



# PREFEITURA MUNICIPAL DE JABOTICATUBAS

## MEMÓRIA DE CÁLCULO

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE JABOTICATUBAS

LOCAL: AV. DOM ORIONE - CAPÃO GROSSO (TRECHO 1) - JABOTICATUBA/MG.

DATA:

20/03/2026

Item	Código	Fonte	Descrição	Unid.	Quant.	CÁLCULO
1			<b>RUA ARARAS DA SERRA - DISTRITO DE SÃO JOSÉ DA SERRA</b>			
1.1			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>			
1.1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M²	2,88	2,4 X 1,2 = 2,88
1.2			<b>PAVIMENTO INTERTRAVADO</b>			
1.2.1	100575	SINAPI	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M²	3.900,39	$((95,16+80,21+172,15+33,52+11,07+212)+(5+5+5)) \times 6,3 = 3.900,39$
1.2.2	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M²	3.900,39	$((95,16+80,21+172,15+33,52+11,07+212)+(5+5+5)) \times 6,3 = 3.900,39$
1.2.3	100572	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 40%-60%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M³	585,06	3900,39x0,15 = 585,06
1.2.4	93597	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TxKM	19.723,33	$((585,05 \times 40\%) \times 1,40) = 327,63$ 327,63 x 60,20 km = 19.723,33
1.3			<b>PAVIMENTO INTERTRAVADO</b>			
1.3.1	92394	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M²	3.000,00	levantamento em AUTOCAD = 3.000,00
1.3.2	93599	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TxKM	33.863,64	3084,12x0,18X61 = 33.863,64
1.3.3	94275	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	34,15	6,30+ 8,95+6,30+6,30+6,30 = 34,15
1.4			<b>MEIO-FIO E SARJETA</b>			
1.4.1	94271	SINAPI	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 65 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 50 CM BASE DA SARJETA) X 26 CM ALTURA. AF_01/2024	M	1.189,05	levantamento em AUTOCAD = 1.189,05
1.5			<b>URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES</b>			
1.5.1	34721	SINAPI	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2MM	M²	0,59	$(3,14 \times (0,25)^2) \times 3,0 = 0,59$
1.5.2	13521	SINAPI	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	M²	0,27	$(0,45 \times 0,20) \times 3 = 0,27$
1.5.3	21013	SINAPI	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	unid	18,00	3X6 = 18,00

RICARDO SANTOS SOARES  
Crea 160878/D

RACLY ARAUJO ANDRADE  
Prefeito Municipal de Jaboticatubas