

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA REDE ABASTECIMENTO DE ÁGUA

Loteamento Residencial, 25 lotes – Alecrim/RS

Proprietário: Município de Alecrim/RS
Local: Rua "A", Bairro Canela - Alecrim/RS

SINAPI S/D	BDI	23,50%
REF. 07/2025		1,235

ITEM	codigo	DISCRIMINAÇÃO	Unid.	Quant.	Custo Unitário	Total + BDI
1.0 Rede de Distribuição						
1.1	SINAPI 90106	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	M3	438,48	R\$ 8,62	4.669,81
1.2	SINAPI 93380	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	M3	438,48	R\$ 17,55	9.501,86
1.3	SINAPI 89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	609,00	R\$ 24,27	18.251,73
1.4	SINAPI I 3845	LUVA SIMPLES PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA	UN	1,00	R\$ 18,82	23,24
1.5	SINAPI I 1876	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	1,00	R\$ 12,99	16,04
	SINAPI I 40397	TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"	UN	1,00	R\$ 290,38	358,62
1.6	SINAPI I 1194	CAP PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00	R\$ 7,77	19,20
Subtotal						32.840,50
2.0 Ligações Domiciliares						
2.1	SINAPI I 1414	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	25	R\$ 11,47	354,25
2.2	COT.01 9867	CAIXA ENTRADA/MEDIÇÃO PADRÃO CORSAN ALVENARIA OU PRÉ MOLDADO COMPLETA	UN	25	R\$ 728,00	22.477,00
2.3	SINAPI I 61	ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA (NTS 179)	UN	25	R\$ 6,70	206,75
2.5	SINAPI 90106	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	M3	40	R\$ 8,62	426,00
2.6	SINAPI 93380	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF_08/2023	M3	40	R\$ 17,55	866,80
Subtotal						24.330,80
TOTAL GERAL						57.171,30

Alecrim/RS, Outubro de 2025.

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