



**Obra**  
**PAVIMENTAÇÃO DE CALÇADAS EM BLOCO INTERTRAVADO DE**  
**CONCRETO- RUA SANTANA**  
trecho: 542890.44 m E- 7355529.16 m S 542842.21 m- E 7355506.33 m.

**Bancos**  
SINAPI - 06/2023 - Paraná

**B.D.I.**  
15,00%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado: embutido nos  
preços unitário dos insumos de  
mão de obra, de acordo com as  
bases.

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>			<b>Serviços Preliminares</b>					<b>1.410,20</b>	<b>14,59 %</b>
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	3	314,16	361,28	1.083,84	11,22 %
1.2	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	64,8	3,85	4,43	287,06	2,97 %
1.3	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	3,88	8,81	10,13	39,30	0,41 %
<b>2</b>			<b>Calçamento</b>					<b>12.514,87</b>	<b>84,89 %</b>
2.1	92397	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (COR CONCRETO)	m²	45,29	55,97	64,37	2.915,32	0,67 %
2.2	92397	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 (COR VERMELHA)	m²	22,11	55,97	64,37	1.423,22	0,67 %
2.3	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023 (DIRECIONAL)	m²	21,56	182,23	209,56	4.518,11	46,75 %
2.4	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023 (ALERTA)	m²	3,52	182,23	209,56	737,65	7,63 %
2.5	100323	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	m³	5,4	166,06	190,97	1.031,24	12,81 %
2.6	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	7,94	78,31	90,06	715,08	7,40 %
2.6	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	m³	0,4	124,38	143,04	57,22	7,40 %
2.6	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	m²	56,05	13,44	15,46	866,53	8,96 %

Prefeitura Municipal de Sapopema - PR  
CNPJ: 76.167.733/0001-87

3	9537 SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	50	4,36	5,01	250,50	0,52 %
---	-------------	-----------------------	----	----	------	------	--------	--------

<b>Total do BDI</b>							<b>13.925,07</b>
---------------------	--	--	--	--	--	--	------------------

Andreia Kava Dos Santos  
Arquiteta e Urbanista  
CAU A54213-0

Paulo Maximiano Souza Junior  
Prefeito Municipal