



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

MENU



APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
CALÇAMENTO COM BLOQUETES DE RUAS

Nº SICONV  
845190/2017

Nº OPERAÇÃO  
1040807-67/2017

PROPONENTE / TOMADOR  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS

						Nº	Agrupador de Eventos	FRENTE DE OBRA:	
Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo			1	2
F	LOTE	CALÇAMENTO DE VIAS PÚBLICAS					TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	205.005,13	
F	Meta	1. PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS		-					
F	Nível 2	1.1. DRENAGEM		-					
F	Serviço	1.1.1. BOCA DE LOBO EM ALVENARIA EM BLOCO DE CONCRETO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 E TAMPA DE CONCRETO ARMADO (CONSIDERANDO 2 FIADAS DE BLOCO EXECUTADA)	UNID.	14,00	DE ACORDO COM PROJETO DE DRENAGEM	4.PA	REGULARIZAÇÃO E NIVELAMENTO	14,00	
F	Serviço	1.1.2. COLCHAO DRENANTE C/ 30CM PEDRA BRITADA N.3/FILTRO TRANSICAO MANTA GEOTEXTIL 100% POLIPROPILENO OU POLIESTER INCL FORNEC/COLOCMAT (SINAPI 03/2018)	M2	52,36	DE ACORDO COM PROJETO DE DRENAGEM	2.DR	DRENAGEM -	52,36	
F	Serviço	1.1.3. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CANALETA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA DIAMETRO 500 MM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M	103,72	DE ACORDO COM PROJETO DE DRENAGEM	2.DR	DRENAGEM -	103,72	
F	Serviço	1.1.4. TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	12,47	REDE SECUNDÁRIA DE LIGAÇÃO DAS BOCAS DE LOBO AOS POÇOS DE VISITA =	2.DR	DRENAGEM -	12,47	
F	Serviço	1.1.5. TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	3,20	REDE PRINCIPAL DE LIGAÇÃO DO PV 02 ATÉ A REDE EXISTENTE DE 600MM	2.DR	DRENAGEM -	3,20	
F	Serviço	1.1.6. REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	19,94	VOL DE ESCAVAÇÃO (TUBOS) - VOL. DOS TUBOS	4.PA	REGULARIZAÇÃO E NIVELAMENTO	19,94	
F	Nível 2	1.2. OBRAS VIÁRIAS (PAVIMENTAÇÃO)		-					
F	Serviço	1.2.1. REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2.969,30	ANEXO A MEMORIA DE CALCULO	4.PA	REGULARIZAÇÃO E NIVELAMENTO	2.969,30	
F	Serviço	1.2.2. 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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	131,10	ANEXO A MEMORIA DE CALCULO	3.ME	MEIO FIO, SARJETA	131,10	
F	Serviço	1.2.3. EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2	1.945,12	ANEXO A MEMORIA DE CALCULO	5.PA	PAVIMENTAÇÃO	1.945,12	
F	Serviço	1.2.4. EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	278,05	ANEXO A MEMORIA DE CALCULO	3.ME	MEIO FIO, SARJETA	278,05	
F	Nível 2	1.3. URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES		-	ANEXO A MEMORIA DE CALCULO				
F	Serviço	1.3.1. ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGIL-ARENOSO. AF_05/2016	M3	66,67	ANEXO A MEMORIA DE CALCULO	6.CA	ATERRO DAS CALÇADAS	66,67	



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

MENU



APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
CALÇAMENTO COM BLOQUETES DE RUAS

Nº SICONV  
845190/2017

Nº OPERAÇÃO  
1040807-67/2017

PROPOSITANTE / TOMADOR  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOCAINA DE MINAS

FRENTES DE OBRA:

Nº AGRUPADOR DE  
EVENTOS

RUA JOAQUIM MACIEL - trecho 01		
	1	2
	205.005,13	
	53,33	
	8,00	
	2,00	
	2,00	
	3,04	
	17,00	

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
F	LOTE	CALÇAMENTO DE VIAS PÚBLICAS			
F	Serviço	1.3.2. EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	53,33	ANEXO A MEMORIA DE CALCULO
F	Serviço	1.3.3. RAMPA PARA ACESSO DE PNE EM CONCRETO SIMPLES FCK20MPA, DESEMPENADA COMP. 4.40M E LARG. 1,20M COM PISO PODOTÁTIL (PRÓPRIA COM SETOP - ED-51148 E ED-50582 COMO REFERÊNCIAS)	UNID.	8,00	ANEXO A MEMORIA DE CALCULO
F	Serviço	1.3.4. QUEBRA MOLA	UNID.	2,00	ANEXO A MEMORIA DE CALCULO
F	Nível 2	1.4. SINALIZAÇÃO		-	
F	Serviço	1.4.1. PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM INCLUSIVE SUPORTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	2,00	ANEXO A MEMORIA DE CALCULO
F	Serviço	1.4.2. CONFECÇÃO DE PLACA EM AÇO Nº 16 GALVANIZADO COM PELÍCULA TIPO I + IV (COMPOSIÇÃO BASEADA EM SICRO 5213421)	M2	3,04	ANEXO A MEMORIA DE CALCULO
F	Serviço	1.4.3. CONFECÇÃO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL (COMPOSIÇÃO BASEADA EM SICRO 5219546)	UNID.	17,00	ANEXO A MEMORIA DE CALCULO

Nº	Agrupador de Eventos
	TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):
7.CA	CALÇADAS E RAMPAS
7.CA	CALÇADAS E RAMPAS
7.CA	CALÇADAS E RAMPAS
8.SIN	SINALIZAÇÃO
8.SIN	SINALIZAÇÃO
8.SIN	SINALIZAÇÃO

BOCAINA DE MINAS

Local

quarta-feira, 9 de setembro de 2020

Data

Responsável Técnico

Nome: PRISCILA CRISTINA DE PAULA NETO

CREA/CAU: 142.702/D

ART/RRT: 14201800000004698465