



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

I

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA FINISA	ACÇÃO / 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									857.443,09
1.			BAIRRO PLANALTO					-	133.931,11
1.1.			RUA PAULINA STREIT					-	133.931,11
1.1.1.			RECAPEAMENTO					-	104.277,14
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
1.1.2.			REGULARIZAÇÃO DE DEFORMIDADES					-	29.653,97
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
2.			BAIRRO JARDIM					-	91.721,68
2.1.			RUA REINOLDO BRAATZ					-	91.721,68
2.1.1.			RECAPEAMENTO					-	71.414,67
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
2.1.2.			REGULARIZAÇÃO DE DEFORMIDADES					-	20.307,01
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
3.			BAIRRO CENTRO					-	307.907,85
3.1.			RUA 3 DE OUTUBRO					-	98.570,31
3.1.1.			RECAPEAMENTO					-	76.748,57
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
3.1.2.			REGULARIZAÇÃO DE DEFORMIDADES					-	21.821,74
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
3.2.			RUA BARÃO DO RIO BRANCO					-	209.337,54
3.2.1.			RECAPEAMENTO					-	157.196,35
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
3.2.2.			REGULARIZAÇÃO DE DEFORMIDADES					-	52.141,19
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
4.			BAIRRO ODILA					-	261.176,79
4.1.			RUA DOURADOS					-	107.882,12
4.1.1.			RECAPEAMENTO					-	84.001,04
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
4.1.2.			REGULARIZAÇÃO DE DEFORMIDADES					-	23.881,08
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
4.2.			RUA PROFESSORA ÉRICA KANITZ					-	153.294,67
4.2.1.			RECAPEAMENTO					-	119.358,26
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
4.2.2.			REGULARIZAÇÃO DE DEFORMIDADES					-	33.936,41
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
5.			BAIRRO UNIDA					-	61.379,56
5.1.			RUA IDO WEISSHEIMER					-	61.379,56
5.1.1.			RECAPEAMENTO					-	47.793,69
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
5.1.2.			REGULARIZAÇÃO DE DEFORMIDADES					-	13.585,87
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
6.			PLACA DE OBRA					-	1.326,10
6.1.			PLACA DE OBRA PADRÃO PROGRAMA FINISA					-	1.326,10
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/CAU CREA RS 107.299

ART/RRRT: 10586372