

| | | | |
|----------|----------------------------------------------------|-------------|------------|
| CLIENTE: | Município de Ibirubá - RS | BDI = | 22,60% |
| OBRA: | Reperfilamento Asfáltico | Área m² | 4.244,20 |
| LOCAL: | Ruas Estrela, Giruá, Feliz, Butiá, e Carlos Soares | VALOR (R\$) | 175.348,81 |

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | | | | |
|-----------------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------------------|---------|-------------|-------------------|
| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Preço Unitário (R\$) | | | Preço Total (R\$) |
| | | | | | | Custo S/BDI | BDI R\$ | Custo C/BDI | |
| 1 | | | BAIRO FLORESTA | | | | | | 175.348,81 |
| 1.1 | | | RUA ESTRELA | | | | | | 28.472,98 |
| 1.1.1 | | | REPERFILAMENTO ASFÁLTICO | | | | | | 22.170,62 |
| 1.1.1.1 | SINAPI | 99814 | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 | M2 | 669,20 | 1,36 | 0,31 | 1,67 | 1.150,96 |
| 1.1.1.2 | COMP | 1 | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C | M2 | 669,20 | 1,45 | 0,33 | 1,78 | 1.226,78 |
| 1.1.1.3 | COMP | 2 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE | M3 | 20,68 | 722,52 | 163,29 | 885,81 | 18.318,55 |
| 1.1.1.4 | SINAPI | 95303 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA | M3XKM | 1.055,83 | 0,77 | 0,17 | 0,94 | 1.030,08 |
| 1.1.1.5 | SINAPI | 93176 | TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L | TXKM | 854,33 | 0,43 | 0,10 | 0,52 | 444,25 |
| 1.1.2 | | | REGULARIZAÇÃO DE DEFORMIDADES | | | | | | 6.302,36 |
| 1.1.2.1 | COMP | 1 | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C | M2 | 206,76 | 1,45 | 0,33 | 1,78 | 368,03 |
| 1.1.2.2 | COMP | 2 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE | M3 | 6,20 | 722,52 | 163,29 | 885,81 | 5.492,02 |
| 1.1.2.3 | SINAPI | 95303 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA | M3XKM | 328,75 | 0,77 | 0,17 | 0,94 | 309,03 |
| 1.1.2.4 | SINAPI | 93176 | TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L | TXKM | 256,30 | 0,43 | 0,10 | 0,52 | 133,28 |
| 1.2 | | | RUA GIRUÁ | | | | | | 41.161,83 |
| 1.2.1 | | | REPERFILAMENTO ASFÁLTICO | | | | | | 32.044,82 |
| 1.2.1.1 | SINAPI | 99814 | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 | M2 | 995,20 | 1,36 | 0,31 | 1,67 | 1.663,65 |
| 1.2.1.2 | COMP | 1 | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C | M2 | 995,20 | 1,45 | 0,33 | 1,78 | 1.773,24 |
| 1.2.1.3 | COMP | 2 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE | M3 | 29,89 | 722,52 | 163,29 | 885,81 | 26.476,86 |
| 1.2.1.4 | SINAPI | 95303 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA | M3XKM | 1.583,96 | 0,77 | 0,17 | 0,94 | 1.488,92 |
| 1.2.1.5 | SINAPI | 93176 | TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L | TXKM | 1.234,89 | 0,43 | 0,10 | 0,52 | 642,14 |
| 1.2.2 | | | REGULARIZAÇÃO DE DEFORMIDADES | | | | | | 9.117,01 |
| 1.2.2.1 | COMP | 1 | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C | M2 | 298,86 | 1,45 | 0,33 | 1,78 | 531,97 |
| 1.2.2.2 | COMP | 2 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE | M3 | 8,97 | 722,52 | 163,29 | 885,81 | 7.945,72 |
| 1.2.2.3 | SINAPI | 95303 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA | M3XKM | 475,19 | 0,77 | 0,17 | 0,94 | 446,68 |
| 1.2.2.4 | SINAPI | 93176 | TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L | TXKM | 370,47 | 0,43 | 0,10 | 0,52 | 192,64 |
| 1.3 | | | RUA FELIZ | | | | | | 63.110,69 |
| 1.3.1 | | | REPERFILAMENTO ASFÁLTICO | | | | | | 49.134,72 |
| 1.3.1.1 | SINAPI | 99814 | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 | M2 | 1.527,60 | 1,36 | 0,31 | 1,67 | 2.551,09 |
| 1.3.1.2 | COMP | 1 | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C | M2 | 1.527,60 | 1,45 | 0,33 | 1,78 | 2.719,13 |
| 1.3.1.3 | COMP | 2 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE | M3 | 45,83 | 722,52 | 163,29 | 885,81 | 40.596,67 |
| 1.3.1.4 | SINAPI | 95303 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA | M3XKM | 2.426,88 | 0,77 | 0,17 | 0,94 | 2.283,15 |
| 1.3.1.5 | SINAPI | 93176 | TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L | TXKM | 1.895,61 | 0,43 | 0,10 | 0,52 | 984,68 |
| 1.3.2 | | | REGULARIZAÇÃO DE DEFORMIDADES | | | | | | 13.975,98 |
| 1.3.2.1 | COMP | 1 | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C | M2 | 458,28 | 1,45 | 0,33 | 1,78 | 815,74 |
| 1.3.2.2 | COMP | 2 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE | M3 | 13,75 | 722,52 | 163,29 | 885,81 | 12.179,89 |
| 1.3.2.3 | SINAPI | 95303 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA | M3XKM | 728,67 | 0,77 | 0,17 | 0,94 | 684,95 |
| 1.3.2.4 | SINAPI | 93176 | TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L | TXKM | 568,08 | 0,43 | 0,10 | 0,52 | 295,40 |
| 1.4 | | | RUA BUTIÁ | | | | | | 32.857,32 |
| 1.4.1 | | | REPERFILAMENTO ASFÁLTICO | | | | | | 25.579,95 |
| 1.4.1.1 | SINAPI | 99814 | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 | M2 | 795,20 | 1,36 | 0,31 | 1,67 | 1.327,98 |
| 1.4.1.2 | COMP | 1 | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C | M2 | 795,20 | 1,45 | 0,33 | 1,78 | 1.415,46 |
| 1.4.1.3 | COMP | 2 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE | M3 | 23,86 | 722,52 | 163,29 | 885,81 | 21.135,43 |
| 1.4.1.4 | SINAPI | 95303 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA | M3XKM | 1.264,37 | 0,77 | 0,17 | 0,94 | 1.188,51 |
| 1.4.1.5 | SINAPI | 93176 | TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L | TXKM | 985,73 | 0,43 | 0,10 | 0,52 | 512,58 |
| 1.4.2 | | | REGULARIZAÇÃO DE DEFORMIDADES | | | | | | 7.277,36 |
| 1.4.2.1 | COMP | 1 | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C | M2 | 238,56 | 1,45 | 0,33 | 1,78 | 424,64 |
| 1.4.2.2 | COMP | 2 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE | M3 | 7,16 | 722,52 | 163,29 | 885,81 | 6.342,40 |
| 1.4.2.3 | SINAPI | 95303 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA | M3XKM | 379,31 | 0,77 | 0,17 | 0,94 | 356,55 |
| 1.4.2.4 | SINAPI | 93176 | TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L | TXKM | 295,72 | 0,43 | 0,10 | 0,52 | 153,77 |
| 1.5 | | | RUA CARLOS SOARES | | | | | | 9.745,98 |
| 1.5.1 | | | REPERFILAMENTO ASFÁLTICO | | | | | | 7.590,59 |
| 1.5.1.1 | SINAPI | 99814 | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019 | M2 | 236,00 | 1,36 | 0,31 | 1,67 | 394,12 |
| 1.5.1.2 | COMP | 1 | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C | M2 | 236,00 | 1,45 | 0,33 | 1,78 | 420,08 |
| 1.5.1.3 | COMP | 2 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE | M3 | 7,08 | 722,52 | 163,29 | 885,81 | 6.271,53 |
| 1.5.1.4 | SINAPI | 95303 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA | M3XKM | 375,24 | 0,77 | 0,17 | 0,94 | 352,73 |
| 1.5.1.5 | SINAPI | 93176 | TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L | TXKM | 292,55 | 0,43 | 0,10 | 0,52 | 152,13 |


[Handwritten signatures and initials in blue ink]


| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Preço Unitário (R\$) | | | Preço Total (R\$) |
|-------------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------|---------|------------|----------------------|---------|-------------|-------------------|
| | | | | | | Custo S/BDI | BDI R\$ | Custo C/BDI | |
| 1.5.2 | | | REGULARIZAÇÃO DE DEFORMIDADES | | | | | | 2.155,39 |
| 1.5.2.1 | COMP | 1 | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C | M2 | 70,80 | 1,45 | 0,33 | 1,78 | 126,02 |
| 1.2.2.2 | COMP | 2 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE | M3 | 2,12 | 722,52 | 163,29 | 885,81 | 1.877,92 |
| 1.2.2.3 | SINAPI | 95303 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFÁLTICA PARA | M3XKM | 112,57 | 0,77 | 0,17 | 0,94 | 105,82 |
| 1.2.2.4 | SINAPI | 93176 | TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L | TXKM | 87,76 | 0,43 | 0,10 | 0,52 | 45,64 |
| TOTAL GERAL (R\$) | | | | | | | | | 175.348,81 |

Vila Maria, 29 de Outubro de 2020.

Importa o Presente Orçamento no valor total de R\$ 175.348,81
Cento e Setenta e Cinco Mil, Trezentos e Quarenta e Oito Reais e Oitenta e Um Centavos

Compreendendo:
Total de Materiais R\$ 157.813,93
Cento e Cinquenta e Sete Mil, Oitocentos e Treze Reais e Noventa e Três Centavos
Total de Mão de Obra R\$ 17.534,88
Dezessete Mil, Quinhentos e Trinta e Quatro Reais e Oitenta e Oito Centavos


Rafael Brisotto
Engenheiro Civil
Responsável Técnico
CREA/RS 217228


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