

Proponente / Tomador <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTE CASTELO</b>	Município/UF <b>MONTE CASTELO</b>
--	--------------------------------------

Nº do CT <b>1030532-01/2016</b>	Empreendimento / Apelido <b>Pavimentação Asfáltica</b>	Gestor / Programa / Modalidade <b>MCID / Planejamento Urbano</b>
------------------------------------	---	---

### MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTIDADES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	MEMÓRIA DE CÁLCULO
<b>1 PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA</b>					
<b>1.1 CANTEIRO DE OBRAS</b>					
1.1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,50	
1.1.2	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MÊS	3,00	
1.1.3	COMP 07	PLACAS DE SINALIZAÇÃO PROVISORIA	M2	10,80	
<b>1.2 ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					
1.2.1	COMP 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	Mes	3,00	
<b>1.3 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO</b>					
1.3.1	COMP 05	MOBILIZAÇÃO	UND	1,00	
1.3.2	COMP 06	DESMOBILIZAÇÃO	UND	1,00	
<b>1.4 PREPARAÇÃO DE SUB-LEITO</b>					
1.4.1	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	3.423,74	
1.4.2	74151/1	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	684,75	
1.4.3	72888	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	855,94	
1.4.4	95875			1.069,92	
1.4.5	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	3.423,74	
<b>1.5 PREPARAÇÃO DE BASE</b>					
1.5.1	72924	BASE DE SOLO - BRITA (50/50), MISTURA EM USINA, COMPACTACAO 100% PROCTOR MODIFICADO, EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE	M3	616,27	
1.5.2	74151/1	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3	308,13	
1.5.3	72888	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	385,16	
1.5.4	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TONXKM)	M3XKM	14.019,82	
1.5.5	72888	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3	770,33	
1.5.6	95427	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA DMT ACIMA DE 30 KM (UNIDADE: TONXKM)	M3XKM	28.040,01	
<b>1.6 PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA</b>					
1.6.1	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30	M2	3.091,23	
1.6.2	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	3.091,23	
1.6.3	93177	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	202,38	
1.6.4	93176	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	789,52	

Nº do CT 1030532-01/2016	Empreendimento / Apelido Pavimentação Asfáltica	Gestor / Programa / Modalidade MCID / Planejamento Urbano
-----------------------------	--	--

## MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTIDADES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	MEMÓRIA DE CÁLCULO
1.6.5	95990	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3	92,74	
1.6.6	72891	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA	M3	115,92	
1.6.7	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	4.219,49	
<b>1.7</b>	<b>GUIA, SARJETA E SARJETÃO</b>				-
1.7.1	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, GUIA 13 CM BASE X 22 CM ALTURA, SARJETA 30 CM BASE X 8,5 CM ALTURA	M	703,10	
<b>1.8</b>	<b>SINALIZAÇÃO VIARIA</b>				-
1.8.1	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	30,25	
1.8.2	COMP 02	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO PINTURA REFLETIVA-"PARE"	UNID	5,00	
1.8.3	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	12,00	
1.8.4	92335	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	33,00	
1.8.5	74156/3	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO = 20 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 15 MPA, SEM ARMACAO.	M	5,50	
<b>1.9</b>	<b>PASSEIO PUBLICO</b>				-
1.9.1	94103	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMA DA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA	M3	29,40	
1.9.2	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	49,01	
1.9.3	85180	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	426,11	
1.9.4	COMP 03	LADRILHO HIDRAULICO 20X20 -ALERTA	M2	10,08	
1.9.5	COMP 04	LADRILHO HIDRAULICO 20X20 -DIRECIONAL	M2	0,56	
<b>1.10</b>	<b>CONTROLE TECNOLÓGICO</b>				-
1.10.1	74022/27	ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICACAO DE LIGANTE BETUMINOSO	UN	1,00	
1.10.2	74022/40	ENSAIO MARSHALL - MISTURA BETUMINOSA A QUENTE	UN	1,00	
1.10.3	74022/55	ENSAIO DE TRACAO POR COMPRESSAO DIAMETRAL - MISTURAS BETUMINOSAS	UN	1,00	
1.10.4	74022/5	ENSAIO DE DETERMINACAO DO TEOR DE BETUME - CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO	UN	1,00	

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento:

Nome: Arildo Blefari de Almeida

CREA/CAU: A58440-1

ART/RRT: 6701397

Data: 01/03/2018