote 03		2500	2	5.000,00

4915718		LIMPEZA DE PLACA DE SINALIZAÇÃO
Localização		Quantidade (m²)
km Inicial	km Final	
Lote 01		8.800,00
Lote 02		12.600,00
Lote 03		7.900,00

4915672		LIMPEZA DE PONTE
Localização		Extensão Ponte (m)
km Inicial	km Final	
Lote 01		1.500
Lote 02		1.500
Lote 03		1.000

4915686		LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE DISPOSITIVOS DE DRENAGEM EM OAE	
Localização		Quantidade	
km Inicial	km Final	(unid.)	
Lote 01		500,00	
Lote 02		350,00	
Lote 03		300,00	

4915687		Limpeza e desobstrução de drenos de obras de contenção	
Localização		Quantidade	
km Inicial	km Final	(unid.)	
Lote 01		250,00	
Lote 02		500,00	
Lote 03		250,00	

3806406		LIMPEZA EM JUNTA DE DILATAÇÃO	
Localização		Quantidade	
km Inicial	km Final	(m)	
Lote 01		500,00	
Lote 02		350,00	
Lote 03		300,00	

4915742		ROÇADA COM ROÇADEIRA COSTAL				
Localização		Extensão	Largura para cada lado	Área (ha)	Nível de Esforço	Área Total (ha)
km Inicial	km Final	(km)				
Lote 01		160,56	3,00	96,34	6	579
Lote 02		124,32	3,00	74,59	6	448
Lote 03		71,67	3,00	43,00	6	259

4915742		ROÇADA MECANIZADA			
Localização		Área	Nível de Esforço	Área Total	
km Inicial	km Final	(ha)			

Lote 01	80,28	4,00	322
Lote 02	62,16	4,00	249
Lote 03	35,83	4,00	144

4915744		CAPINA MANUAL				
Localização		Extensão Sarjeta (m)	Largura (m)	Área (m²)	Nível de Esforço	Área Total (m²)
km Inicial	km Final					
Lote 01		43.292	0,50	21.646,00	4	86.584
Lote 02		38.876	0,50	19.438,00	4	77.752
Lote 03		36.910	0,50	18.455,00	4	73.820

4915768		CORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES	
Localização		Quantidade	
km Inicial	km Final	(m³)	
Lote 01		2.000,00	
Lote 02		2.000,00	
Lote 03		2.000,00	

4915764		PODA DE ÁRVORES COM ATÉ 5 M DE ALTURA	
Localização		Qtidade	
km Inicial	km Final	(m³)	
Lote 01		1.000,00	
Lote 02		1.500,00	
Lote 03		1.000,00	

4915764		PODA DE ÁRVORES COM 5 M A 7,5 m DE ALTURA	
Localização		Qtidade	
km Inicial	km Final	(m³)	
Lote 01		500,00	
Lote 02		750,00	
Lote 03		500,00	

49136		REMOÇÃO MECANIZADA DE SOLO EM VALAS E SARJETAS				
Localização		Extensão Sarjeta (m)	Largura (m)	Altura (m)	Nível de Esforço	Volume (m³)
km Inicial	km Final					
Lote 01		67.000	0,75	0,25	3	37.688
Lote 02		84.702	0,75	0,25	3	47.645
Lote 03		41.050	0,75	0,25	3	23.091

CPU39935		LIMPEZA EMERGENCIAL DE SARJETAS / BUEIROS / CAIXA COLETORAS ACOMETIDOS POR ESCORREGAMENTOS / OBSTRUÇÕES PONTUAIS
Localização		Qtidade (m³)
km Inicial	km Final	
Lote 01		500,00
Lote 02		1.000,00
Lote 03		350,00

5914637		TRANSPORTE COM CARRETA PRANCHA		
Localização		DMT (km)	NÍVEL DE SERVIÇO	QUANTIDADE (t.km)
km Inicial	km Final			
Lote 01		78,60	24,00	41.500,00
Lote 02		36,43	24,00	19.236,20
Lote 03		61,14	24,00	32.279,57

Obs.: Considerando a capacidade de 22t.





Assinaturas do documento



Código para verificação: **UW988XC3**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



GUSTAVO MARTINS COSTA (CPF: 089.XXX.739-XX) em 11/04/2025 às 17:12:19

Emitido por: "SGP-e", emitido em 13/05/2020 - 15:02:16 e válido até 13/05/2120 - 15:02:16.

(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/U0IFXzY5NjVfMDAwMjA1NTZfMjA1NTIhMjAyNF9VVzk4OFhDMw==> ou o site

<https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **SIE 00020556/2024** e o código **UW988XC3** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.