

**MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITATIVOS**

Proponente

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANÓPOLIS DE MINAS**

Empreendimento (Nome/Apelido)

**CALÇAMENTO DE RUAS COM BLOCO DE CONCRETO SEXTAVADO**

Município

**SERRANÓPOLIS DE MINAS/MG**

UF

**MG**

Local

**R. GERALDO ALVES FERREIRA, R. DONA APARECIDA MARTINS LADEIA E R. FRANCISCO RODRIGUES DA SILVA**

ÍTEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FÓRMULAS	TOTAL	
<b>1</b>	<b>RUA GERALDO ALVES FERREIRA</b>				
<b>1.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
1.1.1	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	0,50 % da planilha (trecho 01) sem este item	0,50	%
<b>1.2</b>	<b>CALÇAMENTO</b>				
1.2.1	RO-41081	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR NORMAL)	117,00 m de comprimento x 7,00 m de largura	819,00	M2
1.2.2	RO-43113	BASE DE SOLO SEM MISTURA, COMPACTADA NA ENERGIA DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO, UMIDECIMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL; EXCLUÍ AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL)	819,00 m <sup>2</sup> de rua x 0,20 m de espessura	163,80	M3

1.2.3	ED-29231	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 2KM E MENOR OU IGUAL A 5KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	163,80 M³ x 4,50 km de distância	737,10	
1.2.5	ED-50416	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO EM BLOCO SEXTAVADO, ESPESSURA 8CM, FCK 35MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESSURA 6CM	(819,00 m² de via) - (área de sarjeta: 206,00 m x 0,50 m de largura)	716,00	M2
<b>1.3</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				
1.3.1	ED-14764	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 3, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 25%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	206,00 m de comprimento	206,00	M
1.3.2	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	206,00 m de comprimento + Meio-Fio de travamento: 23,00 de comprimento	229,00	M
<b>2</b>	<b>RUA DONA APARECIDA MARTINS LADEIA</b>				
<b>2.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				

2.1.1	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LIMÍTROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	0,50 % da planilha (trecho 02) sem este item	0,50	%
<b>2.2</b>	<b>CALÇAMENTO</b>				
2.2.1	RO-41081	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR NORMAL)	68,30 m de comprimento x 6,50 m de largura	443,95	M2
2.2.2	RO-43113	BASE DE SOLO SEM MISTURA, COMPACTADA NA ENERGIA DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO, UMIDECIMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL; EXCLUI AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL)	443,95 m <sup>2</sup> de rua x 0,20 m de espessura	88,79	M3
2.2.3	ED-29231	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 2KM E MENOR OU IGUAL A 5KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	88,79 M <sup>3</sup> x 4,50 km de distância	399,56	
2.2.5	ED-50416	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO EM BLOCO SEXTAVADO, ESPESSURA 8CM, FCK 35MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESSURA 6CM	(443,95 m <sup>2</sup> de via) - (área de sarjeta: 138,00 m x 0,50 m de largura)	375,45	M2
<b>2.3</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				

2.3.1	ED-14764	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 3, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 25%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	137,00 m de comprimento	137,00	M
2.3.2	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	137,00 m de comprimento + Meio-Fio de travamento: 13,00 de comprimento	150,00	M
<b>3</b>	<b>RUA FRANCISCO RODRIGUES DA SILVA</b>				
<b>3.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				
3.1.1	ED-50392	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA EM CENTRO URBANO OU REGIÃO LÍMITROFE COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	0,50 % da planilha (trecho 03) sem este item	0,50	%
<b>3.2</b>	<b>CALÇAMENTO</b>				
3.2.1	RO-41081	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR NORMAL)	132,20 m de comprimento x 9,00 m de largura	1189,80	M2

3.2.2	RO-43113	BASE DE SOLO SEM MISTURA, COMPACTADA NA ENERGIA DO PROCTOR INTERMEDIÁRIO (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, CARGA, DESCARGA, ESPALHAMENTO, UMIDECIMENTO E COMPACTAÇÃO DO MATERIAL; EXCLUI AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DO MATERIAL)	1189,80 m <sup>2</sup> de rua x 0,20 m de espessura	237,96	M3
3.2.3	ED-29231	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 2KM E MENOR OU IGUAL A 5KM, DENTRO DO PERÍMETRO URBANO, EXCLUSIVE CARGA, INCLUSIVE DESCARGA	237,96 M <sup>3</sup> x 4,50 km de distância	1070,82	
3.2.5	ED-50416	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO EM BLOCO SEXTAVADO, ESPESSURA 8CM, FCK 35MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESSURA 6CM	(1189,80 m <sup>2</sup> de via) - (área de sarjeta: 244,00 m x 0,50 m de largura)	1067,80	M2
<b>3.3</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				
3.3.1	ED-14764	SARJETA DE CONCRETO URBANO (SCU), TIPO 3, COM FCK 15 MPA, LARGURA DE 50CM COM INCLINAÇÃO DE 25%, ESP. 7CM, PADRÃO DER-MG, EXCLUSIVE MEIO-FIO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILAOMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	244,00 m de comprimento	244,00	M



## PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANÓPOLIS DE MINAS

Estado de Minas Gerais  
Praça Nossa Senhora da conceição, 01 – Centro – CEP.: 39.518-000  
prefeitura@serranopolisdeminas.mg.gov.br  
obras@serranopolisdeminas.mg.gov.br  
Telefax: (38) 3831-7113

3.3.2	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	244,00 m de comprimento + Meio-Fio de travamento: 39,00 de comprimento	283,00	M
-------	----------	---	--	--------	---

Serranópolis de Minas/MG, 01 de Setembro de 2023

---

JHONATAN ROCHA GOMES  
ENGENHEIRO CIVIL - CREA-MG: 199.499\D

---

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRANÓPOLIS DE MINAS  
CNPJ: 01.612.501/0001-91