

**MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTIDADES**

Nº da Operação 1043209-06	Gestor / Programa / Modalidade / Ação MCID / Planejamento Urbano	Município/UF CACHOEIRA DE MINAS/MG	Localidade Ruas Diversas do Município
------------------------------	---	---------------------------------------	--

Proponente/Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE CA	Objeto Execução de Pavimentação Asfáltica e Acessibilidade em diversas vias pública	Empreendimento/Apelido Execução de Pavimentação Asfáltica e Acessibilidade
--	--	---

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	MEMÓRIA DE CÁLCULO
<b>1</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>		-	
<b>1.1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		-	
1.1.1	74209/01			2,50	2,00mx1,25m
<b>1.2</b>		<b>OBRAS VIÁRIAS - PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>		-	
1.2.1	83338			529,34	(3.528,93m <sup>2</sup> *0,15m)
1.2.2	72961			3.911,26	3911,26m <sup>2</sup>
1.2.3	72911			529,34	(3.528,93m <sup>2</sup> *0,15m)
1.2.4	72943			3.528,93	3.528,93m <sup>2</sup>
1.2.5	95993			141,16	[3.911,26m <sup>2</sup> -(0,60*637,22)]*0,04m
1.2.6	72945			3.528,93	3.528,93m <sup>2</sup>
1.2.7	93177			215,34	[(3.528,93m <sup>2</sup> *1,30Kg/m <sup>2</sup> )+(3.528,93m <sup>2</sup> *0,50Kg/m <sup>2</sup> )]*33,90Km=
1.2.8	95303			4.785,32	215,335,31Kg*Km/1000
1.2.9	93593			17.838,74	141,16m <sup>3</sup> *33,90Km
<b>1.3</b>		<b>DRENAGEM SUPERFICIAL E ACESSIBILIDADE</b>		-	
1.3.1	38135			19,80	(4,50m*22,00)*0,20m
1.3.2	72897			17,33	(1,50m*3,50m*0,15m)*22
1.3.3	95301			17,33	(1,50m*3,50m*0,15m)*22
1.3.4	73616			17,33	(1,50m*3,50m*0,15m)*22
1.3.5	94991			19,80	(1,50m*4,00m*0,15m)*22
1.3.6	94287			1.274,44	637,22m*2
1.3.7	94273			1.274,44	637,22m*2
<b>1.4</b>		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>		-	
1.4.1	72947			221,42	(9,00*4,00*4,00*0,40) + (7,00*14,00*4,00*0,40) + (0,40*5,85*3,00)
1.4.2	001	SINALIZAÇÃO VERTICAL - A CARGO DA PREFEITURA	unid.	56,00	56 unid.
1.4.3	001	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M2	3.911,26	3911,26m <sup>2</sup>

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento:

 Nome: Maria Stella C A Rennó Alckmin  
 CREA/CAU: 190486/D  
 ART/RRT: 4146919

Data: 04/09/2017