eng. civil
alan m. pasini
FONE: [55] 999539396

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PROJETO: MURO DE GABIÃO E DRENAGEM
LOCAL: ESTRADA LINHA MOINHO, DONA FRANCISCA/RS
DATA: 06/2026

BDI: 24,00%
BDI DIF.
SINAPI: mai/26
SICRO: jan/26

NÃO DESONERADO

ITEM	REF.	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR UNIT. +BDI	TOTAL	TOTAL+BDI
1			**MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO**					**4.540,33**	**5.630,01**
1.1	COMP.	1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UNID.	1,00	4540,33	5630,01	4.540,33	5.630,01
2			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**					**13.210,00**	**16.380,52**
2.1	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24,00	78,07	96,81	1.873,68	2.323,44
2.2	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00	146,28	181,39	2.340,48	2.902,24
2.3	COMP.	2	BARRACÃO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA 4 X4 M²	UNID.	1,00	6745,84	8364,84	6.745,84	8.364,84
2.4	SINAPI	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	2,00	1125,00	1395,00	2.250,00	2.790,00
3			**SERVIÇOS PRELIMINARSS**					**11.863,00**	**14.709,55**
3.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	494,87	613,64	3.206,76	3.976,39
3.2	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	56,00	0,69	0,86	38,64	48,16
3.3	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	20,00	9,88	12,25	197,60	245,00
3.4	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	600,00	3,17	3,93	1.902,00	2.358,00
3.5	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	100,00	65,18	80,82	6.518,00	8.082,00
4			**EXECUÇÃO DE CONTEÇÃO EM GABIÕES**					**375.817,00**	**466.123,00**
4.1	SINAPI	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	300,00	9,55	11,84	2.865,00	3.552,00
4.2	SICRO	4800400	Preparo e regularização de terreno em desnível	m²	250,00	5,81	7,20	1.452,50	1.800,00
4.3	SICRO	1505860	Enrocamento de pedra jogada - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³	50,00	195,97	243,00	9.798,50	12.150,00
4.4	SINAPI	92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF 03/2024	M3	450,00	661,68	820,48	297.756,00	369.216,00
4.5	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	13500,00	2,90	3,60	39.150,00	48.600,00
4.6	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	13500,00	1,11	1,38	14.985,00	18.630,00
4.7	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	500,00	7,59	9,41	3.795,00	4.705,00
4.8	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	1500,00	2,90	3,60	4.350,00	5.400,00

4.9	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	1500,00	1,11	1,38	1.665,00	2.070,00
5			**REATERRO**					**16.721,25**	**20.732,25**
5.1	SICRO	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³	375,00	1,65	2,05	618,75	768,75
5.2	SINAPI	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	3.750,00	3,17	3,93	11.887,50	14.737,50
5.3	SINAPI	93381	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 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	300,00	14,05	17,42	4.215,00	5.226,00
6			**DRENAGEM**					**22.656,52**	**28.104,71**
6.1	SICRO	2003355	Sarjeta trapezoidal de canteiro central de concreto - SZCC 140-35 - areia e brita comerciais	m	100,00	102,95	127,66	10.295,00	12.766,00
6.2	SICRO	4805754	Compactação manual com soquete vibratório	m³	20,00	8,12	10,07	162,40	201,40
6.3	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	2.602,00	2,90	3,60	7.545,80	9.367,20
6.4	COMP.	3	CAIXA EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 130x220xH cm (DIM. INT.) COMBINADA, TAMPA DE CONCRETO E GRELHA DE AÇO	UNID.	1,00	4653,32	5770,11	4.653,32	5.770,11
7			**SINALIZAÇÃO**					**375,30**	**465,30**
7.1	SICRO	5212560	Placa de advertência para sinalização de obras montada em suporte metálico móvel, lado 1,00 m - utilização de 600 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	90,00	4,17	5,17	375,30	465,30
TOTAL								**445.183,40**	**552.145,34**

Documento assinado digitalmente
gov.br
ALAN MINUSSI PASINI
Data: 20/07/2026 23:35:06-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

MUNICÍPIO DE DONA FRANCISCA
CNPJ: 87.488.938/0001-80

ALAN MINUSSI PASINI
ENGº.CIVIL CREA RS194591