



ESTADO DE SANTA CATARINA

MUNICÍPIO DE PAULO LOPES

OBRA: Implantação de rede de drenagem pluvial, pavimentação com lajotas sextavadas de concreto e sinalização viária

ENDEREÇO: Rua Roger Vanderlin - Bairro Morro do Freitas (Estacas 8 à 16 - 160m)

REFERÊNCIAS: SINAPI ND SC 07/2026 SICRO ND SC 04/2026

BDI: 23,38%

VALOR TOTAL: R\$ 217.985,23 (Duzentos e dezessete mil, novecentos e oitenta e cinco reais e vinte e três centavos)

DATA: 21/08/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	UNIT	UNIT C/ BDI	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 20.771,17
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,00	R\$ 504,08	R\$ 621,93	R\$ 1.865,80
1.2	C023	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA DE PEQUENO PORTE	MÊS	4,00	R\$ 3.830,72	R\$ 4.726,34	R\$ 18.905,37
2	TERRAPLANAGEM						R\$ 18.321,95
2.1	101230	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	459,70	R\$ 12,35	R\$ 15,24	R\$ 7.004,65
2.2	105559	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	3,73	R\$ 11,85	R\$ 14,62	R\$ 54,53
2.3	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	3191,79	R\$ 2,86	R\$ 3,53	R\$ 11.262,77
3	DRENAGEM PLUVIAL						R\$ 53.415,89
3.1	102279	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	27,00	R\$ 7,36	R\$ 9,08	R\$ 245,18

3.2	101621	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_01/2026	M3	1,35	R\$ 316,74	R\$ 390,79	R\$ 527,57
3.3	92809	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	27,00	R\$ 38,25	R\$ 47,19	R\$ 1.274,21
3.4	37451	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	27,00	R\$ 56,30	R\$ 69,46	R\$ 1.875,50
3.5	93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO	M3	22,26	R\$ 26,38	R\$ 32,55	R\$ 724,47
3.6	101801	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020	UN	3,00	R\$ 1.241,63	R\$ 1.531,92	R\$ 4.595,77
3.7	C026	CAIXA DE CAPTAÇÃO TIPO 2	UN	3,00	R\$ 2.188,65	R\$ 2.700,36	R\$ 8.101,07
3.8	2003343	Sarjeta trapezoidal de concreto - SZC 90-30 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	m	160,00	R\$ 80,08	R\$ 98,80	R\$ 15.808,43
3.9	2003365	Transposição de segmentos de sarjeta - TSS 120 - areia e brita comerciais	m	15,00	R\$ 1.094,92	R\$ 1.350,91	R\$ 20.263,68
4	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 125.476,23
4.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	800,00	R\$ 1,62	R\$ 2,00	R\$ 1.599,00
4.2	C025	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BICA CORRIDA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	m³	80,00	R\$ 148,05	R\$ 182,66	R\$ 14.613,13
4.3	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	800,00	R\$ 2,86	R\$ 3,53	R\$ 2.822,93
4.4	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM	M	305,00	R\$ 48,60	R\$ 59,96	R\$ 18.288,62
4.5	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	800,00	R\$ 89,31	R\$ 110,19	R\$ 88.152,54
VALOR TOTAL							R\$ 217.985,23

AMANDA ALEXANDRE SVALDI

Eng.^a Civil - CREA/SC 124.549 - 1