

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



Proprietário  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SILVEIRÂNIA/MG**  
 CNPJ: 17.744.558/0001-84

Objeto (resumo)  
**OBRA: PISTA DE CAMINHADA - LARGURA 1,5M - COMPRIMENTO 1.560M**

Base de Preço  
**SINAPI MG 09/2025 DES; SICOR MG LESTE 07/2025 DES**

Local da Obra ( local / bairro / Município )  
**LOCAL:SILVEIRÂNIA/MG**

Forma de Execução	ISS	BDI 1	BDI 2
( ) Direta ( x ) Indireta	2%	22,84%	-

ITEM	CÓDIGO	ORGÃO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL C/BDI
<b>OBRA: PISTA DE CAMINHADA - LARGURA 1,5M - COMPRIMENTO 1.560M</b>								<b>R\$ 500.546,20</b>
<b>1</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA</b>					<b>R\$ 15.584,82</b>
1.1	CPU-001	COMPOSIÇÃO	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	R\$ 12.687,09	R\$ 15.584,82	R\$ 15.584,82
<b>2</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					<b>R\$ 1.388,92</b>
2.1	ED-28427	SETOP	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	un	1,00	R\$ 1.130,67	R\$ 1.388,92	R\$ 1.388,92
<b>3</b>			<b>PISTA DE CAMINHADA E ÁREA DE SERVIÇO</b>					<b>R\$ 471.274,38</b>
<b>3.1</b>			<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>					<b>R\$ 8.772,85</b>
3.1.1	RO-00077	SETOP	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - executado com escavadeira de 1,40 m3 e caminhão basculante de 12 m3 e com caminho de serviço pavimentado - DMT de 1.000 a 1.200 m	m3	565,22	R\$ 7,03	R\$ 8,64	R\$ 4.883,50
3.1.2	ED-29190	SETOP	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE ATERRO COM ROLO VIBRATÓRIO A 100% DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO, INCLUSIVE ESPALHAMENTO	m3	244,24	R\$ 5,79	R\$ 7,11	R\$ 1.736,55
3.1.3	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2	3.120,00	R\$ 0,56	R\$ 0,69	R\$ 2.152,80
<b>3.2</b>			<b>PISTA DE CAMINHADA</b>					<b>R\$ 339.074,28</b>
<b>3.2.1</b>			<b>PISO INTERTRAVADO EM CONCRETO</b>					<b>R\$ 287.188,20</b>
3.2.1.1	CPU-009	COMPOSIÇÃO	BLOQUETE INTERTRAVADO (TIPO COBACANA) - 6 CM	M2	2.340,00	R\$ 99,91	R\$ 122,73	R\$ 287.188,20
<b>3.2.2</b>			<b>SINALIZAÇÃO</b>					<b>R\$ 4.165,68</b>
3.2.2.1	102501	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	129,57	R\$ 26,17	R\$ 32,15	R\$ 4.165,68

ITEM	CÓDIGO	ORGÃO	DESCRIÇÃO	UND.	QTDE.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. C/BDI	PREÇO TOTAL C/BDI
<b>3.2.3</b>			<b>VIGA DE CONTENÇÃO LATERAL</b>					<b>R\$ 47.720,40</b>
3.2.3.1	CPU-007	COMPOSIÇÃO	VIGA DE CONTENÇÃO SEÇÃO 10X30CM EM CONCRETO 25MPA	M	1.560,00	R\$ 24,90	R\$ 30,59	R\$ 47.720,40
<b>3.3</b>			<b>ÁREA SERVIÇO</b>					<b>R\$ 121.842,06</b>
3.3.1	ED-50435	SETOP	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR TRINTA (30) DIAS	m2	468,00	R\$ 22,53	R\$ 27,68	R\$ 12.954,24
3.3.2	94263	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	1.491,84	R\$ 35,57	R\$ 43,69	R\$ 65.178,49
3.3.3	CPU-002	COMPOSIÇÃO	SARJETA 50CM LARGURA, PROFUNDIDADE DE 10CM, ESPESSURA DE 8CM - EM CONCRETO FCK 25MPA - CONFORME PROJETO	M	711,84	R\$ 42,98	R\$ 52,80	R\$ 37.585,15
3.3.4	CPU-003	COMPOSIÇÃO	SARJETÃO 80CM LARGURA, PROFUNDIDADE DE 07CM, ESPESSURA DE 10CM - EM CONCRETO FCK 25MPA - CONFORME PROJETO	M	68,16	R\$ 73,14	R\$ 89,85	R\$ 6.124,18
<b>3.4</b>			<b>DEMOLIÇÃO CALÇADA FRENTE AO PARQUE EXPOSIÇÕES</b>					<b>R\$ 1.585,19</b>
3.4.1	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	10,50	R\$ 108,77	R\$ 133,61	R\$ 1.402,91
3.4.2	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	21,00	R\$ 2,51	R\$ 3,08	R\$ 64,68
3.4.3	100982	SINAPI	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_07/2020	M3	10,50	R\$ 9,12	R\$ 11,20	R\$ 117,60
<b>4</b>			<b>DRENAGENS PROFUNDAS</b>					<b>R\$ 4.504,69</b>
4.1	ED-48549	SETOP	BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO A - FERRO FUNDIDO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	U	1,00	R\$ 2.713,17	R\$ 3.332,86	R\$ 3.332,86
4.2	95568	SINAPI	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	5,00	R\$ 155,61	R\$ 191,15	R\$ 955,75

