



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE PAULO LOPES

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

ENDEREÇO: Rua Manoel Felipe - Bairro Santa Cruz (Estacas 0 = PP à 11+0m - 220m)

REFERÊNCIAS: SINAPI ND SC 11_2025

BDI: 23,38%

VALOR TOTAL: R\$ 249.153,04 (Duzentos e quarenta e nove mil, cento e cinquenta e três reais e quatro centavos)

DATA: 10/01/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	UNIT	UNIT C/ BDI	TOTAL
1	SERVIÇOS INICIAIS						R\$ 1.665,27
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,88	R\$ 468,65	R\$ 578,22	R\$ 1.665,27
2	DRENAGEM PLUVIAL						R\$ 40.555,37
2.1	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	125,01	R\$ 9,16	R\$ 11,30	R\$ 1.412,81
2.2	101623	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	M3	6,37	R\$ 284,78	R\$ 351,36	R\$ 2.238,17
2.3	93379	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	M3	103,30	R\$ 21,33	R\$ 26,32	R\$ 2.718,54
2.4	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³, VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	M3XKM	56,06	R\$ 2,30	R\$ 2,84	R\$ 159,08
2.5	92808	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS	M	18,00	R\$ 27,70	R\$ 34,18	R\$ 615,17
2.6	7790	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	18,00	R\$ 56,38	R\$ 69,56	R\$ 1.252,11

2.7	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	M	112,00	R\$ 38,55	R\$ 47,56	R\$ 5.327,05
2.8	7785	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	112,00	R\$ 62,21	R\$ 76,75	R\$ 8.596,53
2.9	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\$ 1.141,61	R\$ 1.408,52	R\$ 4.225,56
2.10	C024	CAIXA DE CAPTAÇÃO TIPO 1 EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL E GRELHA DE FERRO FUNDIDO 30X100CM	UN	5,00	R\$ 2.021,46	R\$ 2.494,08	R\$ 12.470,39
2.11	102737	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 40 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 0º, INCLUINDO FÔRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	1,00	R\$ 1.248,14	R\$ 1.539,96	R\$ 1.539,96
3	TERRAPLANAGEM E BASE BICA CORRIDA						R\$ 34.098,24
3.1	101136	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	290,97	R\$ 15,09	R\$ 18,62	R\$ 5.417,29
3.2	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (95% PN) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO ESPESSURA 15CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE	M3	150,04	R\$ 7,29	R\$ 8,99	R\$ 1.349,52
3.3	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	1320,00	R\$ 1,58	R\$ 1,95	R\$ 2.573,21
3.4	C025	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BICA CORRIDA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE	M3	132,00	R\$ 127,91	R\$ 157,82	R\$ 20.831,63
3.5	C077	CARGA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES, EM CAMINHÃO BASCULANTE E ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	132,00	R\$ 3,87	R\$ 4,77	R\$ 630,27
3.6	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³, VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM	M3XKM	1161,60	R\$ 2,30	R\$ 2,84	R\$ 3.296,32
4	PAVIMENTAÇÃO EM LAJOTAS						R\$ 172.834,16
4.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM	M	440,00	R\$ 48,19	R\$ 59,46	R\$ 26.161,00
4.2	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1320,00	R\$ 90,06	R\$ 111,12	R\$ 146.673,16
VALOR TOTAL							R\$ 249.153,04

AMANDA ALEXANDRE SVALDI
Engenheira Civil - CREA/SC 124.549 - 1