

**MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTIDADES**

Nº da Operação <b>1040606-01</b>	Gestor / Programa / Modalidade / Ação <b>MCID / PLANEJAMENTO URBANO</b>	Município/UF <b>RODEIRO/MG</b>	Localidade <b>RUA JOSÉ PINTO COELHO</b>
-------------------------------------	--	-----------------------------------	--

Proponente/Tomador <b>MUNICÍPIO DE RODEIRO</b>	Objeto <b>EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM DIVERSAS VIAS URBANAS</b>	Empreendimento/Apelido <b>PROJETO DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO</b>
---	--	--

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	MEMÓRIA DE CÁLCULO
<b>1 RECAPEAMENTO ASFÁLTICO</b>					-
<b>1.1 Serviços Preliminares</b>					-
1.1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,50	ALTURA x LARGURA 1,25 m x 2,00 m
<b>1.2 Drenagem Pluvial</b>					-
1.2.1	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	1.220,20	ÁREA DE SARJETA / LARGURA DA SARJETA 366,06 m <sup>2</sup> / 0,30 m
<b>1.3 Obras Viárias</b>					-
1.3.1	73806/1	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2	3.898,24	MEDIDO NO AUTOCAD
1.3.2	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	3.898,24	MEDIDO NO AUTOCAD
1.3.3	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	21.518,28	(116,95 m <sup>3</sup> + 116,95 m <sup>3</sup> ) x 92,00 km
1.3.4	95992	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), BINDER, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	116,95	3898,24 m <sup>2</sup> x 0,03 m
1.3.5	95990	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	116,95	3898,24 m <sup>2</sup> x 0,03 m
1.3.6	94273	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	27,05	5,45 m + 9,95 m + 4,40 m + 7,25 m
<b>1.4 Sinalização</b>					-
1.4.1	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	67,38	FAIXA DE DIVISÃO DE FLUXOS + FAIXA DE PEDESTRES + FAIXA DE RETENÇÃO ((253,42 m + 211,84 m + 111,73 m) x 0,10 m / 3) + (16 x 1,20 m <sup>2</sup> + 22,84 m <sup>2</sup> ) + (1,13 m <sup>2</sup> + 1,23 m <sup>2</sup> + 1,21 m <sup>2</sup> + 1,28 m <sup>2</sup> + 1,26 m <sup>2</sup> )
1.4.2	001	CONFECCÃO E FORNECIMENTO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO	M2	1,01	5 UNIDADES x (0,45 m) <sup>2</sup>
1.4.3	002	CONFECCÃO E FORNECIMENTO DE SUPORTE METÁLICO	UN	6,00	6 UNIDADES
1.4.4	003	IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL	UN	5,00	5 UNIDADES
1.4.5	73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM	UN	1,00	1 UNIDADE
<b>1.5 Serviços de Recuperação Prévia do Pavimento</b>					-
1.5.1	006	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA POLIÉDRICA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	138,14	ÁREA DE SARJETA EM ALVENARIA POLIÉDRICA 138,14 m <sup>2</sup>
1.5.2	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA	M2	366,06	ÁREA DE SARJETA 366,06 m <sup>2</sup>
1.5.3	004	DEMOLIÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO	M2	227,92	ÁREA DE SARJETA EM CONCRETO 227,92 m <sup>2</sup>

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento:  
 Nome: GERMANO REIS COELHO  
 CREA/CAU: MG-145.642/D  
 ART/RRT: 4614613

Data: 16/08/2018