



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1054947-91	<b>GESTOR</b> MCidades	<b>PROGRAMA</b> 5600020180001.	<b>AÇÃO / MODALIDADE</b> Planejamento Urbano	<b>OBJETO</b> Recapeamento Asfáltico				
<b>PROponente / Tomador</b> Município de Ibirubá		<b>MUNICÍPIO / UF</b> Ibirubá/RS	<b>LOCALIDADE / ENDEREÇO</b> Rua Castanhal, Dumoncel Filho, Firmino de Paula, Getúlio	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Ruas Diversas				
<b>DATA BASE</b> jan-18	<b>DESON.</b> Sim	<b>LOCALIDADE DO SINAPI</b> Porto Alegre / RS	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Recapeamento Asfáltico	<b>BDI 1</b> 28,67%	<b>BDI 2</b> 26,00%	<b>BDI 3</b>	<b>BDI 4</b>	<b>BDI 5</b>

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>Recapeamento Asfáltico</b>									<b>464.695,25</b>
<b>1.</b>			<b>PLACA DE OBRA</b>					-	<b>698,78</b>
<b>1.1.</b>			<b>PLACA DE OBRA</b>					-	<b>698,78</b>
1.1.1.	SINAPI	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2,50	217,23	BDI 1	279,51	698,78
<b>2.</b>			<b>RUA CASTANHAL</b>					-	<b>182.476,05</b>
<b>2.1.</b>			<b>REVESTIMENTO COM CBUQ</b>					-	<b>179.284,61</b>
2.1.1.	SINAPI	73806/1	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2	6.289,00	1,40	BDI 1	1,80	11.320,20
2.1.2.	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	6.289,00	1,17	BDI 1	1,51	9.496,39
2.1.3.	COMP	02	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO	M3	188,67	568,20	BDI 1	731,10	137.936,64
2.1.4.	SINAPI	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	15.096,60	1,06	BDI 1	1,36	20.531,38
<b>2.2.</b>			<b>LOBADA FÍSICA TIPO II</b>					-	<b>3.191,44</b>
2.2.1.	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	55,50	1,17	BDI 1	1,51	83,81
2.2.2.	COMP	02	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO	M3	3,70	568,20	BDI 1	731,10	2.705,07
2.2.3.	SINAPI	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	296,00	1,06	BDI 1	1,36	402,56
<b>3.</b>			<b>RUA DUMONCEL FILHO</b>					-	<b>50.172,32</b>
<b>3.1.</b>			<b>REVESTIMENTO COM CBUQ</b>					-	<b>50.172,32</b>
3.1.1.	SINAPI	73806/1	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2	1.760,00	1,40	BDI 1	1,80	3.168,00
3.1.2.	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	1.760,00	1,17	BDI 1	1,51	2.657,60
3.1.3.	COMP	02	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO	M3	52,80	568,20	BDI 1	731,10	38.602,08
3.1.4.	SINAPI	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	4.224,00	1,06	BDI 1	1,36	5.744,64
<b>4.</b>			<b>RUA FIRMINO DE PAULA</b>					-	<b>91.030,59</b>
<b>4.1.</b>			<b>REVESTIMENTO COM CBUQ</b>					-	<b>88.028,96</b>
4.1.1.	SINAPI	73806/1	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2	3.087,90	1,40	BDI 1	1,80	5.558,22
4.1.2.	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	3.087,90	1,17	BDI 1	1,51	4.662,73
4.1.3.	COMP	02	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO	M3	92,64	568,20	BDI 1	731,10	67.729,10
4.1.4.	SINAPI	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	7.410,96	1,06	BDI 1	1,36	10.078,91
<b>4.2.</b>			<b>LOBADA FÍSICA TIPO II</b>					-	<b>3.001,63</b>
4.2.1.	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	52,17	1,17	BDI 1	1,51	78,78
4.2.2.	COMP	02	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO	M3	3,48	568,20	BDI 1	731,10	2.544,23
4.2.3.	SINAPI	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	278,40	1,06	BDI 1	1,36	378,62
<b>5.</b>			<b>RUA GETULIO VARGAS</b>					-	<b>40.973,84</b>
<b>5.1.</b>			<b>REVESTIMENTO COM CBUQ</b>					-	<b>40.973,84</b>
5.1.1.	SINAPI	73806/1	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2	1.437,30	1,40	BDI 1	1,80	2.587,14
5.1.2.	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	1.437,30	1,17	BDI 1	1,51	2.170,32
5.1.3.	COMP	02	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO	M3	43,12	568,20	BDI 1	731,10	31.525,03
5.1.4.	SINAPI	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	3.449,52	1,06	BDI 1	1,36	4.691,35
<b>6.</b>			<b>RUA DO COMÉRCIO</b>					-	<b>38.978,68</b>
<b>6.1.</b>			<b>REVESTIMENTO COM CBUQ</b>					-	<b>38.978,68</b>
6.1.1.	SINAPI	73806/1	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2	1.367,35	1,40	BDI 1	1,80	2.461,23
6.1.2.	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	1.367,35	1,17	BDI 1	1,51	2.064,70
6.1.3.	COMP	02	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO	M3	41,02	568,20	BDI 1	731,10	29.989,72
6.1.4.	SINAPI	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	3.281,64	1,06	BDI 1	1,36	4.463,03
<b>7.</b>			<b>RUA ANTÔNIO ALFREDO SCHWARTZ</b>					-	<b>60.364,99</b>
<b>7.1.</b>			<b>REPERFILAGEM</b>					-	<b>30.559,98</b>
7.1.1.	SINAPI	73806/1	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2	1.116,00	1,40	BDI 1	1,80	2.008,80
7.1.2.	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	1.116,00	1,17	BDI 1	1,51	1.685,16

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
7.1.3.	COMP	01	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO	M3	33,48	539,09	BDI 1	693,65	23.223,40
7.1.4.	SINAPI	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	2.678,40	1,06	BDI 1	1,36	3.642,62
<b>7.2.</b>			<b>CAPA DE ROLAMENTO</b>					-	<b>29.805,01</b>
7.2.1.	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	1.116,00	1,17	BDI 1	1,51	1.685,16
7.2.2.	COMP	02	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO	M3	33,48	568,20	BDI 1	731,10	24.477,23
7.2.3.	SINAPI	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	2.678,40	1,06	BDI 1	1,36	3.642,62

Encargos sociais:

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Ibirubá/RS

Local

26 de julho de 2018

Data

Nome: Jeferson Müller

Título: Engenheiro Civil

CREA/CAU CREA RS 107.299

ART/RRT: