



**PREFEITURA MUNICIPAL DE ANGATUBA**

**OBJETO:** Infraestrutura urbana em diversas ruas do Bairro Residencial Simões

**LOCAL.** Rua das Palmeiras S/Nº, CEP 18242-044 e Rua dos Eucaliptos S/Nº, CEP 18242-042, Residencial Simões, Angatuba/SP

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Sem desoneração

BDI = 23,38%

**CDHU - BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS**

Versão 199

SETEMBRO 2025

**SINAPI - CUSTO DE COMPOSIÇÕES - SINTÉTICO**

set/25

Item	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.		TOTAL C/ BDI
						S/ BDI	C/ BDI	
1.			<b>SINALIZAÇÃO DE OBRA</b>					<b>R\$ 3.508,98</b>
1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	R\$ 474,01	R\$ 584,83	R\$ 3.508,98
2.			<b>Infraestrutura urbana em diversas ruas do Bairro Residencial Simões</b>					<b>R\$ 509.157,99</b>
2.1	CDHU	54.06.151	Execução de perfil extrusado no local, sem concreto	M3	47,32	R\$ 447,09	R\$ 551,61	R\$ 26.104,25
2.2	CDHU	11.01.630	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para perfil extrudado	M3	47,32	R\$ 616,13	R\$ 760,18	R\$ 35.974,56
2.3	SINAPI	101125	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	749,33	R\$ 15,44	R\$ 19,04	R\$ 14.267,29
2.4	SINAPI	95425	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2248,00	R\$ 2,43	R\$ 2,99	R\$ 6.721,51
2.5	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	3746,66	R\$ 1,59	R\$ 1,96	R\$ 7.343,46
2.6	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	374,67	R\$ 7,53	R\$ 9,29	R\$ 3.480,65
2.7	SINAPI	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3746,66	R\$ 3,30	R\$ 4,07	R\$ 15.248,91
2.8	SINAPI	105732	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES TRATADA COM CIMENTO, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	374,67	R\$ 204,71	R\$ 252,57	R\$ 94.629,47
2.10	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	3746,66	R\$ 6,65	R\$ 8,20	R\$ 30.722,63
2.11	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	3746,66	R\$ 13,29	R\$ 16,39	R\$ 61.407,81
2.12	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	112,40	R\$ 1.537,78	R\$ 1.897,31	R\$ 213.257,45
			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>					<b>R\$ 1.086,53</b>
	CDHU	01.20.280	Levantamento planimétrico de área pavimentada para veículo e pedestre	M2	3746,66	R\$ 0,24	R\$ 0,29	R\$ 1.086,53
			<b>TOTAL GERAL</b>					<b>R\$ 513.753,50</b>

ANGATUBA, 29 DE OUTUBRO DE 2025.

**GUILHERME YUKIO NUMATA**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**CREA Nº 5071136637 - SP**