



## 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.

A 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	<b>Estaca 01</b> S 23º 6'19,11'' W50º 22'28,39''	84,33	998,64
		<b>Estaca 02</b> S 23º 6'19,86'' W50º 22'31,14''		
	03 - 04	<b>Estaca 03</b> S 23º 6'20,00'' W50º 22'31,63''	84,14	985,32
		<b>Estaca 04</b> S 23º 6'20,93'' W50º 22'34,37''		
Rua Arthur Conter	01 -02	<b>Estaca 01</b> S 23º 6'15,54'' W50º 22'29,64''	83,93	1.030,87

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



Rua Frei Rafael Proner, 1457 - Cx Postal 281 CEP 86360000 Tel.43 542-4525 Fax.:43 542-3322 E-mail:obras@bandeirantes.pr.gov.br  
 CNPJ/MF 76.235.753/0001-48

	Rua Francisco Alves Pereira	01 - 02	Estaca 01	874,02	8.422,87
		01 - 02	Estaca 02	367,08	4.392,00
	Rua Francisca Alves Morilha	03 - 04	Estaca 04	107,92	1.203,68
			Estaca 03		
		01 - 02	Estaca 02	224,35	2.602,46
			Estaca 01		
	Rua Eurípedes Rodrigues	01 - 02	Estaca 02	85,12	964,11
			Estaca 01		
	Rua Dino Veiga	03 - 04	Estaca 04	87,07	1.005,19
			Estaca 03		
		01 - 02	Estaca 02	279,31	3.077,45
			Estaca 01		
	Rua Benjamin Caetano Zambon	01 - 02	Estaca 02		
			Estaca 01		
			Estaca 02		

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



Rua Frei Rafael Pronner, 1457 - Cx Postal 281 CEP 86360000 Tel:43 542-4525 Fax:43 542-3322 E-mail:obras@bandeirantes.pr.gov.br  
CNPJ/MF 76.235.753/0001-48

		S 23º 6'4,70" W50º 22'38,11"					
		Estaca 02	S 23º 5'42,27" W50º 22'59,15"				
		Estaca 01	S 23º 6'28,15" W50º 22'17,95"	01 - 02	107,38	1.173,22	
		Estaca 02	S 23º 6'31,29" W50º 22'16,85"				
		Estaca 03	S 23º 6'31,60" W50º 22'16,76"	03 - 04	108,52	1.162,63	
		Estaca 04	S 23º 6'35,02" W50º 22'15,49"				
		Estaca 01	S 23º 6'29,84" W50º 22'24,72"	01 - 02	83,96	938,35	
		Estaca 02	S 23º 6'30,68" W50º 22'27,51"				
		Estaca 03	S 23º 6'30,81" W50º 22'27,86"	03 - 04	86,91	1.022,84	
		Estaca 04	S 23º 6'31,65" W50º 22'30,78"				
		Estaca 01	S 23º 6'29,01" W50º 22'21,17"	01 - 02	107,31	1.093,91	
		Estaca 02	S 23º 6'32,24" W50º 22'22,10"				
		Estaca 03	S 23º 6'32,61" W50º 22'19,95"	03 - 04	107,99	1.160,81	
		Estaca 04	S 23º 6'35,92" W50º 22'18,79"				
	Rua Juvenal Mesquita						
	Rua Prefeito José Mário Junqueira						
	Rua Frei Rafael Pronner						

*[Handwritten signature]*





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

		<p><b>Estaca 05</b>  S 23° 6'36,37'' W50° 22'18,70''</p> <p><b>Estaca 06</b>  S 23° 6'48,84'' W50° 22'14,41''</p>	<b>400,81</b>	<b>4.735,44</b>	
	<b>05 – 06</b>				
<b>Rua Maria de Lourdes Pereira</b>	<b>01 – 02</b>	<p><b>Estaca 01</b>  S 23° 6'24,88'' W50° 22'29,91''</p> <p><b>Estaca 02</b>  S 23° 6'25,72'' W50° 22'32,69''</p>	<b>85,09</b>	<b>867,03</b>	
<b>Rua Maria Turim Moretti</b>	<b>01 – 02</b>	<p><b>Estaca 01</b>  S 23° 6'49,86'' W50° 22'1,58''</p> <p><b>Estaca 02</b>  S 23° 6'46,6'' W50° 22'55,23''</p>	<b>207,72</b>	<b>1.893,72</b>	
<b>Rua Antonio Martins Pinhão</b>	<b>01 - 02</b>	<p><b>Estaca 01</b>  S 23° 7'10,54'' W50° 22'38,73''</p> <p><b>Estaca 02</b>  S 23° 7'11,51'' W50° 23'0,80''</p>	<b>627,24</b>	<b>8.764,95</b>	
<b>Rua Prefeito Domingos Pereira</b>	<b>01 - 02</b>	<p><b>Estaca 01</b>  S 23° 6'46,17'' W50° 22'2,95''</p> <p><b>Estaca 02</b>  S 23° 6'44,36'' W50° 21'56,59''</p>	<b>189,83</b>	<b>1.879,88</b>	
<b>Rua Prefeito Moacyr Castanho</b>	<b>01 – 02</b>	<p><b>Estaca 01</b>  S 23° 6'27,13'' W50° 22'14,74''</p> <p><b>Estaca 02</b>  S 23° 6'30,26'' W50° 22'13,63''</p>	<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>03 - 04</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>107,19</b>	<b>1.288,33</b>
	<b>05 - 06</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>1.051,03</b>	<b>12.106,96</b>
<b>Rua Vereador José F. Duarte</b>	<b>01 - 02</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>85,16</b>	<b>871,75</b>



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

TOTAL		6.222,82	70.640,71
-------	--	----------	-----------

Bandeirantes, 08 de novembro de 2019

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