



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVORIZONTE

RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
JOSÉ MAGNO SARMENTO	
ENG. CIVIL - CREA/MG 32.278-D	

SINAPI 03/2026 - NÃO DES.

REFERÊNCIA: SICRO 01/2026 - NÃO DES.

SEINFRA 04/2025 - NÃO DES.

BDI: 22,45%

OBRA: EXECUÇÃO DE OBRAS OU SERVIÇOS DE ENGENHARIA EM ESTRADAS VICINAIS

LOCAL: ESTRADAS MUNICIPAIS DIVERSAS - NOVORIZONTE/MG

DATA: MAIO DE 2026

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UND	DESCRIÇÃO		DIMENSÕES	QUANTIDADE
1							EXECUÇÃO DE OBRAS OU SERVIÇOS DE ENGENHARIA EM ESTRADAS VICINAIS			
	1						EXECUÇÃO DE OBRAS OU SERVIÇOS DE ENGENHARIA EM ESTRADAS VICINAIS			

1							SERVIÇOS PRELIMINARES			
	1.1	103689	SINAPI	M2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS			1,80 X 3,60	6,48	6,48
					OBS.: DIMENSÕES DE 1,80 x 3,60m EM CONFORMIDADE COM O MANUAL DO DPCN. LAYOUT CONFORME MANUAL DE USO DA MARCA DO GOVERNO FEDERAL - OBRAS, PUBLICADO PELA SECRETARIA DE COMUNICAÇÃO DO GOVERNO.					
2					ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
	2.1	COMP-01	COMPOSIÇÃO	UN	ADMINISTRAÇÃO LOCAL			1,00	1,00	1,00
3					TRECHO 01					
	3.1	4011209	SICRO	m2	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário					52.150,00
					TRECHO 01	CROQUI	(6.900+550) x 7,00		52.150,00	
					OBS.: COMPRIMENTO X LARGURA					
	3.2	4015612	SICRO	m3	Execução de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário					5.997,25
					TRECHO 01	CROQUI	(6.900+550) x 7,00 x 0,115		5.997,25	
					OBS.: COMPRIMENTO X LARGURA X ESPESSURA					
	3.3	5914374	SICRO	tkm	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário					29.562,69
					TRECHO 01	CROQUI	5.997,25 x 1,25 x 1,5 x 1,1 x (1,7+0,69)		29.562,69	
					OBS.: VOLUME X EMPOLAMENTO X DENSIDADE X DMT					
	3.4	5914389	SICRO	tkm	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada					16.080,13
					TRECHO 01	CROQUI	5.997,25 x 1,25 x 1,5 x 1,1 x (1,3)		16.080,13	
					OBS.: VOLUME X EMPOLAMENTO X DENSIDADE X DMT					
4					TRECHO 02					
	4.1	4011209	SICRO	m2	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário					4.140,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVORIZONTE

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

JOSÉ MAGNO SARMENTO
ENG. CIVIL - CREA/MG 32.278-D

SINAPI 03/2026 - NÃO DES.

REFERÊNCIA: SICRO 01/2026 - NÃO DES.

SEINFRA 04/2025 - NÃO DES.

BDI: 22,45%

OBRA: EXECUÇÃO DE OBRAS OU SERVIÇOS DE ENGENHARIA EM ESTRADAS VICINAIS

LOCAL: ESTRADAS MUNICIPAIS DIVERSAS - NOVORIZONTE/MG

DATA: MAIO DE 2026

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UND	DESCRIÇÃO		DIMENSÕES	QUANTIDADE
							TRECHO 02	CROQUI	690 x 6,00	4.140,00
							OBS.: COMPRIMENTO X LARGURA			
			4.2	4015612	SICRO	m3	Execução de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário			476,10
							TRECHO 02	CROQUI	690 x 6,00 x 0,115	476,10
							OBS.: COMPRIMENTO X LARGURA X ESPESSURA			
			4.3	5914374	SICRO	tkm	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário			1.669,33
							TRECHO 02	CROQUI	476,10 x 1,25 x 1,5 x 1,1 x (1,7)	1.669,33
							OBS.: VOLUME X EMPOLAMENTO X DENSIDADE X DMT			
			4.4	5914389	SICRO	tkm	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada			1.276,54
							TRECHO 02	CROQUI	476,10 x 1,25 x 1,5 x 1,1 x (1,3)	1.276,54
							OBS.: VOLUME X EMPOLAMENTO X DENSIDADE X DMT			
			5				TRECHO 03			
			5.1	4011209	SICRO	m2	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário			31.380,00
							TRECHO 03	CROQUI	(3.230+2.000) x 6,00	31.380,00
							OBS.: COMPRIMENTO X LARGURA			
			5.2	4015612	SICRO	m3	Execução de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário			3.608,70
							TRECHO 03	CROQUI	(3.230+2.000) x 6,00 x 0,115	3.608,70
							OBS.: COMPRIMENTO X LARGURA X ESPESSURA			
			5.3	5914374	SICRO	tkm	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário			36.247,14
							TRECHO 03	CROQUI	3.608,70 x 1,25 x 1,5 x 1,1 x (1,7+0,69+2,48)	36.247,14
							OBS.: VOLUME X EMPOLAMENTO X DENSIDADE X DMT			
			5.4	5914389	SICRO	tkm	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada			9.675,83
							TRECHO 03	CROQUI	3.608,70 x 1,25 x 1,5 x 1,1 x (1,3)	9.675,83
							OBS.: VOLUME X EMPOLAMENTO X DENSIDADE X DMT			
			6				TRECHO 04			
			6.1	4011209	SICRO	m2	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário			2.820,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVORIZONTE

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

JOSÉ MAGNO SARMENTO
ENG. CIVIL - CREA/MG 32.278-D

SINAPI 03/2026 - NÃO DES.

REFERÊNCIA: SICRO 01/2026 - NÃO DES.

SEINFRA 04/2025 - NÃO DES.

BDI: 22,45%

OBRA: EXECUÇÃO DE OBRAS OU SERVIÇOS DE ENGENHARIA EM ESTRADAS VICINAIS

LOCAL: ESTRADAS MUNICIPAIS DIVERSAS - NOVORIZONTE/MG

DATA: MAIO DE 2026

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UND	DESCRIÇÃO		DIMENSÕES	QUANTIDADE
							TRECHO 04	CROQUI	470 x 6,00	2.820,00
							OBS.: COMPRIMENTO X LARGURA			
			6.2	4015612	SICRO	m3	Execução de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário			324,30
							TRECHO 04	CROQUI	470 x 6,00 x 0,115	324,30
							OBS.: COMPRIMENTO X LARGURA X ESPESSURA			
			6.3	5914374	SICRO	tkm	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário			5.417,84
							TRECHO 04	CROQUI	324,30 x 1,25 x 1,5 x 1,1 x (1,7+0,69+2,48+3,23)	5.417,84
							OBS.: VOLUME X EMPOLAMENTO X DENSIDADE X DMT			
			6.4	5914389	SICRO	tkm	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada			869,53
							TRECHO 04	CROQUI	324,30 x 1,25 x 1,5 x 1,1 x (1,3)	869,53
							OBS.: VOLUME X EMPOLAMENTO X DENSIDADE X DMT			
			7					TRECHO 05		
			7.1	4011209	SICRO	m2	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário			70.200,00
							TRECHO 05	CROQUI	(5.000+6.700) x 6,00	70.200,00
							OBS.: COMPRIMENTO X LARGURA			
			7.2	4015612	SICRO	m3	Execução de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário			8.073,00
							TRECHO 05	CROQUI	(5.000+6.700) x 6,00 x 0,115	8.073,00
							OBS.: COMPRIMENTO X LARGURA X ESPESSURA			
			7.3	5914374	SICRO	tkm	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário			28.305,96
							TRECHO 05	CROQUI	8.073,00 x 1,25 x 1,5 x 1,1 x (1,7)	28.305,96
							OBS.: VOLUME X EMPOLAMENTO X DENSIDADE X DMT			
			7.4	5914389	SICRO	tkm	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada			21.645,73
							TRECHO 05	CROQUI	8.073,00 x 1,25 x 1,5 x 1,1 x (1,3)	21.645,73
							OBS.: VOLUME X EMPOLAMENTO X DENSIDADE X DMT			
			8					TRECHO 06		
			8.1	4011209	SICRO	m2	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário			10.320,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVORIZONTE

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

JOSÉ MAGNO SARMENTO
ENG. CIVIL - CREA/MG 32.278-D

SINAPI 03/2026 - NÃO DES.

REFERÊNCIA: SICRO 01/2026 - NÃO DES.

SEINFRA 04/2025 - NÃO DES.

BDI: 22,45%

OBRA: EXECUÇÃO DE OBRAS OU SERVIÇOS DE ENGENHARIA EM ESTRADAS VICINAIS

LOCAL: ESTRADAS MUNICIPAIS DIVERSAS - NOVORIZONTE/MG

DATA: MAIO DE 2026

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UND	DESCRIÇÃO		DIMENSÕES	QUANTIDADE
							TRECHO 06	CROQUI	1.720 x 6,00	10.320,00
							OBS.: COMPRIMENTO X LARGURA			
			8.2	4015612	SICRO	m3	Execução de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário			1.186,80
							TRECHO 06	CROQUI	1.720 x 6,00 x 0,115	1.186,80
							OBS.: COMPRIMENTO X LARGURA X ESPESURA			
			8.3	5914374	SICRO	tkm	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário			16.400,09
							TRECHO 06	CROQUI	1.186,80 x 1,25 x 1,5 x 1,1 x (1,7+5)	16.400,09
							OBS.: VOLUME X EMPOLAMENTO X DENSIDADE X DMT			
			8.4	5914389	SICRO	tkm	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada			3.182,11
							TRECHO 06	CROQUI	1.186,80 x 1,25 x 1,5 x 1,1 x (1,3)	3.182,11
							OBS.: VOLUME X EMPOLAMENTO X DENSIDADE X DMT			
			9				TRECHO 07			
			9.1	4011209	SICRO	m2	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário			37.440,00
							TRECHO 07	CROQUI	(1.440+4.800) x 6,00	37.440,00
							OBS.: COMPRIMENTO X LARGURA			
			9.2	4015612	SICRO	m3	Execução de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário			4.305,60
							TRECHO 07	CROQUI	(1.440+4.800) x 6,00 x 0,115	4.305,60
							OBS.: COMPRIMENTO X LARGURA X ESPESURA			
			9.3	5914374	SICRO	tkm	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário			15.096,51
							TRECHO 07	CROQUI	4.305,60 x 1,25 x 1,5 x 1,1 x (1,7)	15.096,51
							OBS.: VOLUME X EMPOLAMENTO X DENSIDADE X DMT			
			9.4	5914389	SICRO	tkm	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada			105.675,57
							TRECHO 07	CROQUI	4.305,60 x 1,25 x 1,5 x 1,1 x (1,5+10,4)	105.675,57
							OBS.: VOLUME X EMPOLAMENTO X DENSIDADE X DMT			
			10				TRECHO 08			
			10.1	4011209	SICRO	m2	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário			13.020,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVORIZONTE

RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
JOSÉ MAGNO SARMENTO	
ENG. CIVIL - CREA/MG 32.278-D	

SINAPI 03/2026 - NÃO DES.

REFERÊNCIA: SICRO 01/2026 - NÃO DES.

SEINFRA 04/2025 - NÃO DES.

BDI: 22,45%

OBRA: EXECUÇÃO DE OBRAS OU SERVIÇOS DE ENGENHARIA EM ESTRADAS VICINAIS

LOCAL: ESTRADAS MUNICIPAIS DIVERSAS - NOVORIZONTE/MG

DATA: MAIO DE 2026

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

META	SUBMETA	MACRO SERVIÇO	SERVIÇO	REFERÊNCIA	BASE	UND	DESCRIÇÃO		DIMENSÕES	QUANTIDADE		
							TRECHO 08	CROQUI	2.170 x 6,00	13.020,00		
							OBS.: COMPRIMENTO X LARGURA					
			10.2	4015612	SICRO	m3	Execução de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário					1.497,30
							TRECHO 08	CROQUI	2.170 x 6,00 x 0,115	1.497,30		
							OBS.: COMPRIMENTO X LARGURA X ESPESSURA					
			10.3	5914374	SICRO	tkm	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário					9.696,89
							TRECHO 08	CROQUI	1.497,30 x 1,25 x 1,5 x 1,1 x (1,7+1,44)	9.696,89		
							OBS.: VOLUME X EMPOLAMENTO X DENSIDADE X DMT					
			10.4	5914389	SICRO	tkm	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada					36.749,36
							TRECHO 08	CROQUI	1.497,30 x 1,25 x 1,5 x 1,1 x (1,5+10,4)	36.749,36		
							OBS.: VOLUME X EMPOLAMENTO X DENSIDADE X DMT					
		11					TRECHO 09					
			11.1	4011209	SICRO	m2	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário					6.000,00
							TRECHO 09	CROQUI	(1.000) x 6,00	6.000,00		
							OBS.: COMPRIMENTO X LARGURA					
			11.2	4015612	SICRO	m3	Execução de revestimento primário com material de jazida - 100% Proctor intermediário					690,00
							TRECHO 09	CROQUI	(1.000) x 6,00 x 0,115	690,00		
							OBS.: COMPRIMENTO X LARGURA X ESPESSURA					
			11.3	5914374	SICRO	tkm	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário					2.419,31
							TRECHO 09	CROQUI	690,00 x 1,25 x 1,5 x 1,1 x (1,7)	2.419,31		
							OBS.: VOLUME X EMPOLAMENTO X DENSIDADE X DMT					
			10.4	5914389	SICRO	tkm	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada					22.784,23
							TRECHO 09	CROQUI	690,00 x 1,25 x 1,5 x 1,1 x (1,5+10,4+4,11)	22.784,23		
							OBS.: VOLUME X EMPOLAMENTO X DENSIDADE X DMT					