



Município de Ijuí

**Obra**  
**RUA ENG LADISLAU BOLEMAN**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2024 - Rio Grande**  
**do Sul**  
**SICRO3 - 01/2024 - Rio Grande**  
**do Sul**

**B.D.I.**  
**20,33%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado:**  
**Horista: 112,88%**  
**Mensalista: 69,79%**

**Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra**

| Item       | Código    | Banco   | Descrição  | Und      | Quant.  | Valor Unit | Valor Unit com BDI |          |          | Total    |           |                   | Peso (%)       |
|------------|-----------|---------|--|----------|---------|------------|--------------------|----------|----------|----------|-----------|-------------------|----------------|
|            |           |         |  |          |         |            | M. O.              | MAT.     | Total    | M. O.    | MAT.      | Total             |                |
| <b>1</b>   |           |         | <b>TRECHO 01</b>   |          |         |            |                    |          |          |          |           | <b>5.403,76</b>   | <b>0,80 %</b>  |
| <b>1.1</b> |           |         | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>   |          |         |            |                    |          |          |          |           | <b>5.403,76</b>   | <b>0,80 %</b>  |
| 1.1.1      | ADM       | Próprio | ADMINISTRAÇÃO LOCAL  | m²       | 3255,28 | 1,38       | 1,56               | 0,10     | 1,66     | 5.078,23 | 325,53    | 5.403,76          | 0,80 %         |
| <b>2</b>   |           |         | <b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>  |          |         |            |                    |          |          |          |           | <b>351.330,36</b> | <b>52,18 %</b> |
| 2.1        | 99064     | SINAPI  | LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018  | M        | 232,52  | 0,56       | 0,56               | 0,11     | 0,67     | 130,21   | 25,57     | 155,78            | 0,02 %         |
| 2.2        | 96402-C   | Próprio | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C). Ref. SINAPI 96402  | m²       | 3255,28 | 1,07       | 0,45               | 0,83     | 1,28     | 1.464,87 | 2.701,88  | 4.166,75          | 0,62 %         |
| 2.3        | 102330    | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020                         | TXK<br>M | 46,38   | 1,46       | 0,12               | 1,63     | 1,75     | 5,56     | 75,60     | 81,16             | 0,01 %         |
| 2.4        | RR-2C     | Próprio | EMULSÃO ALFÁLTICA RR-2C (ACRESCIDO DE ICMS).MAR/2024   | Kg       | 1545,88 | 3,59       | 0,00               | 4,12     | 4,12     | 0,00     | 6.369,02  | 6.369,02          | 0,95 %         |
| 2.5        | 102331    | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXK<br>M | 224,15  | 0,57       | 0,04               | 0,64     | 0,68     | 8,96     | 143,46    | 152,42            | 0,02 %         |
| 2.6        | 4011463-C | Próprio | CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS. REFERÊNCIA SICRO  | t        | 329,79  | 186,50     | 3,12               | 221,29   | 224,41   | 1.028,94 | 72.979,23 | 74.008,17         | 10,99 %        |
| 2.7        | 95878     | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020  | TXK<br>M | 6793,61 | 1,70       | 0,21               | 1,83     | 2,04     | 1.426,65 | 12.432,31 | 13.858,96         | 2,06 %         |
| 2.8        | CAP 50/70 | Próprio | CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (ACRESCIDO DE ICMS). MAR/2024  | T        | 18,96   | 4.272,21   | 0,00               | 4.913,04 | 4.913,04 | 0,00     | 93.151,23 | 93.151,23         | 13,83 %        |
| 2.9        | 102330    | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020                         | TXK<br>M | 568,88  | 1,46       | 0,12               | 1,63     | 1,75     | 68,26    | 927,28    | 995,54            | 0,15 %         |
| 2.10       | 102331    | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXK<br>M | 7016,22 | 0,57       | 0,04               | 0,64     | 0,68     | 280,64   | 4.490,38  | 4.771,02          | 0,71 %         |
| 2.11       | 96402-C   | Próprio | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C). Ref. SINAPI 96402  | m²       | 3295,77 | 1,07       | 0,45               | 0,83     | 1,28     | 1.483,09 | 2.735,49  | 4.218,58          | 0,63 %         |
| 2.12       | 102330    | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020                         | TXK<br>M | 44,49   | 1,46       | 0,12               | 1,63     | 1,75     | 5,33     | 72,52     | 77,85             | 0,01 %         |

Município de Ijuí - Pode Executivo  
CNPJ: 90.738.196/0001-09

|            |           |         |  |       |         |          |       |          |          |           |           |                   |                |
|------------|-----------|---------|--|-------|---------|----------|-------|----------|----------|-----------|-----------|-------------------|----------------|
| 2.13       | RR-2C     | Próprio | EMULSÃO ALFÁLTICA RR-2C (ACRESCIDO DE ICMS).MAR/2024   | Kg    | 1545,88 | 3,59     | 0,00  | 4,12     | 4,12     | 0,00      | 6.369,02  | 6.369,02          | 0,95 %         |
| 2.14       | 102331    | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020       | TXK M | 215,05  | 0,57     | 0,04  | 0,64     | 0,68     | 8,60      | 137,63    | 146,23            | 0,02 %         |
| 2.15       | 4011463-C | Próprio | CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS. REFERÊNCIA SICRO  | t     | 252,13  | 186,50   | 3,12  | 221,29   | 224,41   | 786,64    | 55.793,85 | 56.580,49         | 8,40 %         |
| 2.17       | 95878     | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020  | TXK M | 5193,8  | 1,70     | 0,21  | 1,83     | 2,04     | 1.090,69  | 9.504,66  | 10.595,35         | 1,57 %         |
| 2.17       | CAP 50/70 | Próprio | CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (ACRESCIDO DE ICMS). MAR/2024  | T     | 13,87   | 4.272,21 | 0,00  | 4.913,04 | 4.913,04 | 0,00      | 68.143,86 | 68.143,86         | 10,12 %        |
| 2.18       | 102330    | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020                               | TXK M | 416,01  | 1,46     | 0,12  | 1,63     | 1,75     | 49,92     | 678,09    | 728,01            | 0,11 %         |
| 2.19       | 102331    | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020       | TXK M | 5130,77 | 0,57     | 0,04  | 0,64     | 0,68     | 205,23    | 3.283,69  | 3.488,92          | 0,52 %         |
| 2.20       | 94263     | SINAPI  | GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016  | M     | 80      | 33,99    | 15,47 | 25,43    | 40,90    | 1.237,60  | 2.034,40  | 3.272,00          | 0,49 %         |
| <b>3</b>   |           |         | <b>SINALIZAÇÃO</b>   |       |         |          |       |          |          |           |           | <b>3.062,28</b>   | <b>0,45 %</b>  |
| 3.1        | MF        | Próprio | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA.   | M     | 465,04  | 2,62     | 1,24  | 1,91     | 3,15     | 576,64    | 888,23    | 1.464,87          | 0,22 %         |
| 3.2        | 102512    | SINAPI  | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 | M     | 232,52  | 5,71     | 2,54  | 4,33     | 6,87     | 590,60    | 1.006,81  | 1.597,41          | 0,24 %         |
| <b>4</b>   |           |         | <b>LIMPEZA</b>   |       |         |          |       |          |          |           |           | <b>18.652,75</b>  | <b>2,77 %</b>  |
| 4.1        | 98524     | SINAPI  | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018   | m²    | 3255,28 | 4,77     | 4,27  | 1,46     | 5,73     | 13.900,04 | 4.752,71  | 18.652,75         | 2,77 %         |
| <b>5</b>   |           |         | <b>TRECHO 02</b>   |       |         |          |       |          |          |           |           | <b>2.136,63</b>   | <b>0,32 %</b>  |
| <b>5.1</b> |           |         | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>   |       |         |          |       |          |          |           |           | <b>2.136,63</b>   | <b>0,32 %</b>  |
| 5.1.1      | ADM       | Próprio | ADMINISTRAÇÃO LOCAL  | m²    | 1287,13 | 1,38     | 1,56  | 0,10     | 1,66     | 2.007,92  | 128,71    | 2.136,63          | 0,32 %         |
| <b>6</b>   |           |         | <b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>  |       |         |          |       |          |          |           |           | <b>130.015,45</b> | <b>19,31 %</b> |
| 6.1        | 99064     | SINAPI  | LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018  | M     | 109,37  | 0,56     | 0,56  | 0,11     | 0,67     | 61,24     | 12,03     | 73,27             | 0,01 %         |
| 6.2        | 96402-C   | Próprio | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C). Ref. SINAPI 96402  | m²    | 1287,13 | 1,07     | 0,45  | 0,83     | 1,28     | 579,20    | 1.068,32  | 1.647,52          | 0,24 %         |
| 6.4        | 102330    | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020                               | TXK M | 17,38   | 1,46     | 0,12  | 1,63     | 1,75     | 2,08      | 28,33     | 30,41             | 0,00 %         |
| 6.4        | RR-2C     | Próprio | EMULSÃO ALFÁLTICA RR-2C (ACRESCIDO DE ICMS).MAR/2024   | Kg    | 579,21  | 3,59     | 0,00  | 4,12     | 4,12     | 0,00      | 2.386,34  | 2.386,34          | 0,35 %         |

Município de Ijuí - Póde Executivo  
CNPJ: 90.738.196/0001-09

|          |           |         |  |       |         |          |       |          |          |        |           |                 |               |
|----------|-----------|---------|--|-------|---------|----------|-------|----------|----------|--------|-----------|-----------------|---------------|
| 6.5      | 102331    | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXK M | 83,99   | 0,57     | 0,04  | 0,64     | 0,68     | 3,35   | 53,76     | 57,11           | 0,01 %        |
| 6.6      | 4011463-C | Próprio | CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS. REFERÊNCIA SICRO  | t     | 123,56  | 186,50   | 3,12  | 221,29   | 224,41   | 385,50 | 27.342,59 | 27.728,09       | 4,12 %        |
| 6.8      | 95878     | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020  | TXK M | 2545,43 | 1,70     | 0,21  | 1,83     | 2,04     | 534,54 | 4.658,13  | 5.192,67        | 0,77 %        |
| 6.8      | CAP 50/70 | Próprio | CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (ACRESCIDO DE ICMS). MAR/2024  | T     | 7,1     | 4.272,21 | 0,00  | 4.913,04 | 4.913,04 | 0,00   | 34.882,58 | 34.882,58       | 5,18 %        |
| 6.9      | 102330    | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020                         | TXK M | 213,15  | 1,46     | 0,12  | 1,63     | 1,75     | 25,57  | 347,44    | 373,01          | 0,06 %        |
| 6.10     | 102331    | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXK M | 2628,84 | 0,57     | 0,04  | 0,64     | 0,68     | 105,15 | 1.682,46  | 1.787,61        | 0,27 %        |
| 6.11     | 96402-C   | Próprio | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C). Ref. SINAPI 96402  | m²    | 1221,51 | 1,07     | 0,45  | 0,83     | 1,28     | 549,67 | 1.013,86  | 1.563,53        | 0,23 %        |
| 6.13     | 102330    | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020                         | TXK M | 16,49   | 1,46     | 0,12  | 1,63     | 1,75     | 1,97   | 26,88     | 28,85           | 0,00 %        |
| 6.13     | RR-2C     | Próprio | EMULSÃO ALFÁLTICA RR-2C (ACRESCIDO DE ICMS).MAR/2024   | Kg    | 549,68  | 3,59     | 0,00  | 4,12     | 4,12     | 0,00   | 2.264,68  | 2.264,68        | 0,34 %        |
| 6.14     | 102331    | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXK M | 79,7    | 0,57     | 0,04  | 0,64     | 0,68     | 3,18   | 51,01     | 54,19           | 0,01 %        |
| 6.15     | 4011463-C | Próprio | CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS. REFERÊNCIA SICRO  | t     | 93,45   | 186,50   | 3,12  | 221,29   | 224,41   | 291,56 | 20.679,55 | 20.971,11       | 3,11 %        |
| 6.16     | 95878     | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020  | TXK M | 1924,98 | 1,70     | 0,21  | 1,83     | 2,04     | 404,24 | 3.522,71  | 3.926,95        | 0,58 %        |
| 6.17     | CAP 50/70 | Próprio | CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (ACRESCIDO DE ICMS). MAR/2024  | T     | 5,14    | 4.272,21 | 0,00  | 4.913,04 | 4.913,04 | 0,00   | 25.253,02 | 25.253,02       | 3,75 %        |
| 6.18     | 102330    | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020                         | TXK M | 154,19  | 1,46     | 0,12  | 1,63     | 1,75     | 18,50  | 251,33    | 269,83          | 0,04 %        |
| 6.19     | 102331    | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXK M | 1901,62 | 0,57     | 0,04  | 0,64     | 0,68     | 76,06  | 1.217,04  | 1.293,10        | 0,19 %        |
| 6.20     | 94966     | SINAPI  | CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                                  | m³    | 0,3     | 533,05   | 96,20 | 545,21   | 641,41   | 28,86  | 163,56    | 192,42          | 0,03 %        |
| 6.21     | 00006111  | SINAPI  | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)  | H     | 2       | 16,28    | 19,58 | 0,00     | 19,58    | 39,16  | 0,00      | 39,16           | 0,01 %        |
| <b>7</b> |           |         | <b>SINALIZAÇÃO</b>   |       |         |          |       |          |          |        |           | <b>1.440,40</b> | <b>0,21 %</b> |
| 7.1      | MF        | Próprio | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA.   | M     | 218,74  | 2,62     | 1,24  | 1,91     | 3,15     | 271,23 | 417,80    | 689,03          | 0,10 %        |

Município de Ijuí - Pode Executivo  
CNPJ: 90.738.196/0001-09

|       |           |         |  |          |         |          |      |          |          |          |           |                   |                |
|-------|-----------|---------|--|----------|---------|----------|------|----------|----------|----------|-----------|-------------------|----------------|
| 7.2   | 102512    | SINAPI  | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 | M        | 109,37  | 5,71     | 2,54 | 4,33     | 6,87     | 277,79   | 473,58    | 751,37            | 0,11 %         |
| 8     |           |         | <b>LIMPEZA</b>   |          |         |          |      |          |          |          |           | <b>7.375,25</b>   | <b>1,10 %</b>  |
| 8.1   | 98524     | SINAPI  | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018   | m²       | 1287,13 | 4,77     | 4,27 | 1,46     | 5,73     | 5.496,04 | 1.879,21  | 7.375,25          | 1,10 %         |
| 9     |           |         | <b>TRECHO 03</b>   |          |         |          |      |          |          |          |           | <b>10.277,11</b>  | <b>1,53 %</b>  |
| 9.1   |           |         | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>   |          |         |          |      |          |          |          |           | <b>10.277,11</b>  | <b>1,53 %</b>  |
| 9.1.1 | ADM       | Próprio | ADMINISTRAÇÃO LOCAL  | m²       | 1390,68 | 1,38     | 1,56 | 0,10     | 1,66     | 2.169,46 | 139,06    | 2.308,52          | 0,34 %         |
| 9.1.2 | 98524     | SINAPI  | LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018   | m²       | 1390,68 | 4,77     | 4,27 | 1,46     | 5,73     | 5.938,20 | 2.030,39  | 7.968,59          | 1,18 %         |
| 10    |           |         | <b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>  |          |         |          |      |          |          |          |           | <b>140.575,10</b> | <b>20,88 %</b> |
| 10.1  | 99064     | SINAPI  | LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018  | M        | 105,89  | 0,56     | 0,56 | 0,11     | 0,67     | 59,29    | 11,65     | 70,94             | 0,01 %         |
| 10.2  | 96402-C   | Próprio | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C). Ref. SINAPI 96402  | m²       | 1390,68 | 1,07     | 0,45 | 0,83     | 1,28     | 625,80   | 1.154,27  | 1.780,07          | 0,26 %         |
| 10.3  | 102330    | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020                               | TXK<br>M | 18,77   | 1,46     | 0,12 | 1,63     | 1,75     | 2,25     | 30,59     | 32,84             | 0,00 %         |
| 10.4  | RR-2C     | Próprio | EMULSÃO ALFÁLTICA RR-2C (ACRESCIDO DE ICMS).MAR/2024   | Kg       | 625,81  | 3,59     | 0,00 | 4,12     | 4,12     | 0,00     | 2.578,33  | 2.578,33          | 0,38 %         |
| 10.5  | 102331    | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020       | TXK<br>M | 90,74   | 0,57     | 0,04 | 0,64     | 0,68     | 3,62     | 58,08     | 61,70             | 0,01 %         |
| 10.6  | 4011463-C | Próprio | CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS. REFERÊNCIA SICRO  | t        | 133,51  | 186,50   | 3,12 | 221,29   | 224,41   | 416,55   | 29.544,42 | 29.960,97         | 4,45 %         |
| 10.7  | 95878     | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020  | TXK<br>M | 2750,21 | 1,70     | 0,21 | 1,83     | 2,04     | 577,54   | 5.032,88  | 5.610,42          | 0,83 %         |
| 10.8  | CAP 50/70 | Próprio | CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (ACRESCIDO DE ICMS). MAR/2024  | T        | 7,68    | 4.272,21 | 0,00 | 4.913,04 | 4.913,04 | 0,00     | 37.732,14 | 37.732,14         | 5,60 %         |
| 10.9  | 102330    | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020                               | TXK<br>M | 230,3   | 1,46     | 0,12 | 1,63     | 1,75     | 27,63    | 375,39    | 403,02            | 0,06 %         |
| 10.10 | 102331    | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020       | TXK<br>M | 2840,32 | 0,57     | 0,04 | 0,64     | 0,68     | 113,61   | 1.817,80  | 1.931,41          | 0,29 %         |
| 10.11 | 96402-C   | Próprio | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (EXCLUSIVE EMULSÃO RR-2C). Ref. SINAPI 96402  | m²       | 1327,15 | 1,07     | 0,45 | 0,83     | 1,28     | 597,21   | 1.101,54  | 1.698,75          | 0,25 %         |
| 10.12 | 102330    | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020                               | TXK<br>M | 17,92   | 1,46     | 0,12 | 1,63     | 1,75     | 2,15     | 29,21     | 31,36             | 0,00 %         |

|       |           |         |  |       |         |          |       |          |          |        |           |           |        |
|-------|-----------|---------|--|-------|---------|----------|-------|----------|----------|--------|-----------|-----------|--------|
| 10.13 | 102331    | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020       | TXK M | 86,6    | 0,57     | 0,04  | 0,64     | 0,68     | 3,46   | 55,42     | 58,88     | 0,01 % |
| 10.14 | RR-2C     | Próprio | EMULSÃO ALFÁLTICA RR-2C (ACRESCIDO DE ICMS).MAR/2024   | Kg    | 597,22  | 3,59     | 0,00  | 4,12     | 4,12     | 0,00   | 2.460,54  | 2.460,54  | 0,37 % |
| 10.15 | 4011463-C | Próprio | CONCRETO ASFÁLTICO - FAIXA C - AREIA E BRITA COMERCIAIS. REFERÊNCIA SICRO  | t     | 101,53  | 186,50   | 3,12  | 221,29   | 224,41   | 316,77 | 22.467,57 | 22.784,34 | 3,38 % |
| 10.16 | 95878     | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020  | TXK M | 2091,45 | 1,70     | 0,21  | 1,83     | 2,04     | 439,20 | 3.827,35  | 4.266,55  | 0,63 % |
| 10.17 | CAP 50/70 | Próprio | CIMENTO ASFÁLTICO DE PETRÓLEO CAP 50/70 (ACRESCIDO DE ICMS). MAR/2024  | T     | 5,58    | 4.272,21 | 0,00  | 4.913,04 | 4.913,04 | 0,00   | 27.414,76 | 27.414,76 | 4,07 % |
| 10.18 | 102330    | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020                               | TXK M | 167,52  | 1,46     | 0,12  | 1,63     | 1,75     | 20,10  | 273,06    | 293,16    | 0,04 % |
| 10.19 | 102331    | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020       | TXK M | 2066,07 | 0,57     | 0,04  | 0,64     | 0,68     | 82,64  | 1.322,28  | 1.404,92  | 0,21 % |
| 11    |           |         | SINALIZAÇÃO  |       |         |          |       |          |          |        |           | 3.054,16  | 0,45 % |
| 11.1  | MF        | Próprio | PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA A BASE DE RESINA ACRÍLICA.   | M     | 211,78  | 2,62     | 1,24  | 1,91     | 3,15     | 262,60 | 404,50    | 667,10    | 0,10 % |
| 11.2  | 102512    | SINAPI  | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 | M     | 105,89  | 5,71     | 2,54  | 4,33     | 6,87     | 268,96 | 458,50    | 727,46    | 0,11 % |
| 11.3  | 102509    | SINAPI  | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021                       | m²    | 60      | 22,99    | 12,23 | 15,43    | 27,66    | 733,80 | 925,80    | 1.659,60  | 0,25 % |

Totais -> 53.250,35 620.072,90 673.323,25

Total sem BDI 571.858,72  
Total do BDI 101.464,53  
Total Geral 673.323,25

Jéssica Krauser Melo  
Setor de Engenharia