



<b>Nº OPERAÇÃO</b>	<b>GESTOR</b>	<b>PROGRAMA</b> FINISA	<b>AÇÃO / MODALIDADE</b>	<b>OBJETO</b> Reperfilamento Asfáltico				
<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Município de Ibirubá		<b>MUNICÍPIO / UF</b> Ibirubá/RS	<b>LOCALIDADE / ENDEREÇO</b> Ruas Diversas	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Reperfilamento - FINISA				
<b>DATA BASE</b> mai-20	<b>DESON.</b> Não	<b>LOCALIDADE DO SINAPI</b> Porto Alegre / RS	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> REPERFILAMENTO	<b>BDI 1</b> 22,60%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<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>REPERFILAMENTO</b>									<b>857.443,09</b>
<b>1.</b>			<b>BAIRRO PLANALTO</b>						<b>133.931,11</b>
<b>1.1.</b>			<b>RUA PAULINA STREIT</b>						<b>133.931,11</b>
<b>1.1.1.</b>			<b>RECAPEAMENTO</b>						<b>104.277,14</b>
1.1.1.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	3.024,00	1,47	BDI 1	1,80	5.443,20
1.1.1.2.	COMP	001	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	3.024,00	1,61	BDI 1	1,97	5.957,28
1.1.1.3.	COMP	002	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE	M3	90,72	774,49	BDI 1	949,52	86.140,45
1.1.1.4.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA	M3XKM	4.808,16	0,80	BDI 1	0,98	4.712,00
1.1.1.5.	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L	TXKM	3.748,54	0,44	BDI 1	0,54	2.024,21
<b>1.1.2.</b>			<b>REGULARIZAÇÃO DE DEFORMIDADES</b>						<b>29.653,97</b>
1.1.2.1.	COMP	001	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	907,20	1,61	BDI 1	1,97	1.787,18
1.1.2.2.	COMP	002	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE	M3	27,22	774,49	BDI 1	949,52	25.845,93
1.1.2.3.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA	M3XKM	1.442,45	0,80	BDI 1	0,98	1.413,60
1.1.2.4.	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L	TXKM	1.124,56	0,44	BDI 1	0,54	607,26
<b>2.</b>			<b>BAIRRO JARDIM</b>						<b>91.721,68</b>
<b>2.1.</b>			<b>RUA REINOLDO BRAATZ</b>						<b>91.721,68</b>
<b>2.1.1.</b>			<b>RECAPEAMENTO</b>						<b>71.414,67</b>
2.1.1.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	2.071,00	1,47	BDI 1	1,80	3.727,80
2.1.1.2.	COMP	001	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	2.071,00	1,61	BDI 1	1,97	4.079,87
2.1.1.3.	COMP	002	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE	M3	62,13	774,49	BDI 1	949,52	58.993,68
2.1.1.4.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA	M3XKM	3.292,89	0,80	BDI 1	0,98	3.227,03
2.1.1.5.	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L	TXKM	2.567,21	0,44	BDI 1	0,54	1.386,29
<b>2.1.2.</b>			<b>REGULARIZAÇÃO DE DEFORMIDADES</b>						<b>20.307,01</b>
2.1.2.1.	COMP	001	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	621,30	1,61	BDI 1	1,97	1.223,96
2.1.2.2.	COMP	002	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE	M3	18,64	774,49	BDI 1	949,52	17.699,05
2.1.2.3.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA	M3XKM	987,87	0,80	BDI 1	0,98	968,11
2.1.2.4.	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L	TXKM	770,16	0,44	BDI 1	0,54	415,89
<b>3.</b>			<b>BAIRRO CENTRO</b>						<b>307.907,85</b>
<b>3.1.</b>			<b>RUA 3 DE OUTUBRO</b>						<b>98.570,31</b>
<b>3.1.1.</b>			<b>RECAPEAMENTO</b>						<b>76.748,57</b>
3.1.1.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	2.225,75	1,47	BDI 1	1,80	4.006,35
3.1.1.2.	COMP	001	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	2.225,75	1,61	BDI 1	1,97	4.384,73
3.1.1.3.	COMP	002	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE	M3	66,77	774,49	BDI 1	949,52	63.399,45
3.1.1.4.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA	M3XKM	3.538,94	0,80	BDI 1	0,98	3.468,16
3.1.1.5.	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L	TXKM	2.759,04	0,44	BDI 1	0,54	1.489,88
<b>3.1.2.</b>			<b>REGULARIZAÇÃO DE DEFORMIDADES</b>						<b>21.821,74</b>
3.1.2.1.	COMP	001	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	667,73	1,61	BDI 1	1,97	1.315,43
3.1.2.2.	COMP	002	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE	M3	20,03	774,49	BDI 1	949,52	19.018,89
3.1.2.3.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA	M3XKM	1.061,68	0,80	BDI 1	0,98	1.040,45
3.1.2.4.	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L	TXKM	827,72	0,44	BDI 1	0,54	446,97
<b>3.2.</b>			<b>RUA BARÃO DO RIO BRANCO</b>						<b>209.337,54</b>
<b>3.2.1.</b>			<b>RECAPEAMENTO</b>						<b>157.196,35</b>
3.2.1.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	4.558,50	1,47	BDI 1	1,80	8.205,30
3.2.1.2.	COMP	001	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	4.558,50	1,61	BDI 1	1,97	8.980,25
3.2.1.3.	COMP	002	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE	M3	136,76	774,49	BDI 1	949,52	129.856,36
3.2.1.4.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA	M3XKM	7.248,02	0,80	BDI 1	0,98	7.103,06
3.2.1.5.	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L	TXKM	5.650,71	0,44	BDI 1	0,54	3.051,38
<b>3.2.2.</b>			<b>REGULARIZAÇÃO DE DEFORMIDADES</b>						<b>52.141,19</b>
3.2.2.1.	COMP	001	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	1.595,48	1,61	BDI 1	1,97	3.143,10

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
3.2.2.2.	COMP	002	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE	M3	47,86	774,49	BDI 1	949,52	45.444,03
3.2.2.3.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA	M3XKM	2.536,81	0,80	BDI 1	0,98	2.486,07
3.2.2.4.	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L	TXKM	1.977,75	0,44	BDI 1	0,54	1.067,99
<b>4.</b>			<b>BAIRRO ODILA</b>						<b>261.176,79</b>
<b>4.1.</b>			<b>RUA DOURADOS</b>						<b>107.882,12</b>
<b>4.1.1.</b>			<b>RECAPEAMENTO</b>						<b>84.001,04</b>
4.1.1.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	2.436,00	1,47	BDI 1	1,80	4.384,80
4.1.1.2.	COMP	001	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	2.436,00	1,61	BDI 1	1,97	4.798,92
4.1.1.3.	COMP	002	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE	M3	73,08	774,49	BDI 1	949,52	69.390,92
4.1.1.4.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA	M3XKM	3.873,24	0,80	BDI 1	0,98	3.795,78
4.1.1.5.	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L	TXKM	3.019,66	0,44	BDI 1	0,54	1.630,62
<b>4.1.2.</b>			<b>REGULARIZAÇÃO DE DEFORMIDADES</b>						<b>23.881,08</b>
4.1.2.1.	COMP	001	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	730,80	1,61	BDI 1	1,97	1.439,68
4.1.2.2.	COMP	002	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE	M3	21,92	774,49	BDI 1	949,52	20.813,48
4.1.2.3.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA	M3XKM	1.161,97	0,80	BDI 1	0,98	1.138,73
4.1.2.4.	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L	TXKM	905,90	0,44	BDI 1	0,54	489,19
<b>4.2.</b>			<b>RUA PROFESSORA ÉRICA KANITZ</b>						<b>153.294,67</b>
<b>4.2.1.</b>			<b>RECAPEAMENTO</b>						<b>119.358,26</b>
4.2.1.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	3.461,41	1,47	BDI 1	1,80	6.230,54
4.2.1.2.	COMP	001	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	3.461,41	1,61	BDI 1	1,97	6.818,98
4.2.1.3.	COMP	002	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE	M3	103,84	774,49	BDI 1	949,52	98.598,16
4.2.1.4.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA	M3XKM	5.503,64	0,80	BDI 1	0,98	5.393,57
4.2.1.5.	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L	TXKM	4.290,76	0,44	BDI 1	0,54	2.317,01
<b>4.2.2.</b>			<b>REGULARIZAÇÃO DE DEFORMIDADES</b>						<b>33.936,41</b>
4.2.2.1.	COMP	001	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	1.038,42	1,61	BDI 1	1,97	2.045,69
4.2.2.2.	COMP	002	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE	M3	31,15	774,49	BDI 1	949,52	29.577,55
4.2.2.3.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA	M3XKM	1.651,09	0,80	BDI 1	0,98	1.618,07
4.2.2.4.	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L	TXKM	1.287,22	0,44	BDI 1	0,54	695,10
<b>5.</b>			<b>BAIRRO UNIDA</b>						<b>61.379,56</b>
<b>5.1.</b>			<b>RUA IDO WEISSHEIMER</b>						<b>61.379,56</b>
<b>5.1.1.</b>			<b>RECAPEAMENTO</b>						<b>47.793,69</b>
5.1.1.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.386,00	1,47	BDI 1	1,80	2.494,80
5.1.1.2.	COMP	001	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	1.386,00	1,61	BDI 1	1,97	2.730,42
5.1.1.3.	COMP	002	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE	M3	41,58	774,49	BDI 1	949,52	39.481,04
5.1.1.4.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA	M3XKM	2.203,74	0,80	BDI 1	0,98	2.159,67
5.1.1.5.	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L	TXKM	1.718,08	0,44	BDI 1	0,54	927,76
<b>5.1.2.</b>			<b>REGULARIZAÇÃO DE DEFORMIDADES</b>						<b>13.585,87</b>
5.1.2.1.	COMP	001	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	415,80	1,61	BDI 1	1,97	819,13
5.1.2.2.	COMP	002	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE	M3	12,47	774,49	BDI 1	949,52	11.840,51
5.1.2.3.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA	M3XKM	661,12	0,80	BDI 1	0,98	647,90
5.1.2.4.	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L	TXKM	515,42	0,44	BDI 1	0,54	278,33
<b>6.</b>			<b>PLACA DE OBRA</b>						<b>1.326,10</b>
<b>6.1.</b>			<b>PLACA DE OBRA PADRÃO PROGRAMA FINISA</b>						<b>1.326,10</b>
6.1.0.1.	COMP	003	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,88	375,57	BDI 1	460,45	1.326,10

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

01 de julho de 2020  
Data

Nome: Jeferson Müller  
Título: Engenheiro Civil  
CREA/CAUCREA RS 107.299  
ART/RRRT: 10586372