



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DO PRADO
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Urbanos
Administração 2025/2028

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DO PRADO

OBRA: Calçamento de via Urbana

FOLHA Nº: 01/01.

LOCAL: Rua Santos Dumont, Vila Formosa de Minas, distrito de Rio do Prado - MG

DATA: 01/10/2026

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	FÓRMULA DO CÁLCULO
1.1	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	U	1,00	1,00 unidade conforme padrão exigido
2.0 SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM					
2.1	RO-00267	REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO - COMPACTADA NA ENERGIA NORMAL	M²	3.465,00	Regularização de toda a faixa pavimentada (sarjeta + calçamento): (385*9)
3.0 SERVIÇOS DE DRENAGEM PLUVIAL					
3.1	ED-14762	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 1, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 3%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	742,00	(385*2)-(7*4)
3.2	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉMOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM , EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	18,00	Travas, inicio e final: 9*2



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DO PRADO
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Urbanos
Administração 2025/2028

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DO PRADO

OBRA: Calçamento de via Urbana

FOLHA Nº: 01/01.

LOCAL: Rua Santos Dumont, Vila Formosa de Minas, distrito de Rio do Prado - MG

DATA: 01/10/2026

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	FÓRMULA DO CÁLCULO
4.0 SERVIÇOS DE CALÇAMENTO					
4.1	ED-8914	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM PISO INTERTRAVADO, TIPO SEXTAVADO, ESP. 8CM, COM FCK DE 35MPA, INCLUSIVE COLCHÃO DE AREIA, ESP. 6CM, PARA ASSENTAMENTO, COMPACTAÇÃO MECANIZADA, CARGA E DESCARGA MECÂNICA EM CAMINHÃO, E	M²	3.080,00	Pavimentação da pista de rolamento:(385*8)
4.2	ED-49788	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 30MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M³	7,05	Concreto com 30 MPA para execução das faixas elevadas: 0,28*8,40*3
4.3	001337	CHAPA DE ACO XADREZ PARA PISOS, E = 1/4" (6,30 MM) 54,53 KG/M2	KG	327,18	Piso de aço sobre as faixas elevadas e as sarjetas: 54,53(2*0,50*2*3)
5.0 SINALIZAÇÃO VIÁRIA					
5.1	00034723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M²	2,73	3 Placas de Parada Obrigatória (60 cm): A = 0,28 x 3 placas 4 Placas com identificação do nome da RUA: 0,25*0,45*6 (cada poste tem 2 placas) 6 Placas de Quebra-mola: (0,45*0,45*6)
5.2	ED-50045	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA , INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 2"	M	36,00	Tubo galvanizado das placas, cada placa terá um tubo de 3,00m. 12*3



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DO PRADO
Secretaria Municipal de Infraestrutura e Serviços Urbanos
Administração 2025/2028

MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO DO PRADO

OBRA: Calçamento de via Urbana

FOLHA Nº: 01/01.

LOCAL: Rua Santos Dumont, Vila Formosa de Minas, distrito de Rio do Prado - MG

DATA: 01/10/2026

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	FÓRMULA DO CÁLCULO
5.3	102509	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M²	99,90	Pintura das faixas elevadas, conforme modelo em projeto: (3,70*9*3)

RAIR RODRIGUES DOS
SANTOS:14132232654

Assinado de forma digital por RAIR
RODRIGUES DOS
SANTOS:14132232654
Dados: 2026.10.01 20:34:14 -03'00'

Rair Rodrigues dos Santos

Engenheiro Civil
CREA.: 249.415/D

Adimilson Antunes de Almeida

Prefeito Municipal