

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - MICRODRENAGEM**PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE ALECRIM****OBRAS: MICRODRENAGEM PROGRAMA DRENAGEM RS**

1,238

LOCAL: ZONA URBANA E RURAL DO MUNICIPIO DE ALECRIM/RS**SINAPI DATA BASE 07/2025**

		MICRODRENAGEM - PERÍMETRO URBANO						
Sinapi	Item	Especificação	Qt	UNI	Custo Unit	Custo Un. + BDI	Total	
	1	SERVIÇOS INICIAIS						
103689	1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	4,00	m2	R\$ 460,19	R\$ 569,72	R\$ 2.278,86	
	1.2			um				
		Sub -total					R\$ 2.278,86	
	2	MICRODRENAGEM - ZONA URBANA						
90106	2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_08/2024	667,04	m3	R\$ 8,61	R\$ 10,66	R\$ 7.110,10	
93379	2.2	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	584,44	m3	R\$ 20,53	R\$ 25,42	R\$ 14.854,21	
97949	2.3	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	26	um	R\$ 1.850,62	R\$ 2.291,07	R\$ 59.567,76	
95565	2.4	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	33,00	m	R\$ 134,21	R\$ 166,15	R\$ 5.483,02	
92210	2.5	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	629,00	m	R\$ 158,26	R\$ 195,93	R\$ 123.237,38	
92211	2.6	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	257,00	m	R\$ 192,64	R\$ 238,49	R\$ 61.291,50	
	2.8							
		Sub -total					R\$ 271.543,96	
	3	MICRODRENAGEM - ZONA RURAL						
90106	2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	479,88	m3	R\$ 8,61	R\$ 10,66	R\$ 5.115,13	

93379	2.2	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	406,40	m3	R\$ 20,53	R\$ 25,42	R\$ 10.329,12
95565	2.3	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	108,00	m	R\$ 134,21	R\$ 166,15	R\$ 17.944,41
92210	2.4	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	240,00	m	R\$ 158,26	R\$ 195,93	R\$ 47.022,21
92211	2.5	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	112,00	m	R\$ 192,64	R\$ 238,49	R\$ 26.710,69
92212	2.6	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	30,00	m	R\$ 293,94	R\$ 363,90	R\$ 10.916,93
92214	2.7	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	2,00	m	R\$ 473,54	R\$ 586,24	R\$ 1.172,49
92216	2.8	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	7,00	m	R\$ 564,68	R\$ 699,07	R\$ 4.893,52
		Sub -total					R\$ 124.104,50
	3	REPAVIMENTAÇÃO					
101170	3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	256,00	m3	R\$ 46,32	R\$ 57,34	R\$ 14.680,10
		Sub -total					R\$ 14.680,10
		TOTAL					R\$ 412.607,42

Alecrim/RS, 06 de Outubro de 2025.

Elton Luis Cagliari
RT- Prefeitura de Alecrim/RS
Engº Civil CREA RS 102.506