

Data Base: maio/20 Deso: N des. Município/Obra: Ibiruba - RS/Reperfilamento

Reperfilamento FINISA

BDI 1 22.60%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>REPERFILAMENTO</b>									
1.1			<b>BAIRRO PLANALTO</b>						<b>760.119,58</b>
1.1.1			<b>RUA PAULINA STREET</b>						<b>121.837,56</b>
1.1.1.1	SINAPI	99814	RECAPEAMENTO	M2	3.024,00	1,47	BDI 1	-	-
1.1.1.2	COMP	001	EXECUÇÃO DE SUPERFÍCIE COM LATO DE ALTA PRESSÃO AF 04/2019	M2	3.024,00	1,47	BDI 1	1,80	5.443,20
1.1.1.3	COMP	002	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO ASFALTICA RR-1C	M2	90,72	690,85	BDI 1	1,97	5.957,28
1.1.1.4	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA	M3	4.808,16	0,40	BDI 1	0,98	76.838,03
1.1.1.5	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L	TXKM	3.748,54	0,44	BDI 1	0,54	4.712,00
1.1.2			<b>REGULARIZAÇÃO DE DEFORMIDADES</b>						<b>26.862,84</b>
1.1.2.1	COMP	001	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO ASFALTICA 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 ASFALTICO, CAMADA DE	M3	27,22	690,85	BDI 1	1,97	23.054,80
1.1.2.3	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA	M3	1.442,45	0,40	BDI 1	0,98	1.413,60
1.1.2.4	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L	TXKM	1.124,56	0,44	BDI 1	0,54	607,26
2.1			<b>BAIRRO JARDIM</b>						<b>83.439,53</b>
2.1.1			<b>RUA REMOLDO BRAZ</b>						<b>83.439,53</b>
2.1.1.1	SINAPI	99814	RECAPEAMENTO	M2	2.071,00	1,47	BDI 1	-	-
2.1.1.2	COMP	001	EXECUÇÃO DE SUPERFÍCIE COM LATO DE ALTA PRESSÃO AF 04/2019	M2	2.071,00	1,47	BDI 1	1,80	3.727,80
2.1.1.3	COMP	002	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO ASFALTICA RR-1C	M2	62,13	690,85	BDI 1	1,97	4.079,87
2.1.1.4	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA	M3	3.292,89	0,40	BDI 1	0,98	52.822,87
2.1.1.5	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L	TXKM	2.567,21	0,44	BDI 1	0,54	3.227,03
2.1.2			<b>REGULARIZAÇÃO DE DEFORMIDADES</b>						<b>18.395,67</b>
2.1.2.1	COMP	001	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO ASFALTICA 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 ASFALTICO, CAMADA DE	M3	18,64	690,85	BDI 1	1,97	15.781,71
2.1.2.3	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA	M3	987,87	0,40	BDI 1	0,98	968,11
2.1.2.4	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L	TXKM	770,16	0,44	BDI 1	0,54	415,89
3.1			<b>BAIRRO CENTRO</b>						<b>280.076,42</b>
3.1.1			<b>RUA 3 DE OUTUBRO</b>						<b>89.669,83</b>
3.1.1.1	SINAPI	99814	RECAPEAMENTO	M2	2.225,75	1,47	BDI 1	-	-
3.1.1.2	COMP	001	EXECUÇÃO DE SUPERFÍCIE COM LATO DE ALTA PRESSÃO AF 04/2019	M2	2.225,75	1,47	BDI 1	1,80	69.901,97
3.1.1.3	COMP	002	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO ASFALTICA RR-1C	M2	66,77	690,85	BDI 1	1,97	4.000,35
3.1.1.4	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA	M3	3.538,94	0,40	BDI 1	0,98	1.384,73
3.1.1.5	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L	TXKM	2.759,04	0,44	BDI 1	0,54	56.552,85
3.1.2			<b>REGULARIZAÇÃO DE DEFORMIDADES</b>						<b>1.489,88</b>
3.1.2.1	COMP	001	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO ASFALTICA RR-1C	M2	667,73	1,61	BDI 1	1,97	1.489,88
3.1.2.2	COMP	002	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE	M3	20,03	690,85	BDI 1	1,97	19,767,86
3.1.2.3	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA	M3	1.061,68	0,40	BDI 1	0,98	3.135,43
3.1.2.4	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L	TXKM	827,72	0,44	BDI 1	0,54	16.965,01
3.2			<b>RUA BARÃO DO RIO BRANCO</b>						<b>1.040,45</b>
3.2.1			<b>RECAPEAMENTO</b>						<b>446,97</b>
3.2.1.1	SINAPI	99814	RECAPEAMENTO	M2	4.558,50	1,47	BDI 1	-	-
3.2.1.2	COMP	001	EXECUÇÃO DE SUPERFÍCIE COM LATO DE ALTA PRESSÃO AF 04/2019	M2	4.558,50	1,47	BDI 1	1,80	190.406,59
3.2.1.3	COMP	002	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO ASFALTICA RR-1C	M2	136,76	690,85	BDI 1	1,97	143.172,97
3.2.1.4	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA	M3	7.248,02	0,40	BDI 1	0,98	8.205,30
3.2.1.5	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L	TXKM	5.650,71	0,44	BDI 1	0,54	8.960,25
3.2.2			<b>REGULARIZAÇÃO DE DEFORMIDADES</b>						<b>115.832,88</b>
3.2.2.1	COMP	001	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO ASFALTICA RR-1C	M2	1.595,48	1,61	BDI 1	1,97	7.103,06
3.2.2.2	COMP	002	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE	M3	47,86	690,85	BDI 1	1,97	3.051,38
3.2.2.3	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA	M3	2.536,81	0,40	BDI 1	0,98	47.233,42
3.2.2.4	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L	TXKM	1.977,75	0,44	BDI 1	0,54	3.143,10
4.1			<b>BAIRRO DOURADOS</b>						<b>40.536,46</b>
4.1.1			<b>RUA DOURADOS</b>						<b>2.408,07</b>
4.1.1.1	SINAPI	99814	RECAPEAMENTO	M2	2.436,00	1,47	BDI 1	-	-
4.1.1.2	COMP	001	EXECUÇÃO DE SUPERFÍCIE COM LATO DE ALTA PRESSÃO AF 04/2019	M2	2.436,00	1,47	BDI 1	1,80	237.993,61
4.1.1.3	COMP	002	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO ASFALTICA RR-1C	M2	73,06	690,85	BDI 1	1,97	98.140,82
4.1.1.4	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA	M3	3.873,24	0,40	BDI 1	0,98	76.507,42
4.1.1.5	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L	TXKM	3.019,66	0,44	BDI 1	0,54	4.384,80
4.1.2			<b>REGULARIZAÇÃO DE DEFORMIDADES</b>						<b>4.798,92</b>
4.1.2.1	COMP	001	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO ASFALTICA RR-1C	M2	730,80	1,61	BDI 1	1,97	61.897,30
4.1.2.2	COMP	002	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE	M3	21,92	690,85	BDI 1	1,97	3.795,78
4.1.2.3	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA	M3	1.161,97	0,40	BDI 1	0,98	4.712,00



Data Base: maio/20  
Deso: N des.

Município/Obra:  
Ibirubá - RS/Reperfilamento

Reperfilamento FINISA BDI 1 22,60%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
4.1.2.4.	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L	TXKM	905,90	0,44	BDI 1	0,54	489,19
4.2.			RUA PROFESSORA ERICA KANITZ						139.452,79
4.2.1.	SINAPI	99814	RECAPAMENTO	M2	3.461,41	1,47	BDI 1	1,80	6.230,54
4.2.1.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO AF 04/2019	M2	3.461,41	1,61	BDI 1	1,97	6.818,96
4.2.1.2.	COMP	001	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	M3	103,84	690,85	BDI 1	846,98	87.990,40
4.2.1.3.	COMP	002	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE	M3XKM	5.503,64	0,80	BDI 1	0,98	5.393,57
4.2.1.4.	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L	TXKM	4.290,76	0,44	BDI 1	0,54	2.317,01
4.2.1.5.	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L	TXKM	4.290,76	0,44	BDI 1	0,54	2.317,01
4.2.2.	COMP	001	REGULARIZAÇÃO DE DEFORMIDADES	M2	1.038,42	1,61	BDI 1	1,97	2.045,69
4.2.2.1.	COMP	002	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	M3	31,15	690,85	BDI 1	846,98	26.303,43
4.2.2.2.	COMP	002	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE	M3XKM	1.651,09	0,80	BDI 1	0,98	1.618,07
4.2.2.3.	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L	TXKM	1.287,22	0,44	BDI 1	0,54	695,10
4.2.2.4.	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L	TXKM	1.287,22	0,44	BDI 1	0,54	695,10
5.			BARRIO UNIDA						55.837,28
5.1.			RUA DO WEISSHEIMER						43.530,08
5.1.1.			RECAPAMENTO	M2	1.386,00	1,47	BDI 1	1,80	2.494,80
5.1.1.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO AF 04/2019	M2	1.386,00	1,61	BDI 1	1,97	2.730,42
5.1.1.2.	COMP	001	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	M3	41,58	690,85	BDI 1	846,98	35.217,43
5.1.1.3.	COMP	002	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE	M3XKM	2.203,74	0,80	BDI 1	0,98	2.159,67
5.1.1.4.	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L	TXKM	1.718,08	0,44	BDI 1	0,54	927,76
5.1.1.5.	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L	TXKM	1.718,08	0,44	BDI 1	0,54	927,76
5.1.2.	COMP	001	REGULARIZAÇÃO DE DEFORMIDADES	M2	415,60	1,61	BDI 1	1,97	819,13
5.1.2.1.	COMP	002	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-1C	M3	12,47	690,85	BDI 1	846,98	10.561,84
5.1.2.2.	COMP	002	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE	M3XKM	661,12	0,80	BDI 1	0,98	647,90
5.1.2.3.	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L	TXKM	515,42	0,44	BDI 1	0,54	278,33
5.1.2.4.	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L	TXKM	515,42	0,44	BDI 1	0,54	278,33
6.1.			PLACA DE OBRA						1.326,10
6.1.0.1.	COMP	003	PLACA DE OBRA PADRÃO PROGRAMA FINISA	M2	2,89	375,57	BDI 1	460,45	1.326,10
6.1.0.1.	COMP	003	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,89	375,57	BDI 1	460,45	1.326,10

Responsável Técnico  
Eng. Nelson Luiz P. de Melo  
Responsável Técnico  
CREA/RS 034.459-D

Responsável Legal  
Mário Antônio Azeiteiro Júnior