



## PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES

### SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS

#### JUSTIFICATIVA TÉCNICA

É de fundamental importância a execução das obras de recape asfáltico em CBUQ devido ao tráfego intenso nos trechos das ruas citadas no projeto. Atualmente, a pavimentação existente encontra-se em condições precárias. O recape asfáltico possibilita a melhoria do tráfego nos locais assim como evitará a corrosão da base existente.

À execução dos serviços estimula a qualidade de vida dos moradores e comércios atingidos, assim como possibilita melhorias de investimentos nos locais das edificações existentes.

O recurso faz parte do Convênio nº 098/2018-SEIL de 09/11/2018 referente ao recape asfáltico em CBUQ (Concreto Betuminoso Usinado a Quente) com a SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA – DEPARTAMENTO DE ESTRADAS E RODAGEM DO PARANÁ.

Foram analisados os Projetos Técnicos pelo Engenheiro do DER-PR, e foram aprovados seguintes trechos a serem executados:

RUA	TRECHO	Coordenadas Geográficas	Compriment o trecho (m)	Área trecho (m <sup>2</sup> )
Rua Benedito Bernardes de Oliveira	01 – 02	Estaca 01 S 23° 6' 19,11" W 50° 22' 28,39"	84,33	998,64
		Estaca 02 S 23° 6' 19,86" W 50° 22' 31,14"		
	03 - 04	Estaca 03 S 23° 6' 20,00" W 50° 22' 31,63"	84,14	985,32
		Estaca 04 S 23° 6' 20,93" W 50° 22' 34,37"		
Rua Arthur Conter	01 -02	Estaca 01 S 23° 6' 15,54" W 50° 22' 29,64"	83,93	1.030,87



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS**

		<b>Estaca 02</b> S 23º 6'16,33'' W50º 22'32,39''		
Rua Benjamin Caetano Zambon	01 – 02	<b>Estaca 01</b> S 23º 6'25,38'' W50º 22'22,66''	279,31	3.077,45
		<b>Estaca 02</b> S 23º 6'27,17'' W50º 22'28,75''		
	03 - 04	<b>Estaca 03</b> S 23º 6'27,25'' W50º 22'29,13''	87,07	1.005,19
		<b>Estaca 04</b> S 23º 6'28,03'' W50º 22'31,93''		
Rua Dino Veiga	01 – 02	<b>Estaca 01</b> S 23º 6'22,71'' W50º 22'27,12''	85,12	964,11
		<b>Estaca 02</b> S 23º 6'23,55'' W50º 22'29,98''		
Rua Euripedes Rodrigues	01 = 02	<b>Estaca 01</b> S 23º 6'26,47'' W50º 22'25,60''	224,35	2.602,46
		<b>Estaca 02</b> S 23º 6'33,24'' W50º 22'23,28''		
	03 - 04	<b>Estaca 03</b> S 23º 6'33,62'' W50º 22'23,15''	107,92	1.203,68
		<b>Estaca 04</b> S 23º 6'36,94'' W50º 22'21,99''		
Rua Francisca Alves Morilha	01 -02	<b>Estaca 01</b> S 23º 6'5,48'' W50º 22'36,29''	367,08	4.392,00
		<b>Estaca 02</b> S 23º 6'1,75'' W50º 22'23,62''		
Rua Francisco Alves Pereira	01 -02	<b>Estaca 01</b>	874,02	8.422,87



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS**

		S 23° 6' 4,70'' W50° 22' 38,11'' <b>Estaca 02</b>			
		S 23° 5' 42,27'' W50° 22' 59,15'' <b>Estaca 01</b>			
<b>Rua Frei Rafael Pronner</b>	<b>01 - 02</b>	S 23° 6' 28,15'' W50° 22' 17,95'' <b>Estaca 02</b>	<b>107,38</b>	<b>1.173,22</b>	
		S 23° 6' 31,29'' W50° 22' 16,85'' <b>Estaca 03</b>			
	<b>03 - 04</b>	S 23° 6' 31,60'' W50° 22' 16,76'' <b>Estaca 04</b>	<b>108,52</b>	<b>1.162,63</b>	
		S 23° 6' 35,02'' W50° 22' 15,49'' <b>Estaca 01</b>			
<b>Rua Prefeito José Mário Junqueira</b>	<b>01 - 02</b>	S 23° 6' 29,84'' W50° 22' 24,72'' <b>Estaca 02</b>	<b>83,96</b>	<b>938,35</b>	
		S 23° 6' 30,68'' W50° 22' 27,51'' <b>Estaca 03</b>			
	<b>03 - 04</b>	S 23° 6' 30,81'' W50° 22' 27,86'' <b>Estaca 04</b>	<b>86,91</b>	<b>1.022,84</b>	
		S 23° 6' 31,65'' W50° 22' 30,78'' <b>Estaca 01</b>			
<b>Rua Juvenal Mesquita</b>	<b>01 - 02</b>	S 23° 6' 29,01'' W50° 22' 21,17'' <b>Estaca 02</b>	<b>107,31</b>	<b>1.093,91</b>	
		S 23° 6' 32,24'' W50° 22' 22,10'' <b>Estaca 03</b>			
	<b>03 - 04</b>	S 23° 6' 32,61'' W50° 22' 19,95'' <b>Estaca 04</b>	<b>107,99</b>	<b>1.160,81</b>	
		S 23° 6' 35,92'' W50° 22' 18,79''			





**PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS**

			<b>Estaca 05</b> S 23° 6' 36,37" W 50° 22' 18,70"	<b>400,81</b>	<b>4.735,44</b>	
		<b>05 - 06</b>	<b>Estaca 06</b> S 23° 6' 48,84" W 50° 22' 14,41"			
<b>Rua Maria de Lourdes Pereira</b>	<b>01 - 02</b>		<b>Estaca 01</b> S 23° 6' 24,88" W 50° 22' 29,91" <b>Estaca 02</b> S 23° 6' 25,72" W 50° 22' 32,69"	<b>85,09</b>	<b>867,03</b>	
<b>Rua Maria Turim Moretti</b>	<b>01 - 02</b>		<b>Estaca 01</b> S 23° 6' 49,86" W 50° 22' 1,58" <b>Estaca 02</b> S 23° 6' 46,6" W 50° 22' 55,23"	<b>207,72</b>	<b>1.893,72</b>	
<b>Rua Antonio Martins Pinhão</b>	<b>01 - 02</b>		<b>Estaca 01</b> S 23° 7' 10,54" W 50° 22' 38,73" <b>Estaca 02</b> S 23° 7' 11,51" W 50° 23' 0,80"	<b>627,24</b>	<b>8.764,95</b>	
<b>Rua Prefeito Domingos Pereira</b>	<b>01 - 02</b>		<b>Estaca 01</b> S 23° 6' 46,17" W 50° 22' 2,95" <b>Estaca 02</b> S 23° 6' 44,36" W 50° 21' 56,59"	<b>189,83</b>	<b>1.879,88</b>	
<b>Rua Prefeito Moacyr Castanho</b>	<b>01 - 02</b>		<b>Estaca 01</b> S 23° 6' 27,13" W 50° 22' 14,74" <b>Estaca 02</b> S 23° 6' 30,26" W 50° 22' 13,63"	<b>107,16</b>	<b>1.409,52</b>	
	<b>03 - 04</b>		<b>Estaca 03</b>	<b>108,90</b>	<b>1.384,99</b>	



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS**

		S 23° 6' 39,76'' W50° 22' 13,52''		
		<b>Estaca 04</b>		
		S 23° 6' 34,10'' W50° 22' 12,28''		
<b>Rua Prefeito Rafael Antonacci</b>	<b>01 - 02</b>	<b>Estaca 01</b> S 23° 6' 43,89'' W50° 22' 3,81'' <b>Estaca 02</b> S 23° 6' 42,10'' W50° 21' 51,73''	<b>176,67</b>	<b>2.138,78</b>
<b>Rua Ricardo Bertolazzo</b>	<b>01 - 02</b>	<b>Estaca 01</b> S 23° 6' 45,43'' W50° 21' 59,52'' <b>Estaca 02</b> S 23° 6' 48,12'' W50° 21' 58,61''	<b>91,05</b>	<b>882,63</b>
<b>Rua São Paulo</b>	<b>01 - 02</b>	<b>Estaca 01</b> S 23° 6' 25,74'' W50° 22' 10,11'' <b>Estaca 02</b> S 23° 6' 29,03'' W50° 22' 9,05''	<b>105,63</b>	<b>1.182,38</b>
		<b>Estaca 03</b> S 23° 6' 29,42'' W50° 22' 8,83'' <b>Estaca 04</b> S 23° 6' 32,79'' W50° 22' 7,71''		
	<b>03 - 04</b>	<b>Estaca 05</b> S 23° 6' 33,12'' W50° 22' 7,52'' <b>Estaca 06</b> S 23° 7' 5,69'' W50° 21' 3,81''	<b>107,19</b>	<b>1.288,33</b>
	<b>05 - 06</b>	<b>Estaca 01</b> S 23° 6' 22,43'' W50° 22' 30,82'' <b>Estaca 02</b> S 23° 6' 23,24'' W50° 22' 33,61''		
<b>Rua Vereador José F. Duarte</b>	<b>01 - 02</b>		<b>85,16</b>	<b>871,75</b>



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRANTES**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS**

	<b>TOTAL</b>		<b>6.222,82</b>	<b>70.640,71</b>	
--	--------------	--	-----------------	------------------	--

Bandeirantes, 11 de março de 2020

Maria de Lourdes Almeida Marcione  
Secretaria de Obras, Serviços  
E Desenvolvimento Urbano  
Arquiteta e Urbanista  
Portaria 12.126/2019 – DOE 18/02/2019