



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE PAULO LOPES

OBRA: Pavimentação e Revitalização de Espaço Público com Implementação de Parque Infantil Localizado na Rua Alvina Serafim da Luz

ENDEREÇO: Rua Alvina Serafim da Luz (Pátio UBS)

REFERÊNCIAS: SINAPI ND SC 04/2026

BDI: 23,38%

VALOR TOTAL: R\$ 284.033,15 (Duzentos e oitenta e quatro mil, trinta e três reais e quinze centavos)

DATA: 08/06/2026

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QTD	UNIT	UNIT C/ BDI	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 25.977,24
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	R\$ 502,69	R\$ 620,22	R\$ 2.790,99
1.2	C023	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA DE PEQUENO PORTE	MÊS	3,00	R\$ 3.830,72	R\$ 4.726,34	R\$ 14.179,03
1.3	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	1560,22	R\$ 0,76	R\$ 0,94	R\$ 1.463,00
1.4	101145	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	300,06	R\$ 16,57	R\$ 20,44	R\$ 6.134,45
1.5	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	8,99	R\$ 127,15	R\$ 156,88	R\$ 1.409,78
2	ESTACIONAMENTO						R\$ 153.914,00

2.1	105566	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO), COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	112,85	R\$ 184,94	R\$ 228,18	R\$ 25.750,00
2.2	92397	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	1128,52	R\$ 74,03	R\$ 91,34	R\$ 103.077,00
2.3	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	339,40	R\$ 50,75	R\$ 62,62	R\$ 21.251,65
2.4	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	196,90	R\$ 5,40	R\$ 6,66	R\$ 1.311,85
2.5	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	9,50	R\$ 29,40	R\$ 36,27	R\$ 344,60
2.7	C105	PINTURA DE NÚMEROS E LETRAS PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL, ALTURA 100 MM, APLICADOR SPRAY E MOLDE PLÁSTICO. AF_05/2021	UN	12,00	R\$ 47,30	R\$ 58,36	R\$ 700,30
2.8	103699	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022	M2	1,12	R\$ 1.070,01	R\$ 1.320,18	R\$ 1.478,60
3	DRENAGEM PLUVIAL						R\$ 33.053,52
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	83,70	R\$ 7,75	R\$ 9,56	R\$ 800,29
3.2	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 (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	102,00	R\$ 27,87	R\$ 34,39	R\$ 3.507,37
3.3	37450	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	102,00	R\$ 37,45	R\$ 46,21	R\$ 4.712,99
3.4	92821	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2024	M	10,00	R\$ 42,79	R\$ 52,79	R\$ 527,94
3.5	37451	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	10,00	R\$ 52,29	R\$ 64,52	R\$ 645,15

3.6	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 AF_08/2023	M3	75,23	R\$ 21,95	R\$ 27,08	R\$ 2.037,24
3.7	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	42,35	R\$ 2,60	R\$ 3,21	R\$ 135,85
3.8	C024	CAIXA DE CAPTAÇÃO TIPO 1 EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL E GRELHA DE FERRO FUNDIDO 30X100CM	UND	8,00	R\$ 2.095,83	R\$ 2.585,84	R\$ 20.686,68
4	PASSEIOS ACESSÍVEIS						R\$ 36.989,10
4.1	97086	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES	M2	18,60	R\$ 199,34	R\$ 245,95	R\$ 4.574,59
4.2	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	9,65	R\$ 246,39	R\$ 304,00	R\$ 2.933,56
4.3	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESP 8 CM, ARMADO	M2	193,02	R\$ 102,76	R\$ 126,79	R\$ 24.472,10
4.4	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	26,60	R\$ 152,62	R\$ 188,30	R\$ 5.008,85
5	PLAYGROUND						R\$ 67.152,81
5.1	PL89/26	PARQUE INFANTIL COLORIDO EM MADEIRA PLÁSTICA (VIDE DESCRIÇÃO DETALHADA NO MEMORIAL) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 23.150,00		R\$ 23.150,00
5.2	TR ANIT	CERCA ROTOMOLDADO COM ESTRUTURA EM PALANQUES DE MADEIRA PLÁSTICA (VIDE DESCRIÇÃO DETALHADA NO MEMORIAL) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	62,00	R\$ 336,32		R\$ 20.851,84
5.3	PL89/26	Banco para área externa - Banco para área externa com aprox. 2,00 metros de comprimento, com estrutura em ferro fundido ou material equivalente de alta resistência, com assento e encosto em madeira maciça ou madeira tratada, própria para uso externo.	UND	2,00	R\$ 750,00		R\$ 1.500,00
5.4	PL89/26	Lixeira para área externa com suporte individual 120L - Lixeira para área externa, confeccionada em madeira maciça, madeira tratada ou material equivalente, com acabamento em verniz ou pintura protetiva impermeabilizante, resistente à ação do sol, chuva e umidade.	UND	2,00	R\$ 957,00		R\$ 1.914,00
5.5	PL89/26	Gangorra inclusiva para área externa - Gangorra inclusiva para área externa, com estrutura confeccionada em aço ou material equivalente de alta resistência, com tratamento anticorrosivo e pintura protetiva resistente às intempéries.	UND	1,00	R\$ 5.000,00		R\$ 5.000,00

5.6	PL89/26	Gangorra tripla para área externa – Equipamento para uso em áreas externas, com estrutura confeccionada em aço tubular ou material equivalente de alta resistência, com tratamento anticorrosivo e pintura protetiva resistente às intempéries.	UND	1,00	R\$ 1.700,00	R\$ 1.700,00
5.7	PL89/26	Balanço infantil para área externa (02 lugares) – Balanço infantil para área externa, com estrutura confeccionada em aço tubular, com tratamento anticorrosivo e pintura protetiva resistente às intempéries.	UND	1,00	R\$ 3.524,00	R\$ 3.524,00
5.8	PL89/26	Gira-gira infantil para área externa – Gira-gira infantil para área externa, com estrutura confeccionada em aço tubular ou material equivalente, com tratamento anticorrosivo e pintura protetiva resistente às intempéries.	UND	1,00	R\$ 1.800,00	R\$ 1.800,00
5.9	366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	35,80	R\$ 160,00	R\$ 7.067,21
5.10	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	35,80	R\$ 1,62	R\$ 71,56
5.11	95876	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	179,00	R\$ 2,60	R\$ 574,21
VALOR TOTAL						R\$ 284.033,15

WILLIAM VICENTE DE SOUZA

Eng.º Civil – CREA/SC 223.450 – 9