

CLIENTE:	Município de Ibirubá - RS	BDI =	22,60%
OBRA:	Reperfilamento Asfáltico	Área m²	19.162,66
LOCAL:	Diversas Ruas Do Município	VALOR (R\$)	749.694,88

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)			Preço Total (R\$)
						Custo S/BDI	BDI R\$	Custo C/BDI	
<b>1</b>			<b>BAIRRO PLANALTO</b>						<b>117.100,81</b>
<b>1.1.</b>			<b>RUA PAULINA STREIT</b>						<b>117.100,81</b>
1.1.1.			RECAPEAMENTO						91.170,61
1.1.1.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	3.024,00	1,29	0,29	1,57	4.747,68
1.1.1.2.	COMP	1	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	3.024,00	1,41	0,32	1,72	5.201,28
1.1.1.3.	COMP	2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE	M3	90,72	677,68	153,16	830,83	75.372,90
1.1.1.4.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA	M3XKM	4.808,16	0,70	0,16	0,85	4.086,94
1.1.1.5.	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L	TXXM	3.748,54	0,39	0,09	0,47	1.761,81
1.1.2.			REGULARIZAÇÃO DE DEFORMIDADES						25.930,20
1.1.2.1.	COMP	1	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	907,20	1,41	0,32	1,72	1.560,38
1.1.2.2.	COMP	2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE	M3	27,22	677,68	153,16	830,83	22.615,19
1.1.2.3.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA	M3XKM	1.442,45	0,70	0,16	0,85	1.226,08
1.1.2.4.	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L	TXXM	1.124,56	0,39	0,09	0,47	528,54
<b>2</b>			<b>BAIRRO JARDIM</b>						<b>80.195,59</b>
<b>2.1.</b>			<b>RUA REINOLDO BRAATZ</b>						<b>80.195,59</b>
2.1.1.			RECAPEAMENTO						62.438,61
2.1.1.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	2.071,00	1,29	0,29	1,57	3.251,47
2.1.1.2.	COMP	1	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	2.071,00	1,41	0,32	1,72	3.562,12
2.1.1.3.	COMP	2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE	M3	62,13	677,68	153,16	830,83	51.619,47
2.1.1.4.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA	M3XKM	3.292,89	0,70	0,16	0,85	2.798,96
2.1.1.5.	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L	TXXM	2.567,21	0,39	0,09	0,47	1.206,59
2.1.2.			REGULARIZAÇÃO DE DEFORMIDADES						17.756,97
2.1.2.1.	COMP	1	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	621,30	1,41	0,32	1,72	1.068,64
2.1.2.2.	COMP	2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE	M3	18,64	677,68	153,16	830,83	15.486,67
2.1.2.3.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA	M3XKM	987,87	0,70	0,16	0,85	839,69
2.1.2.4.	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L	TXXM	770,16	0,39	0,09	0,47	361,98
<b>3</b>			<b>BAIRRO CENTRO</b>						<b>269.215,57</b>
<b>3.1.</b>			<b>RUA 3 DE OUTUBRO</b>						<b>86.183,56</b>
3.1.1.			RECAPEAMENTO						67.102,08
3.1.1.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	2.225,75	1,29	0,29	1,57	3.494,43
3.1.1.2.	COMP	1	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	2.225,75	1,41	0,32	1,72	3.828,29
3.1.1.3.	COMP	2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE	M3	66,77	677,68	153,16	830,83	55.474,52
3.1.1.4.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA	M3XKM	3.538,94	0,70	0,16	0,85	3.008,10
3.1.1.5.	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L	TXXM	2.759,04	0,39	0,09	0,47	1.296,75
3.1.2.			REGULARIZAÇÃO DE DEFORMIDADES						19.081,48
3.1.2.1.	COMP	1	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	667,73	1,41	0,32	1,72	1.148,50
3.1.2.2.	COMP	2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE	M3	20,03	677,68	153,16	830,83	16.641,52
3.1.2.3.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA	M3XKM	1.061,68	0,70	0,16	0,85	902,43
3.1.2.4.	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L	TXXM	827,72	0,39	0,09	0,47	389,03
<b>3.2.</b>			<b>RUA BARÃO DO RIO BRANCO</b>						<b>183.032,01</b>
3.2.1.			RECAPEAMENTO						137.438,43
3.2.1.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	4.558,50	1,29	0,29	1,57	7.156,85
3.2.1.2.	COMP	1	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	4.558,50	1,41	0,32	1,72	7.840,62
3.2.1.3.	COMP	2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE	M3	136,76	677,68	153,16	830,83	113.624,31
3.2.1.4.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA	M3XKM	7.248,02	0,70	0,16	0,85	6.160,82
3.2.1.5.	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L	TXXM	5.650,71	0,39	0,09	0,47	2.655,83
3.2.2.			REGULARIZAÇÃO DE DEFORMIDADES						45.593,58
3.2.2.1.	COMP	1	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	1.595,48	1,41	0,32	1,72	2.744,23
3.2.2.2.	COMP	2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE	M3	47,86	677,68	153,16	830,83	39.763,52
3.2.2.3.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA	M3XKM	2.536,81	0,70	0,16	0,85	2.156,29
3.2.2.4.	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L	TXXM	1.977,75	0,39	0,09	0,47	929,54
<b>4</b>			<b>BAIRRO ODILA</b>						<b>228.356,24</b>
<b>4.1.</b>			<b>RUA DOURADOS</b>						<b>94.325,21</b>
4.1.1.			RECAPEAMENTO						73.442,99
4.1.1.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	2.436,00	1,29	0,29	1,57	3.824,52
4.1.1.2.	COMP	1	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	2.436,00	1,41	0,32	1,72	4.189,92
4.1.1.3.	COMP	2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE	M3	73,08	677,68	153,16	830,83	60.717,06
4.1.1.4.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA	M3XKM	3.873,24	0,70	0,16	0,85	3.292,25
4.1.1.5.	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L	TXXM	3.019,66	0,39	0,09	0,47	1.419,24
4.1.2.			REGULARIZAÇÃO DE DEFORMIDADES						20.882,22
4.1.2.1.	COMP	1	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	730,80	1,41	0,32	1,72	1.256,98
4.1.2.2.	COMP	2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE	M3	21,92	677,68	153,16	830,83	18.211,79
4.1.2.3.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA	M3XKM	1.161,97	0,70	0,16	0,85	987,67
4.1.2.4.	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L	TXXM	905,90	0,39	0,09	0,47	425,77
<b>4.2.</b>			<b>RUA PROFESSORA ÉRICA KANITZ</b>						<b>134.031,03</b>
4.2.1.			RECAPEAMENTO						104.356,18
4.2.1.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	3.461,41	1,29	0,29	1,57	5.434,41
4.2.1.2.	COMP	1	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	3.461,41	1,41	0,32	1,72	5.953,63
4.2.1.3.	COMP	2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE	M3	103,84	677,68	153,16	830,83	86.273,39
4.2.1.4.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA	M3XKM	5.503,64	0,70	0,16	0,85	4.678,09
4.2.1.5.	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L	TXXM	4.290,76	0,39	0,09	0,47	2.016,66
4.2.2.			REGULARIZAÇÃO DE DEFORMIDADES						29.674,86
4.2.2.1.	COMP	1	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	1.038,42	1,41	0,32	1,72	1.786,08
4.2.2.2.	COMP	2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE	M3	31,15	677,68	153,16	830,83	25.880,35
4.2.2.3.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA	M3XKM	1.651,09	0,70	0,16	0,85	1.403,43




Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)			Preço Total (R\$)
						Custo S/BDI	BDI R\$	Custo C/BDI	
4.2.2.4.	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L	TXKM	1.287,22	0,39	0,09	0,47	604,99
5			<b>BAIRRO UNIDA</b>						<b>53.666,35</b>
5.1.			<b>RUA IDO WEISSHEIMER</b>						<b>53.666,35</b>
5.1.1.			<b>RECAPEAMENTO</b>						<b>41.786,53</b>
5.1.1.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.386,00	1,29	0,29	1,57	2.176,02
5.1.1.2.	COMP	1	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	1.386,00	1,41	0,32	1,72	2.383,92
5.1.1.3.	COMP	2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE	M3	41,58	677,68	153,16	830,83	34.545,91
5.1.1.4.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA	M3XKM	2.203,74	0,70	0,16	0,85	1.873,18
5.1.1.5.	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L	TXKM	1.718,08	0,39	0,09	0,47	807,50
5.1.2.			<b>REGULARIZAÇÃO DE DEFORMIDADES</b>						<b>11.879,83</b>
5.1.2.1.	COMP	1	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	415,80	1,41	0,32	1,72	715,18
5.1.2.2.	COMP	2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE	M3	12,47	677,68	153,16	830,83	10.360,45
5.1.2.3.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA	M3XKM	661,12	0,70	0,16	0,85	561,95
5.1.2.4.	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L	TXKM	515,42	0,39	0,09	0,47	242,25
6			<b>PLACA DE OBRA</b>						<b>1.160,32</b>
6.1.			<b>PLACA DE OBRA PADRÃO PROGRAMA FINISA</b>						<b>1.160,32</b>
6.1.1	COMP	3	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,88	328,62	74,27	402,89	1.160,32
<b>TOTAL GERAL (R\$)</b>									<b>749.694,88</b>

Vila Maria, 02 de Outubro de 2020.

Importa o Presente Orçamento no valor total de R\$ 749.694,88  
Setecentos e Quarenta e Nove Mil, Seiscentos e Noventa e Quatro Reais e Oitenta e Oito Centavos

Compreendendo:  
Total de Materiais R\$ 674.725,39  
Seiscentos e Setenta e Quatro Mil, Setecentos e Vinte e Cinco Reais e Trinta e Nove Centavos  
Total de Mão de Obra R\$ 74.969,49  
Setenta e Quatro Mil, Novecentos e Sessenta e Nove Reais e Quarenta e Nove Centavos

  
Rafael Brisotto  
Engenheiro Civil  
Responsável Técnico  
CREA/RS 217228

  
CONSTRUTORA CENTRO NORTE LTDA.  
Edgar J. Wolff  
Procurador  
CPF N° - 350.382.760-91