PREFEITURA MUNICIPAL DE DELFIM MOREIRA
ESTADO DE MINAS GERAIS
CNPJ: 18025924/0001-08
Secretaria Municipal de Obras e Transportes - SMOT
engenharia@delfimmoreira.mg.gov.br

MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

MUNICÍPIO: DELFIM MOREIRA ISS 4%

OBRA: CALÇAMENTO DE ESTRADA NO BAIRRO DIVISA, MONJOLINHO, PESSEGUEIRO, BARREIRA, PITANGAL, TAQUARAL, RIO CLARO, ROSÁRIO, BARRA E CHORA.

DATA: AGOSTO DE 2026
REVISÃO N 00 (OUT/2026)

BDI: 24,23%

REF.: SINAPI BH AGO/26 NÃO-DESONERADO
SEINFRA-MG SUL JANEIRO/26 NÃO DESONERADO

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MEMÓRIA DE CÁLCULO
			PAVIMENTAÇÃO DE VIA			
1			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**			
1.1	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	137	137 horas de acompanhamento profissional
2			**PAVIMENTAÇÃO BAIRRO DIVISA**			
2.1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**			
2.1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	2	Placa de 1,0x2,0m
2.2			***TRECHO 1***			
2.2.1			**MEIO-FIO E SARJETA**			
2.2.1.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	m	46,35	18,91+4,23+18,95+4,29
2.2.1.2	SINAPI	94289	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024.	m	18,95	18,95
2.2.2			**CALÇAMENTO EM BLOQUETES**			
2.2.2.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	80,67	Área total da via
2.2.2.2	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	72,60	Área do pavimento intertravado
2.2.2.3	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³/Km	141,97	Área total da via (80,67) x cosumo de areia/m² (0,08m³/m²) x distância da jazida (22km)
2.3			***TRECHO 2***			
2.3.1			**MEIO-FIO E SARJETA**			
2.3.1.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	m	22,810	3,30+5,62+2,5+3,20+2,86+5,09
2.3.1.2	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	m	16,322	5,62+2,50+2,86+5,09
2.3.2			**CALÇAMENTO EM BLOQUETES**			
2.3.2.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	25,923	Área total da via
2.3.2.2	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	21,102	Área do pavimento intertravado
2.3.2.3	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³/Km	45,625	Área total da via (25,923) x cosumo de areia/m² (0,08m³/m²) x distância da jazida (22km)
3			**PAVIMENTAÇÃO BAIRRO MONJOLINHO**			
3.1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**			
3.1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	2	Placa de 1,0x2,0m
3.2			***TRECHO 3***			
3.2.1			**MEIO-FIO E SARJETA**			
3.2.1.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	m	86,88	3,02+34,18+6,66+3,00+6,35+33,68
3.2.1.2	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	m	81,2	34,18+6,66+6,35+33,68
3.2.2			**CALÇAMENTO EM BLOQUETES**			
3.2.2.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	121,454	Área total da via

Para confirmar a validade deste documento acesse https://signer.mutua.com.br/#/valida e utilize o código 7521-5371-3248-6197

3.2.2.2	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	97,8	Área do pavimento intertravado
3.2.2.3	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³/Km	213,759	Área total da via (121,454) x cosumo de areia/m² (0,08m³/m²) x distância da jazida (22km)
4			**PAVIMENTAÇÃO BAIRRO PESSEGUEIRO**			
4.1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**			
4.1.1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	2	Placa de 1,0x2,0m
4.2			***TRECHO 4***			
4.2.1			**MEIO-FIO E SARJETA**			
4.2.1.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	m	109,13	9,83+25,47+21,64+3,57+3,38+4,35+7,90+13,86+8,92+8,22+1,11+0,86
4.2.1.2	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	m	10,49	0,86+1,11+8,22
1.4.2.	SINAPI	94289	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	m	50,00	25,47+21,64+3,57
4.2.2			**CALÇAMENTO EM BLOQUETES**			
4.2.2.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	176,04	Área total da via
4.2.2.2	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	150,97	Área do pavimento intertravado
4.2.2.3	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³/Km	309,832	Área total da via (176,04) x cosumo de areia/m² (0,08m³/m²) x distância da jazida (22km)
5			**PAVIMENTAÇÃO BAIRRO BARREIRA**			
5.1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**			
5.1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	2	Placa de 1,0x2,0m
5.2			***TRECHO 5***			
5.2.1			**MEIO-FIO E SARJETA**			
5.2.1.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	m	35,2	9,92+5,48+4,80+5+5,30++6,07
5.2.1.2	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	m	21,65	5,48+4,80+5,30+6,07
5.2.2			**CALÇAMENTO EM BLOQUETES**			
5.2.2.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	63,888	Área total da via
5.2.2.2	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	57,51	Área do pavimento intertravado
5.2.2.3	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³/Km	112,443	Área total da via (63,888) x cosumo de areia/m² (0,08m³/m²) x distância da jazida (22km)
5.3			***TRECHO 6***			
5.3.1			**MEIO-FIO E SARJETA**			
5.3.1.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	m	51,9858	5,33+20,45+5,80+20,13+5,33
5.3.1.2	SINAPI	94289	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	m	20,45	20,45
5.3.2			**CALÇAMENTO EM BLOQUETES**			
5.3.2.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	113,529	Área total da via
5.3.2.2	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	104,445	Área do pavimento intertravado
5.3.2.3	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³/Km	199,81	Área total da via (113,529) x cosumo de areia/m² (0,08m³/m²) x distância da jazida (22km)
6			**PAVIMENTAÇÃO BAIRRO PITANGAL**			
6.1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**			
6.1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	2	Placa de 1,0x2,0m
6.2			***TRECHO 7***			
6.2.1			**MEIO-FIO E SARJETA**			

Para confirmar a validade deste documento acesse https://signer.mutua.com.br/#/valida e utilize o código 7521-5371-3248-6197

6.2.1.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	m	57,72	5,00+4,35+3,67+3,28+5,18+3,83+2,60+6,34+1,62+5,03+1,61+4,44+2,70+2,90+2,28+2,45
6.2.1.2	SINAPI	94289	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024.	m	30,96	5,00+4,35+3,67+3,28+5,18+3,83+2,60+6,34+1,62
6.2.2			**CALÇAMENTO EM BLOQUETES**			
6.2.2.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	123,53	Área total da via
6.2.2.2	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	109,15	Área do pavimento intertravado
6.2.2.3	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³/Km	217,40	Área total da via (123,53) x cosumo de areia/m² (0,08m³/m²) x distância da jazida (22km)
7			**PAVIMENTAÇÃO BAIRRO TAQUARAL**			
7.1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**			
7.1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	2	Placa de 1,0x2,0m
7.2			***TRECHO 8***			
7.2.1			**MEIO-FIO E SARJETA**			
7.2.1.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	m	109,86	3,50+10,84+19,25+21,30+3,50+21,48+19,23+10,77
7.2.1.2	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	m	102,86	10,84+19,25+21,30+21,48+19,23+10,77
7.2.2			**CALÇAMENTO EM BLOQUETES**			
7.2.2.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	180,04	Área total da via
7.2.2.2	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	149,15	Área do pavimento intertravado
7.2.2.3	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³/Km	316,87	Área total da via (180,04) x cosumo de areia/m² (0,08m³/m²) x distância da jazida (22km)
8			**PAVIMENTAÇÃO BAIRRO RIO CLARO**			
8.1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**			
8.1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	2	Placa de 1,0x2,0m
8.2			***TRECHO 9***			
8.2.1			**MEIO-FIO E SARJETA**			
8.2.1.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	m	113,5	5,00+17,10+13,33+13,34+4,86+5,09+5,39+21,53+21,73
8.2.1.2	SINAPI	94289	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	m	51,74	5,39+21,53+21,73
8.2.2			**CALÇAMENTO EM BLOQUETES**			
8.2.2.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	249,98	Área total da via
8.2.2.2	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	226,42	Área do pavimento intertravado
8.2.2.3	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³/Km	439,96	Área total da via (249,98) x cosumo de areia/m² (0,08m³/m²) x distância da jazida (22km)
9			**PAVIMENTAÇÃO BAIRRO ROSÁRIO**			
9.1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**			
9.1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	2	Placa de 1,0x2,0m
9.2			***TRECHO 10***			
9.2.1			**MEIO-FIO E SARJETA**			
9.2.1.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	m	0	
9.2.1.2	SINAPI	94289	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	m	0	
9.2.2			**CALÇAMENTO EM BLOQUETES**			
9.2.2.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	76,155	Área total da via

Para confirmar a validade deste documento acesse https://signer.mutua.com.br/#/valida e utilize o código 7521-5371-3248-6197

9.2.2.2	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	76,155	Área do pavimento intertravado
9.2.2.3	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³/Km	134,03	Área total da via (76,155) x cosumo de areia/m² (0,08m³/m²) x distância da jazida (22km)
9.3			***TRECHO 11***			
9.3.1			**MEIO-FIO E SARJETA**			
9.3.1.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	m	58,68	4,28+4,27+6,54+8,48+5,27+4,41+5,74+8,92+6,33+4,2
9.3.1.2	SINAPI	94289	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	m	25,49	5,74+8,92+6,33+4,2
9.3.2			**CALÇAMENTO EM BLOQUETES**			
9.3.2.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	110,065	Área total da via
9.3.2.2	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	98,57	Área do pavimento intertravado
9.3.2.3	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³/Km	193,71	Área total da via (110,065) x cosumo de areia/m² (0,08m³/m²) x distância da jazida (22km)
10			**PAVIMENTAÇÃO BAIRRO BARRA**			
10.1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**			
10.1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	2	Placa de 1,0x2,0m
10.2			***TRECHO 12***			
10.2.1			**MEIO-FIO E SARJETA**			
10.2.1.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	m	113,70	3,50+15,28+14,95+21,70+1,48+3,50+1,64+21,96+14,80+14,97
10.2.1.2	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	m	106,77	15,28+14,95+21,70+1,48+1,64+21,96+14,80+14,98
10.2.2			**CALÇAMENTO EM BLOQUETES**			
10.2.2.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	187,01	Área total da via
10.2.2.2	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	155,55	Área do pavimento intertravado
10.2.2.3	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³/Km	329,14	Área total da via (187,01) x cosumo de areia/m² (0,08m³/m²) x distância da jazida (22km)
11			**PAVIMENTAÇÃO BAIRRO CHORA**			
11.1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**			
11.1.1	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	2	Placa de 1,0x2,0m
11.2			***TRECHO 13***			
11.2.1			**MEIO-FIO E SARJETA**			
11.2.1.1	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	m	61,37	3,87+0,81+2,11+19,27+6,55+5,84+5,22+18,92+0,75
11.2.1.2	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	m	51,7	0,81+2,11+19,97+6,55+5,22+18,92+0,75
11.2.2			**CALÇAMENTO EM BLOQUETES**			
11.2.2.1	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	116,93	Área total da via
11.2.2.2	SINAPI	92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	101,81	Área do pavimento intertravado
11.2.2.3	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³/Km	205,797	Área total da via (116,93) x cosumo de areia/m² (0,08m³/m²) x distância da jazida (22km)

Nota: Os valores apresentados nesta planilha orçamentária estão sujeitos a arredondamentos de casas decimais, podendo ocorrer pequenas divergências entre os valores individuais, o memorial de cálculo e o somatório total. Eventuais diferenças decorrem exclusivamente dos critérios de arredondamento adotados, não caracterizando inconsistência nos quantitativos ou nos cálculos apresentados.

Bianca Aparecida Ribeiro
Engenheira Civil
CREA MG 252.561/D

Para confirmar a validade deste documento acesse https://signer.mutua.com.br/#/valida e utilize o código 7521-5371-3248-6197