



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Recapeamento Rua Sete de Maio e Rua João Rafael

Nº SICONV
867025

Nº OPERAÇÃO
1052600-24

PROponente / TOMADOR
Prefeitura Municipal de Monte Belo

Nº OPERAÇÃO
1052600-24

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:		
							1	2	3
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):							821,90	12.101,61	38.756,19
Recapamento de Vias Públicas									
1.	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO		-						
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-						
1.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,50	2,0mx1,25m	2.SER	SERVIÇOS PRELIMINARES	2,50		
1.2.	PAVIMENTAÇÃO		-						
1.2.1.	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	7.558,11	Conforme Áreas Prancha 02	3.PA	PAVIMENTAÇÃO		391,57	1.275,97
1.2.2.	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	226,75	CONFORME TABELA DE ÁREAS PRANCHA 02: FRETE 02: 391,57x0,03; FRETE 03: 114,2x0,03+114,2x0,03+948,29x0,03+99,28x0,03; FRETE 04: 1140,02x0,03+97,03x0,03+937,77x0,03+83,78x0,03; FRETE 05: 806,47x0,03+78,36x0,03+938,2x0,03+73,05x0,03; FRETE 06: 739,51x0,03+78x0,03+825,26x0,03+93,12x0,03)	3.PA	PAVIMENTAÇÃO		11,75	38,29
1.2.3.	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	1.121,64	CONFORME TABELA DE ÁREAS PRANCHA 02: FRETE 02: 391,57x0,0004x371; FRETE 03: 114,2x0,0004x371+114,2x0,0004x371+948,29x0,0004x371+99,28x0,0004x371; FRETE 04: 1140,02x0,0004x371+97,03x0,0004x371+937,77x0,0004x371+83,78x0,0004x371; FRETE 05: 806,47x0,0004x371+78,36x0,0004x371+938,2x0,0004x371+73,05x0,0004x371; FRETE 06: 739,51x0,0004x371+78x0,0004x371+825,26x0,0004x371+93,12x0,0004x371;	3.PA	PAVIMENTAÇÃO		58,11	189,36
1.2.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	7.029,25	CONFORME TABELA DE ÁREAS PRANCHA 02: FRETE 02: 11,75x31; FRETE 03: 3,43x31+3,43x31+28,45x31+2,98x31; FRETE 04: 34,2x31+2,91x31+28,13x31+2,51x31; FRETE 05: 24,19x31+2,35x31+28,15x31+2,19x31; FRETE 06: 22,19x31+2,34x31+24,76x31+2,79x31	3.PA	PAVIMENTAÇÃO		364,25	1.186,99
1.3.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL		-						



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Recapeamento Rua Sete de Maio e Rua João Rafael

Nº SICONV
867025

Nº OPERAÇÃO
1052600-24

PROponente / TOMADOR
Prefeitura Municipal de Monte Belo

Nº OPERAÇÃO
1052600-24

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:		
							Única	Rua João Rafael	Rua Sete de Maio
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):							1	2	3
1.3.1.	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	114,02	Faixa de Travessia de Pedestres: Largura 0,30m, Comprimento: 3,0 m; FRENTE 02: 8x0,3x3 + 0,3x3,5; FRENTE 03: 18X3X0,3+7,4X0,3; FRENTE 04: 14X0,3X3+0,3X5,65; FRENTE 05: 12X0,3X3+0,3X5,15+12X0,3X3+5,2X0,3 . LOMBADAS - FRENTE 04: 0,3X12X4,38+(0,3X3,8+0,3X2,66+0,3X1,53+0,28X0,28/2)X2 ; FRENTE 06: 0,3x9x4,24 + (0,3x3,81+0,3x2,68+0,3x1,54+0,3x0,42)x2 + 10x0,3x3,12 + (0,3x1,99+0,3x0,86+0,3X0,08)x2	4.SIN	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL	821,90	12.101,61	38.756,19
1.3.2.	POSTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, PESADO, D=2" (50MM), ALTURA ÚTIL=2,50M, ALTURA TOTAL = 3,20M	UNI.	4,00	2+2	4.SIN	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL			
1.3.3.	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,82	0,41+0,41	4.SIN	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL			
1.3.4.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	6,00	2+1+1+2	4.SIN	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL		2,00	1,00

Monte Belo/MG
Local

segunda-feira, 12 de novembro de 2018

Data

Responsável Técnico

Nome: Matheus Alves Duarte

CREA/CAU: 188.265/D

ART/RRT: 1420180000004718339



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Recapeamento Rua Sete de Maio e Rua João Rafael	Nº SICONV 867025	O	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Monte Belo
---	----------------------------	----------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Rua Sete de Maio 4	Rua Sete de Maio 5	Rua Sete de Maio 6	7			
Recapeamento de Vias Públicas										
1.	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO		-	69.366,27	57.382,05	53.636,02				
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-							
1.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,50							
1.2.	PAVIMENTAÇÃO		-							
1.2.1.	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	7.558,11	2.258,60	1.896,08	1.735,89				
1.2.2.	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	226,75	67,75	56,88	52,08				
1.2.3.	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	1.121,64	335,18	281,38	257,61				
1.2.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	7.029,25	2.100,25	1.763,28	1.614,48				
1.3.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL		-							



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Recapeamento Rua Sete de Maio e Rua João Rafael

Nº SICONV
867025

O

PROPONENTE / TOMADOR
Prefeitura Municipal de Monte Belo

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Rua Sete de Maio	Rua Sete de Maio	Rua Sete de Maio				
Recapeamento de Vias Públicas				4	5	6	7			
1.3.1.	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	114,02	34,95	24,71	27,69				
1.3.2.	POSTE EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, PESADO, D=2" (50MM), ALTURA ÚTIL=2,50M, ALTURA TOTAL = 3,20M	UNI.	4,00	2,00		2,00				
1.3.3.	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	0,82	0,41		0,41				
1.3.4.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	6,00	1,00		2,00				

Monte Belo/MG

Local

segunda-feira, 12 de novembro de 2018

Data

Responsável Técnico

Nome: **Matheus Alves Duarte**

CREA/CAU: 188.265/D

ART/RRT: 1420180000004718339