



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	GESTOR		PROGRAMA FINISA	AÇÃO / MODALIDADE		OBJETO Reperfilamento Asfáltico					
PROPONENTE / TOMADOR Município de Ibirubá			MUNICÍPIO / UF Ibirubá/RS		LOCALIDADE / ENDEREÇO Ruas Diversas		APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reperfilamento - FINISA				
DATA BASE mai-20	DESON. Não	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE REPERFILAMENTO				BDI 1 22.60%	BDI 2 0.00%	BDI 3	BDI 4	BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
REPERFILAMENTO									1.070.743,97
1.			BAIRRO PLANALTO					-	243.607,39
1.1.			RUA MERITO					-	243.607,39
1.1.1.			RECAPEAMENTO					-	189.679,50
1.1.1.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	5.500,50	1,47	BDI 1	1,80	9.900,90
1.1.1.2.	COMP	001	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	5.500,50	1,61	BDI 1	1,97	10.835,99
1.1.1.3.	COMP	002	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE	M3	165,02	774,49	BDI 1	949,52	156.689,79
1.1.1.4.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA	M3XKM	8.745,80	0,80	BDI 1	0,98	8.570,88
1.1.1.5.	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L	TXKM	6.818,41	0,44	BDI 1	0,54	3.681,94
1.1.2.			REGULARIZAÇÃO DE DEFORMIDADES					-	53.927,89
1.1.2.1.	COMP	001	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	1.650,15	1,61	BDI 1	1,97	3.250,80
1.1.2.2.	COMP	002	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE	M3	49,50	774,49	BDI 1	949,52	47.001,24
1.1.2.3.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA	M3XKM	2.623,74	0,80	BDI 1	0,98	2.571,27
1.1.2.4.	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L	TXKM	2.045,52	0,44	BDI 1	0,54	1.104,58
2.			BAIRRO JARDIM					-	267.495,01
2.1.			RUA JACOB SCHWEIG FILHO					-	267.495,01
2.1.1.			RECAPEAMENTO					-	200.864,55
2.1.1.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	5.825,00	1,47	BDI 1	1,80	10.485,00
2.1.1.2.	COMP	001	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	5.825,00	1,61	BDI 1	1,97	11.475,25
2.1.1.3.	COMP	002	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE	M3	174,75	774,49	BDI 1	949,52	165.928,62
2.1.1.4.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA	M3XKM	9.261,75	0,80	BDI 1	0,98	9.076,52
2.1.1.5.	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L	TXKM	7.220,66	0,44	BDI 1	0,54	3.899,16
2.1.2.			REGULARIZAÇÃO DE DEFORMIDADES					-	66.630,46
2.1.2.1.	COMP	001	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	2.038,75	1,61	BDI 1	1,97	4.016,34
2.1.2.2.	COMP	002	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE	M3	61,16	774,49	BDI 1	949,52	58.072,64
2.1.2.3.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA	M3XKM	3.241,61	0,80	BDI 1	0,98	3.176,78
2.1.2.4.	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L	TXKM	2.527,23	0,44	BDI 1	0,54	1.364,70
3.			BAIRRO SÃO JACOB					-	307.176,54
3.1.			RUA DR. VASCONCELOS PINTO					-	128.548,70
3.1.1.			RECAPEAMENTO					-	100.092,19
3.1.1.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	2.902,50	1,47	BDI 1	1,80	5.224,50
3.1.1.2.	COMP	001	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	2.902,50	1,61	BDI 1	1,97	5.717,93
3.1.1.3.	COMP	002	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE	M3	87,08	774,49	BDI 1	949,52	82.684,20
3.1.1.4.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA	M3XKM	4.614,98	0,80	BDI 1	0,98	4.522,68
3.1.1.5.	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L	TXKM	3.597,93	0,44	BDI 1	0,54	1.942,88
3.1.2.			REGULARIZAÇÃO DE DEFORMIDADES					-	28.456,51
3.1.2.1.	COMP	001	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	870,75	1,61	BDI 1	1,97	1.715,38
3.1.2.2.	COMP	002	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE	M3	26,12	774,49	BDI 1	949,52	24.801,46
3.1.2.3.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA	M3XKM	1.384,49	0,80	BDI 1	0,98	1.356,80
3.1.2.4.	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L	TXKM	1.079,38	0,44	BDI 1	0,54	582,87
3.2.			RUA 25 DE JULHO					-	138.768,52
3.2.1.			RECAPEAMENTO					-	108.046,50
3.2.1.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	3.133,20	1,47	BDI 1	1,80	5.639,76
3.2.1.2.	COMP	001	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	3.133,20	1,61	BDI 1	1,97	6.172,40
3.2.1.3.	COMP	002	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE	M3	94,00	774,49	BDI 1	949,52	89.254,88
3.2.1.4.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA	M3XKM	4.981,79	0,80	BDI 1	0,98	4.882,15

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
3.2.1.5.	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L	TXKM	3.883,91	0,44	BDI 1	0,54	2.097,31
<b>3.2.2.</b>			<b>REGULARIZAÇÃO DE DEFORMIDADES</b>					-	<b>30.722,02</b>
3.2.2.1.	COMP	001	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	939,96	1,61	BDI 1	1,97	1.851,72
3.2.2.2.	COMP	002	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE	M3	28,20	774,49	BDI 1	949,52	26.776,46
3.2.2.3.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA	M3XKM	1.494,54	0,80	BDI 1	0,98	1.464,65
3.2.2.4.	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L	TXKM	1.165,17	0,44	BDI 1	0,54	629,19
<b>3.3.</b>			<b>RUA RICARDO KANITZ</b>					-	<b>39.859,32</b>
<b>3.3.1.</b>			<b>RECAPEAMENTO</b>					-	<b>31.034,87</b>
3.3.1.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	M2	900,00	1,47	BDI 1	1,80	1.620,00
3.3.1.2.	COMP	001	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	900,00	1,61	BDI 1	1,97	1.773,00
3.3.1.3.	COMP	002	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE	M3	27,00	774,49	BDI 1	949,52	25.637,04
3.3.1.4.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA	M3XKM	1.431,00	0,80	BDI 1	0,98	1.402,38
3.3.1.5.	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L	TXKM	1.115,64	0,44	BDI 1	0,54	602,45
<b>3.3.2.</b>			<b>REGULARIZAÇÃO DE DEFORMIDADES</b>					-	<b>8.824,45</b>
3.3.2.1.	COMP	001	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	270,00	1,61	BDI 1	1,97	531,90
3.3.2.2.	COMP	002	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE	M3	8,10	774,49	BDI 1	949,52	7.691,11
3.3.2.3.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA	M3XKM	429,30	0,80	BDI 1	0,98	420,71
3.3.2.4.	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L	TXKM	334,69	0,44	BDI 1	0,54	180,73
<b>4.</b>			<b>BAIRRO PROGRESSO</b>					-	<b>252.465,03</b>
<b>4.1.</b>			<b>RUA FIRMINO DE PAULA</b>					-	<b>252.465,03</b>
<b>4.1.1.</b>			<b>RECAPEAMENTO</b>					-	<b>196.576,14</b>
4.1.1.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	M2	5.700,50	1,47	BDI 1	1,80	10.260,90
4.1.1.2.	COMP	001	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	5.700,50	1,61	BDI 1	1,97	11.229,99
4.1.1.3.	COMP	002	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE	M3	171,02	774,49	BDI 1	949,52	162.386,91
4.1.1.4.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA	M3XKM	9.063,80	0,80	BDI 1	0,98	8.882,52
4.1.1.5.	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L	TXKM	7.066,33	0,44	BDI 1	0,54	3.815,82
<b>4.1.2.</b>			<b>REGULARIZAÇÃO DE DEFORMIDADES</b>					-	<b>55.888,89</b>
4.1.2.1.	COMP	001	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	1.710,15	1,61	BDI 1	1,97	3.369,00
4.1.2.2.	COMP	002	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE	M3	51,30	774,49	BDI 1	949,52	48.710,38
4.1.2.3.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA	M3XKM	2.719,14	0,80	BDI 1	0,98	2.664,76
4.1.2.4.	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L	TXKM	2.119,90	0,44	BDI 1	0,54	1.144,75

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

02 de julho de 2020

Data

Nome: Jeferson Müller  
 Título: Engenheiro Civil  
 CREA/CAU CREA RS 107.299  
 ART/RRT: 10586372