



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO		GESTOR		PROGRAMA		AÇÃO / MODALIDADE		OBJETO				
Município de Ibirubá		Ibirubá/RS		Ruas Diversas		Reperfilamento		Reperfilamento Asfáltico				
PROPONENTE / TOMADOR				MUNICÍPIO / UF		LOCALIDADE / ENDEREÇO			APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
Município de Ibirubá				Ibirubá/RS		Ruas Diversas			Reperfilamento			
DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE					BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
jun-21	Não	Porto Alegre / RS	REPERFILAMENTO					22,60%	0,00%			

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
REPERFILAMENTO									465.747,34
1.			BAIRRO JARDIM						173.581,08
1.1.			RUA PORTO ALEGRE						63.180,23
1.1.1.			REPERFILAMENTO						47.280,32
1.1.1.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	990,00	1,54	BDI 1	1,89	1.871,10
1.1.1.2.	COMP	001	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	990,00	1,97	BDI 1	2,42	2.395,80
1.1.1.3.	COMP	002	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE	M3	29,70	1.092,38	BDI 1	1.339,26	39.776,02
1.1.1.4.	COMP	003	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA	M3XKM	1.980,10	1,09	BDI 1	1,34	2.653,33
1.1.1.5.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE	TXKM	1.216,81	0,39	BDI 1	0,48	584,07
1.1.2.			REGULARIZAÇÃO DE DEFORMIDADES						15.899,91
1.1.2.1.	COMP	001	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	346,50	1,97	BDI 1	2,42	838,53
1.1.2.2.	COMP	002	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE	M3	10,40	1.092,38	BDI 1	1.339,26	13.928,30
1.1.2.3.	COMP	003	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA	M3XKM	693,03	1,09	BDI 1	1,34	928,66
1.1.2.4.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE	TXKM	425,88	0,39	BDI 1	0,48	204,42
1.2.			RUA CRUZ ALTA						63.180,23
1.2.1.			REPERFILAMENTO						47.280,32
1.2.1.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	990,00	1,54	BDI 1	1,89	1.871,10
1.2.1.2.	COMP	001	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	990,00	1,97	BDI 1	2,42	2.395,80
1.2.1.3.	COMP	002	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE	M3	29,70	1.092,38	BDI 1	1.339,26	39.776,02
1.2.1.4.	COMP	003	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ DE MASSA ASFÁLTICA PARA	M3XKM	1.980,10	1,09	BDI 1	1,34	2.653,33
1.2.1.5.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE	TXKM	1.216,81	0,39	BDI 1	0,48	584,07
1.2.2.			REGULARIZAÇÃO DE DEFORMIDADES						15.899,91
1.2.2.1.	COMP	001	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	346,50	1,97	BDI 1	2,42	838,53
1.2.2.2.	COMP	002	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE	M3	10,40	1.092,38	BDI 1	1.339,26	13.928,30
1.2.2.3.	COMP	003	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ DE MASSA ASFÁLTICA PARA	M3XKM	693,03	1,09	BDI 1	1,34	928,66
1.2.2.4.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE	TXKM	425,88	0,39	BDI 1	0,48	204,42
1.3.			RUA CAMPO MOURÃO						47.220,62
1.3.1.			REPERFILAMENTO						35.340,83
1.3.1.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	740,00	1,54	BDI 1	1,89	1.398,60
1.3.1.2.	COMP	001	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	740,00	1,97	BDI 1	2,42	1.790,80
1.3.1.3.	COMP	002	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE	M3	22,20	1.092,38	BDI 1	1.339,26	29.731,57
1.3.1.4.	COMP	003	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ DE MASSA ASFÁLTICA PARA	M3XKM	1.480,07	1,09	BDI 1	1,34	1.983,29
1.3.1.5.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE	TXKM	909,53	0,39	BDI 1	0,48	436,57
1.3.2.			REGULARIZAÇÃO DE DEFORMIDADES						11.879,79
1.3.2.1.	COMP	001	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	259,00	1,97	BDI 1	2,42	626,78
1.3.2.2.	COMP	002	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE	M3	7,77	1.092,38	BDI 1	1.339,26	10.406,05
1.3.2.3.	COMP	003	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ DE MASSA ASFÁLTICA PARA	M3XKM	518,03	1,09	BDI 1	1,34	694,16
1.3.2.4.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE	TXKM	318,34	0,39	BDI 1	0,48	152,80
2.			BAIRRO ODILA						251.335,76
2.1.			RUA ALBINO BESKOW						25.334,32
2.1.1.			REPERFILAMENTO						18.959,14
2.1.1.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	396,90	1,54	BDI 1	1,89	750,14
2.1.1.2.	COMP	001	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	396,90	1,97	BDI 1	2,42	960,50
2.1.1.3.	COMP	002	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE	M3	11,91	1.092,38	BDI 1	1.339,26	15.950,59
2.1.1.4.	COMP	003	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ DE MASSA ASFÁLTICA PARA	M3XKM	793,84	1,09	BDI 1	1,34	1.063,75
2.1.1.5.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE	TXKM	487,83	0,39	BDI 1	0,48	234,16

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
2.1.2.			REGULARIZAÇÃO DE DEFORMIDADES					-	6.375,18
2.1.2.1.	COMP	001	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	138,92	1,97	BDI 1	2,42	336,19
2.1.2.2.	COMP	002	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE	M3	4,17	1.092,38	BDI 1	1.339,26	5.584,71
2.1.2.3.	COMP	003	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ DE MASSA ASFÁLTICA PARA	M3XKM	277,85	1,09	BDI 1	1,34	372,32
2.1.2.4.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE	TXKM	170,75	0,39	BDI 1	0,48	81,96
2.2.			RUA MAUÁ					-	46.589,21
2.2.1.			REPERFILAMENTO					-	34.863,26
2.2.1.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	730,00	1,54	BDI 1	1,89	1.379,70
2.2.1.2.	COMP	001	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	730,00	1,97	BDI 1	2,42	1.766,60
2.2.1.3.	COMP	002	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE	M3	21,90	1.092,38	BDI 1	1.339,26	29.329,79
2.2.1.4.	COMP	003	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ DE MASSA ASFÁLTICA PARA	M3XKM	1.460,07	1,09	BDI 1	1,34	1.956,49
2.2.1.5.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE	TXKM	897,24	0,39	BDI 1	0,48	430,68
2.2.2.			REGULARIZAÇÃO DE DEFORMIDADES					-	11.725,95
2.2.2.1.	COMP	001	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	255,50	1,97	BDI 1	2,42	618,31
2.2.2.2.	COMP	002	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE	M3	7,67	1.092,38	BDI 1	1.339,26	10.272,12
2.2.2.3.	COMP	003	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ DE MASSA ASFÁLTICA PARA	M3XKM	511,03	1,09	BDI 1	1,34	684,78
2.2.2.4.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE	TXKM	314,04	0,39	BDI 1	0,48	150,74
2.3.			RUA JOÃO THIESEN					-	179.412,23
2.3.1.			REPERFILAMENTO					-	134.278,04
2.3.1.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	2.811,50	1,54	BDI 1	1,89	5.313,74
2.3.1.2.	COMP	001	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	2.811,50	1,97	BDI 1	2,42	6.803,83
2.3.1.3.	COMP	002	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE	M3	84,35	1.092,38	BDI 1	1.339,26	112.966,58
2.3.1.4.	COMP	003	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ DE MASSA ASFÁLTICA PARA	M3XKM	5.623,28	1,09	BDI 1	1,34	7.535,20
2.3.1.5.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE	TXKM	3.455,61	0,39	BDI 1	0,48	1.658,69
2.3.2.			REGULARIZAÇÃO DE DEFORMIDADES					-	45.134,19
2.3.2.1.	COMP	001	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	984,03	1,97	BDI 1	2,42	2.381,35
2.3.2.2.	COMP	002	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE	M3	29,52	1.092,38	BDI 1	1.339,26	39.534,96
2.3.2.3.	COMP	003	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ DE MASSA ASFÁLTICA PARA	M3XKM	1.968,16	1,09	BDI 1	1,34	2.637,33
2.3.2.4.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE	TXKM	1.209,47	0,39	BDI 1	0,48	580,55
3.			BAIRRO PLANALTO					-	40.830,50
3.1.			RUA PAULINA STREIT					-	40.830,50
3.1.1.			REPERFILAMENTO					-	30.565,05
3.1.1.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	640,00	1,54	BDI 1	1,89	1.209,60
3.1.1.2.	COMP	001	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	640,00	1,97	BDI 1	2,42	1.548,80
3.1.1.3.	COMP	002	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE	M3	19,20	1.092,38	BDI 1	1.339,26	25.713,79
3.1.1.4.	COMP	003	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ DE MASSA ASFÁLTICA PARA	M3XKM	1.280,06	1,09	BDI 1	1,34	1.715,28
3.1.1.5.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE	TXKM	786,62	0,39	BDI 1	0,48	377,58
3.1.2.			REGULARIZAÇÃO DE DEFORMIDADES					-	10.265,45
3.1.2.1.	COMP	001	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	224,00	1,97	BDI 1	2,42	542,08
3.1.2.2.	COMP	002	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE	M3	6,72	1.092,38	BDI 1	1.339,26	8.999,83
3.1.2.3.	COMP	003	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ DE MASSA ASFÁLTICA PARA	M3XKM	448,02	1,08	BDI 1	1,32	591,39
3.1.2.4.	SINAPI	102331	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE	TXKM	275,32	0,39	BDI 1	0,48	132,15

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

23 de julho de 2021

Data

Nome: Jeferson Müller

Título: Engenheiro Civil

CREA/CAU CREA RS 107.299

ART/RRT: 11371253