



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO Recapçamento Asfáltico				
PROponente / Tomador Município de Ibirubá		MUNICÍPIO / UF Ibirubá/RS	LOCALIDADE / ENDEREÇO Avenida Francisco Emílio Trein	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Asfalto				
DATA BASE nov-18	DESON. Não	LOCALIDADE DO SINAPI Porto Alegre / RS	DESCRIÇÃO DO LOTE Recapçamento Asfáltico	BDI 1 22,60%	BDI 2 20,06%	BDI 3	BDI 4	BDI 5

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
Recapçamento Asfáltico									1.051.040,23
1.			AVENIDA FRANCISCO EMILIO TREIN - LADO PAR						611.150,10
1.1.			SERVIÇOS INICIAIS						19.352,06
1.1.1.	SINAPI	73806/1	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2	8.918,00	1,77	BDI 1	2,17	19.352,06
1.2.			REPERFILAGEM						262.258,30
1.2.1.	SINAPI	79480	ESCAVACAO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M	M3	88,00	2,26	BDI 1	2,77	243,76
1.2.2.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES	M3	88,00	82,11	BDI 1	100,67	8.858,96
1.2.3.	SINAPI	83356	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	1.320,00	0,81	BDI 1	0,99	1.306,80
1.2.4.	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	8.918,00	1,47	BDI 1	1,80	16.052,40
1.2.5.	COMP	01	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO	M3	267,54	703,22	BDI 1	862,15	230.659,61
1.2.6.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA	M3XKM	4.013,10	1,04	BDI 1	1,28	5.136,77
1.3.			CAPA DE ROLAMENTO						265.423,76
1.3.1.	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	8.918,00	1,47	BDI 1	1,80	16.052,40
1.3.2.	COMP	02	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO	M³	267,54	744,61	BDI 1	912,89	244.234,59
1.3.3.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA	M3XKM	4.013,10	1,04	BDI 1	1,28	5.136,77
1.4.			LOMBADA FÍSICA TIPO II (4 LOMBADAS)						8.056,00
1.4.1.	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	125,80	1,47	BDI 1	1,80	226,44
1.4.2.	COMP	02	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO	M³	8,40	744,61	BDI 1	912,89	7.668,28
1.4.3.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA	M3XKM	126,00	1,04	BDI 1	1,28	161,28
1.5.			REALINHAMENTO DE MEIO FIO						3.674,00
1.5.1.	COMP	03	REALINHAMENTO DE GUIA (MEIO FIO) CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	200,00	14,98	BDI 1	18,37	3.674,00
1.6.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA - CICLOFAIXA						45.117,50
1.6.1.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA	M2	460,60	26,34	BDI 1	32,29	14.872,77
1.6.2.	COTAÇÃO	01	TACHÃO BIDIRECIONAL AMARELO 250X150X50 MM	UNIDADE	881,00	28,00	BDI 1	34,33	30.244,73
1.7.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA - TRAVESSIA DE PEDESTRES						7.268,48
1.7.1.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA	M2	225,10	26,34	BDI 1	32,29	7.268,48
2.			AVENIDA FRANCISCO EMILIO TREIN - LADO ÍMPAR						439.890,13
2.1.			SERVIÇOS INICIAIS						13.410,60
2.1.1.	SINAPI	73806/1	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2	6.180,00	1,77	BDI 1	2,17	13.410,60
2.2.			REPERFILAGEM						184.699,23
2.2.1.	SINAPI	79480	ESCAVACAO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M	M3	86,00	2,26	BDI 1	2,77	238,22
2.2.2.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES	M3	86,00	82,11	BDI 1	100,67	8.657,62
2.2.3.	SINAPI	83356	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	1.290,00	0,81	BDI 1	0,99	1.277,10
2.2.4.	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	6.180,00	1,47	BDI 1	1,80	11.124,00
2.2.5.	COMP	01	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO	M³	185,40	703,22	BDI 1	862,15	159.842,61
2.2.6.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA	M3XKM	2.781,00	1,04	BDI 1	1,28	3.559,68
2.3.			CAPA DE ROLAMENTO						183.933,49
2.3.1.	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	6.180,00	1,47	BDI 1	1,80	11.124,00
2.3.2.	COMP	02	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO	M³	185,40	744,61	BDI 1	912,89	169.249,81
2.3.3.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA	M3XKM	2.781,00	1,04	BDI 1	1,28	3.559,68
2.4.			LOMBADA FÍSICA TIPO II						5.217,09
2.4.1.	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C	M2	81,40	1,47	BDI 1	1,80	146,52
2.4.2.	COMP	02	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO	M³	5,44	744,61	BDI 1	912,89	4.966,12
2.4.3.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA	M3XKM	81,60	1,04	BDI 1	1,28	104,45
2.5.			REALINHAMENTO DE MEIO FIO						5.511,00
2.5.1.	COMP	03	REALINHAMENTO DE GUIA (MEIO FIO) CONFECCIONADO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO	M	300,00	14,98	BDI 1	18,37	5.511,00

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (R\$)	Preço Total (R\$)
2.6.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA - CICLOFAIXA					-	44.108,00
2.6.1.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA	M2	450,60	26,34	BDI 1	32,29	14.549,87
2.6.2.	COTAÇÃO	01	TACHÃO BIDIRECIONAL AMARELO 250X150X50 MM	UNIDADE	861,00	28,00	BDI 1	34,33	29.558,13
2.7.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA - TRAVESSIA DE PEDESTRES					-	3.010,72
2.7.1.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA	M2	93,24	26,34	BDI 1	32,29	3.010,72

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
 07 de janeiro de 2019
 Data

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