

CLIENTE: Município de Ibirubá - RS	BDI = 22,60%
OBRA: Repetimento Asfáltico	Área m² 23.961,70
LOCAL: Diversas Ruas Do Município	VALOR (R\$) 932.049,48

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>212.052,34</b>
<b>1.1</b>			<b>RUA MERITO</b>						<b>212.052,34</b>
<b>1.1.1</b>			<b>RECAPEAMENTO</b>						<b>165.101,19</b>
1.1.1.1	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	5.500,50	1,28	0,29	1,56	8.580,78
1.1.1.2	COMP	1	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	5.500,50	1,40	0,32	1,71	9.405,86
1.1.1.3	COMP	2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE	M3	165,02	675,35	152,63	827,97	136.631,61
1.1.1.4	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA	M3XKM	8.745,80	0,69	0,16	0,84	7.346,47
1.1.1.5	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L	TXKM	6.818,41	0,38	0,09	0,46	3.136,47
<b>1.1.2</b>			<b>REGULARIZAÇÃO DE DEFORMIDADES</b>						<b>46.951,15</b>
1.1.2.1	COMP	1	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	1.650,15	1,40	0,32	1,71	2.821,76
1.1.2.2	COMP	2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE	M3	49,50	675,35	152,63	827,97	40.984,52
1.1.2.3	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA	M3XKM	2.623,74	0,69	0,16	0,84	2.203,94
1.1.2.4	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L	TXKM	2.045,52	0,38	0,09	0,46	940,94
<b>2</b>			<b>BAIRRO JARDIM</b>						<b>232.847,28</b>
<b>2.1</b>			<b>RUA JACOB SCHWEIG FILHO</b>						<b>232.847,28</b>
<b>2.1.1</b>			<b>RECAPEAMENTO</b>						<b>174.836,89</b>
2.1.1.1	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	5.825,00	1,28	0,29	1,56	9.087,00
2.1.1.2	COMP	1	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	5.825,00	1,40	0,32	1,71	9.960,75
2.1.1.3	COMP	2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE	M3	174,75	675,35	152,63	827,97	144.687,76
2.1.1.4	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA	M3XKM	9.261,75	0,69	0,16	0,84	7.779,87
2.1.1.5	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L	TXKM	7.220,66	0,38	0,09	0,46	3.321,50
<b>2.1.2</b>			<b>REGULARIZAÇÃO DE DEFORMIDADES</b>						<b>58.010,39</b>
2.1.2.1	COMP	1	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	2.038,75	1,40	0,32	1,71	3.486,26
2.1.2.2	COMP	2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE	M3	61,16	675,35	152,63	827,97	50.638,65
2.1.2.3	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA	M3XKM	3.241,61	0,69	0,16	0,84	2.722,95
2.1.2.4	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L	TXKM	2.527,23	0,38	0,09	0,46	1.162,53
<b>3</b>			<b>BAIRRO SÃO JACOB</b>						<b>267.387,25</b>
<b>3.1</b>			<b>RUA DR. VASCONCELOS PINTO</b>						<b>111.897,48</b>
<b>3.1.1</b>			<b>RECAPEAMENTO</b>						<b>87.122,43</b>
3.1.1.1	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	2.902,50	1,28	0,29	1,56	4.527,90
3.1.1.2	COMP	1	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	2.902,50	1,40	0,32	1,71	4.963,28
3.1.1.3	COMP	2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE	M3	87,08	675,35	152,63	827,97	72.099,63
3.1.1.4	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA	M3XKM	4.614,98	0,69	0,16	0,84	3.876,58
3.1.1.5	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L	TXKM	3.597,93	0,38	0,09	0,46	1.655,05
<b>3.1.2</b>			<b>REGULARIZAÇÃO DE DEFORMIDADES</b>						<b>24.775,05</b>
3.1.2.1	COMP	1	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	870,75	1,40	0,32	1,71	1.488,98
3.1.2.2	COMP	2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE	M3	26,12	675,35	152,63	827,97	21.626,58
3.1.2.3	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA	M3XKM	1.384,49	0,69	0,16	0,84	1.162,97
3.1.2.4	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L	TXKM	1.079,38	0,38	0,09	0,46	496,51
<b>3.2</b>			<b>RUA 25 DE JULHO</b>						<b>120.793,52</b>
<b>3.2.1</b>			<b>RECAPEAMENTO</b>						<b>94.046,05</b>
3.2.1.1	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	3.133,20	1,28	0,29	1,56	4.887,79
3.2.1.2	COMP	1	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	3.133,20	1,40	0,32	1,71	5.357,77
3.2.1.3	COMP	2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE	M3	94,00	675,35	152,63	827,97	77.829,18
3.2.1.4	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA	M3XKM	4.981,79	0,69	0,16	0,84	4.184,70
3.2.1.5	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L	TXKM	3.883,91	0,38	0,09	0,46	1.786,60
<b>3.2.2</b>			<b>REGULARIZAÇÃO DE DEFORMIDADES</b>						<b>26.747,48</b>
3.2.2.1	COMP	1	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	939,96	1,40	0,32	1,71	1.607,33
3.2.2.2	COMP	2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE	M3	28,20	675,35	152,63	827,97	23.348,75
3.2.2.3	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA	M3XKM	1.494,54	0,69	0,16	0,84	1.255,41
3.2.2.4	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L	TXKM	1.165,17	0,38	0,09	0,46	535,98
<b>3.3</b>			<b>RUA RICARDO KANITZ</b>						<b>34.696,25</b>
<b>3.3.1</b>			<b>RECAPEAMENTO</b>						<b>27.013,42</b>
3.3.1.1	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	900,00	1,28	0,29	1,56	1.404,00
3.3.1.2	COMP	1	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	900,00	1,40	0,32	1,71	1.539,00
3.3.1.3	COMP	2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE	M3	27,00	675,35	152,63	827,97	22.355,19
3.3.1.4	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA	M3XKM	1.431,00	0,69	0,16	0,84	1.202,04
3.3.1.5	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L	TXKM	1.115,64	0,38	0,09	0,46	513,19
<b>3.3.2</b>			<b>REGULARIZAÇÃO DE DEFORMIDADES</b>						<b>7.682,83</b>
3.3.2.1	COMP	1	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	270,00	1,40	0,32	1,71	461,70
3.3.2.2	COMP	2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE	M3	8,10	675,35	152,63	827,97	6.706,56
3.3.2.3	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA	M3XKM	429,30	0,69	0,16	0,84	360,61
3.3.2.4	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L	TXKM	334,69	0,38	0,09	0,46	153,96

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Preço Unitário (R\$)			Preço Total (R\$)
						Custo S/BDI	BDI R\$	Custo C/BDI	
4			<b>BAIRRO PROGRESSO</b>						<b>219.762,62</b>
4.1.			<b>RUA FIRMINO DE PAULA</b>						<b>219.762,62</b>
4.1.1.			<b>RECAPEAMENTO</b>						<b>171.104,17</b>
4.1.1.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	5.700,50	1,28	0,29	1,56	8.892,78
4.1.1.2.	COMP	1	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	5.700,50	1,40	0,32	1,71	9.747,86
4.1.1.3.	COMP	2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE	M3	171,02	675,35	152,63	827,97	141.599,43
4.1.1.4.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA	M3XKM	9.063,80	0,69	0,16	0,84	7.613,59
4.1.1.5.	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L	TXXM	7.066,33	0,38	0,09	0,46	3.250,51
4.1.2.			<b>REGULARIZAÇÃO DE DEFORMIDADES</b>						<b>48.658,45</b>
4.1.2.1.	COMP	1	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	1.710,15	1,40	0,32	1,71	2.924,36
4.1.2.2.	COMP	2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE	M3	51,30	675,35	152,63	827,97	42.474,86
4.1.2.3.	SINAPI	95303	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA	M3XKM	2.719,14	0,69	0,16	0,84	2.284,08
4.1.2.4.	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L	TXXM	2.119,90	0,38	0,09	0,46	975,15
<b>TOTAL GERAL (R\$)</b>									<b>932.049,48</b>

Vila Maria, 28 de Agosto de 2020.

Importa o Presente Orçamento no valor total de R\$ 932.049,48

Novecentos e Trinta e Dois Mil e Quarenta e Nove Reais e Quarenta e Oito Centavos

Compreendendo:

**Total de Materiais** R\$ 838.844,53

Oitocentos e Trinta e Oito Mil, Oitocentos e Quarenta e Quatro Reais e Cinquenta e Três Centavos

**Total de Mão de Obra** R\$ 93.204,95

Noventa e Três Mil, Duzentos e Quatro Reais e Noventa e Cinco Centavos

*19/08/2020 Bruno N*  
Rafael Brisotto  
Engenheiro Civil  
Responsável Técnico  
CREA/RS 217228

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