



ESTADO DE MINAS GERAIS
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAMOGI

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Documento assinado digitalmente



YAN DAVID PIMENTA

Data: 04/08/2026 09:34:17-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Yan David Pimenta
Engenheiro Civil I

ART: MG20264744333

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO SEXTAVADO NA ESTRADA VICINAL NO BAIRRO RURAL DA SERRINHA

INSTRUMENTO: Execução de obras e serviços de engenharia em estradas vicinais

MUNICÍPIO: ITAMOGI

ESTADO: MINAS GERAIS

DATA: 01/04/2026

DURAÇÃO (MESES): 2,00

REFERÊNCIA: SICRO 04/2026 - SEM DES.

SINAPI 06/2026 - SEM DES.

SICOR MG/SUL 06/2026 - SEM DES.

BDI SERVIÇO: 20,96%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - SINTÉTICA

Meta	Submeta	Macro	Serviço	Referência	Base	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit c/ BDI	Total c/ BDI
1	1	1	1.1	CP01	PRÓPRIA	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO SEXTAVADO NA ESTRADA VICINAL NO BAIRRO RURAL DA SERRINHA	UND	1,00			
		2	2.1	103689	SINAPI	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO SEXTAVADO NA ESTRADA VICINAL NO BAIRRO RURAL DA SERRINHA	UND	1,00			
						ADMINISTRAÇÃO LOCAL					21.306,32
			1.1	CP01	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - GERAL	UND	1,00	17.614,35	21.306,32	21.306,32
		3				SERVIÇOS PRELIMINARES					70.101,29
			2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M²	6,48	384,13	464,64	3.010,87
			2.2	CP05	PRÓPRIA	Mobilização e Desmobilização	UND	2,00	27.732,48	33.545,21	67.090,42
		4				TERRAPLENAGEM					78.432,04
			3.1	4011209	SICRO	Regularização do subleito- 100% Proctor intermediário	M2	2.584,00	1,89	2,29	5.917,36
			3.2	4011318	SICRO	Base ou sub-base estabilizada granulometricamente com mistura solo brita (70% - 30%) em usina com material de jazida e brita comercial - 100% Proctor modificado	M3	387,60	108,80	131,60	51.008,16
			3.3	5915319	SICRO	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural	TxKM	4.231,838	0,93	1,12	4.739,66
			3.4	5915321	SICRO	Transporte com caminhão basculante de 14m³ - rodovia pavimentada	TxKM	20.201,04	0,69	0,83	16.766,86
						DRENAGEM SUPERFICIAL					55.913,20
			4.1	2003257	SICRO	Sarjeta triangular de concreto - STC 100-20 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	M	760,00	60,82	73,57	55.913,20

		5				PAVIMENTAÇÃO					299.876,96
			5.1	92394	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	2.204,00	104,49	126,39	278.563,56
			5.2	5914449	SICRO	TRANSPORTE DE PISO INTERTRAVADO, EM CAMINHÃO, TRAÇÃO 6X2, TIPO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL (PBT) DE 23.000KG, COM GUINDASTE ARTICULADO, MOMENTO DE CARGA MÁXIMO DE 10TXM, E CARROCERIA DE CARGA SECA, COM CAPACIDADE DE 14T, EM RODOVIA COM LEITO NATURAL, EXCLUSIVE MANOBRA, CARGA E DESCARGA	TxKM	2.102,62	1,21	1,46	3.069,83
			5.3	5914479	SICRO	TRANSPORTE DE PISO INTERTRAVADO, EM CAMINHÃO, TRAÇÃO 6X2, TIPO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL (PBT) DE 23.000KG, COM GUINDASTE ARTICULADO, MOMENTO DE CARGA MÁXIMO DE 10TXM, E CARROCERIA DE CARGA SECA, COM CAPACIDADE DE 14T, EM RODOVIA PAVIMENTADA, EXCLUSIVE MANOBRA, CARGA E DESCARGA	TxKM	317,38	0,80	0,97	307,86
			5.4	5914333	SICRO	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga com caminhão guindauto com capacidade de elevação de 6,2 t	T	396,72	37,38	45,21	17.935,71
		6				SINALIZAÇÃO					1.408,92
			6.1	RO-31394	SICOR	Placa de advertência em alumínio, lado de 1,00 m, com película retrorrefletiva (Tipo I + Tipo IV da ABNT NBR 14644/21) (Execução, incluindo fornecimento e implantação)	Uni	2,00	582,39	704,46	1.408,92
TOTAL GERAL										R\$ 527.038,73	
PARCELA REFERENTE AO BDI										R\$ 107.224,06	



RESUMO DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO SEXTAVADO NA ESTRADA VICINAL NO BAIRRO RURAL DA SERRINHA **REFERÊNCIA:** SICRO 04/2026 - SEM DES.

INSTRUMENTO: Execução de obras e serviços de engenharia em estradas vicinais **SINAPI** 06/2026 - SEM DES.

MUNICÍPIO: ITAMOGI **SICOR** 06/2026 - SEM DES.

ESTADO: MINAS GERAIS **BDI:** 20,96%

DATA: 04/08/2026

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVICOS	VALOR TOTAL (R\$)
		1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	21.306,32
		2	SERVIÇOS PRELIMINARES	70.101,29
		3	TERRAPLENAGEM	78.432,04
		4	DRENAGEM SUPERFICIAL	55.913,20
		5	PAVIMENTAÇÃO	299.876,96
		6	SINALIZAÇÃO	1.408,92
TOTAL GERAL SEM BDI				419.814,67
PARCELA REFERENTE AO BDI 20,96%				107.224,06
TOTAL GERAL				527.038,73