



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Recapamento Asfáltico em Diversas Ruas do Município	<b>Nº SICONV</b> 867432	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura de Águas de Lindóia
---	----------------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>Recapamento Asfáltico em Diversas Ruas do Município</b>				
<b>1.</b>	<b>Recapamento</b>		-	
1.1.	Serviços Preliminares		-	
1.1.1.	VARRICAO DE PAVIMENTO PARA RECAPEAMENTO - REF. CPOS 54.01.41	M2	9.037,95	Área a ser recapeada.
1.1.2.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	10,00	Dimensão (2,5m x 4,00m)
<b>1.2.</b>	<b>Recapamento Asfáltico</b>		-	
1.2.1.	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	9.037,95	Área a ser recapeada.
1.2.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	2.711,38	Volume de asfalto x Distancia de 10 km
1.2.3.	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	271,14	Área de recape x 0,03 de espessura
1.2.4.	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	736,73	Metragem linear da via x nº de faixas conforme projeto x 15 cm cada faixa.

**FRENTES DE OBRA:**

Agrupador de Eventos	Rua Mogi Mirim	Rua Sorocaba
	1	2
<b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b>	<b>109.125,49</b>	<b>10.723,74</b>
Serviços Preliminares	3.195,98	315,64
Serviços Preliminares	10,00	
Recapamento Asfáltico	3.195,98	315,64
Recapamento Asfáltico	958,79	94,69
Recapamento Asfáltico	95,88	9,47
Recapamento Asfáltico	312,32	41,40

Águas de Lindóia

**Local**

terça-feira, 20 de novembro de 2018

**Data**

Responsável Técnico

**Nome: José Roberto Mazzuti Kosmel**

**CREA/CAU: 0601490022**

**ART/RRT: 28027230180805449**

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Recapeamento Asfáltico em Diversas Ruas do Município	<b>Nº SICONV</b> 867432	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura de Águas de Lindóia
--	----------------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Rua Itatiba	Rua das Turmalinas	Rua das Palmas	Rua Fernando de Noronha	Rua São Paulo	8		
				3	4	5	6	7			
<b>Recapeamento Asfáltico em Diversas Ruas do Município</b>				<b>20.463,15</b>	<b>10.422,18</b>	<b>21.463,93</b>	<b>39.008,38</b>	<b>84.325,19</b>			
<b>1.</b>	<b>Recapeamento</b>		-								
1.1.	Serviços Preliminares		-								
1.1.1.	VARRICAO DE PAVIMENTO PARA RECAPEAMENTO - REF. CPOS 54.01.41	M2	9.037,95	635,41	327,65	661,57	1.223,10	2.678,60			
1.1.2.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	10,00								
<b>1.2.</b>	<b>Recapeamento Asfáltico</b>		-								
1.2.1.	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C	M2	9.037,95	635,41	327,65	661,57	1.223,10	2.678,60			
1.2.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	2.711,38	190,62	98,30	198,47	366,93	803,58			
1.2.3.	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	271,14	19,06	9,83	19,85	36,69	80,36			
1.2.4.	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	736,73	51,56	22,87	58,04	88,41	162,13			

Águas de Lindóia

**Local**

terça-feira, 20 de novembro de 2018

**Data**

Responsável Técnico

**Nome: José Roberto Mazzuti Kosmel**

**CREA/CAU: 0601490022**

**ART/RR: 28027230180805449**