

## RECAPEAMENTO - ASFALTO SOBRE ASFALTO - BASE SINAPI RS DEZ/2024

## LOTE 01

| Item | Código  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                          | Un    | Quantidade | Valor Unit. s/ BDI | Valor Unit. c/ BDI | TOTAL            |
|------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|--------------------|--------------------|------------------|
| 1    | 90106   | Escavação mecanizada de vala com profundidade até 1,5m (média montante e jusante/uma composição por trecho), retroescav. (0,23m³), largura de 0,8 m a 1,5 m, em solo de 1a categoria, locais com baixo nível de interferência. AF_09/2024                          | m³    | 25.083,50  | R\$ 8,59           | R\$ 10,67          | R\$ 267.640,95   |
| 2    | 96400   | Construção e compactação de base e sub-base para pavimentação de macadame seco, com espessura de 15 cm - Exclusive carga e transporte. AF_09/2024                                                                                                                  | m³    | 3.794,52   | R\$ 143,90         | R\$ 178,77         | R\$ 678.346,34   |
| 3    | 95875   | Transporte c/caminhão basculante base de 10m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30km (unidade M3XKM). AF_07/2020                                                                                                                                                 | m³.km | 159.369,84 | R\$ 2,58           | R\$ 3,21           | R\$ 511.577,19   |
| 4    | 93590   | Transporte c/caminhão basculante base de 10m³, em via urbana pavimentada, adicional para DMT excedente até 30km (unidade M3XKM). AF_07/2020                                                                                                                        | m³.km | 148.745,18 | R\$ 1,01           | R\$ 1,25           | R\$ 185.931,48   |
| 5    | 96396   | Construção e compactação de base e sub-base para pavimentação de brita graduada simples, com espessura de 15 cm - Exclusive carga e transporte. AF_09/2024                                                                                                         | m³    | 2.519,35   | R\$ 155,06         | R\$ 192,63         | R\$ 485.302,39   |
| 6    | 95875   | Transporte c/caminhão basculante base de 10m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30km (unidade M3XKM). AF_07/2020                                                                                                                                                 | m³.km | 105.812,70 | R\$ 2,58           | R\$ 3,21           | R\$ 339.658,77   |
| 7    | 93590   | Transporte c/caminhão basculante base de 10m³, em via urbana pavimentada, adicional para DMT excedente até 30km (unidade M3XKM). AF_07/2020                                                                                                                        | m³.km | 98.758,52  | R\$ 1,01           | R\$ 1,25           | R\$ 123.448,15   |
| 8    | comp 08 | Corte Linear de piso de concreto asfáltico com disco diamantado segmentado                                                                                                                                                                                         | m     | 6.182,92   | R\$ 3,22           | R\$ 4,00           | R\$ 24.731,68    |
| 9    | comp 01 | Execução de Limpeza e Varrição da pista com minicarregadeira sobre rodas potencia 47HP capacidade operação 646 Kg, com vassoura mecânica Acoplada.                                                                                                                 | m²    | 92.176,00  | R\$ 1,15           | R\$ 1,43           | R\$ 131.811,68   |
| 10   | comp 02 | Execução de Pintura de Ligação com emulsão asfáltica RR-1C baseada na composição sinapi 96402                                                                                                                                                                      | m²    | 184.352,00 | R\$ 2,68           | R\$ 3,33           | R\$ 613.892,16   |
| 11   | comp 06 | Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, faixa B DNIT - camada reperflagem - exclusive carga, Transporte, Manobra e descarga - Produção em usina própria com agregados comerciais. Espessura média de 2,5cm. Baseada na composição SINAPI 95996. | t     | 5.761,00   | R\$ 445,07         | R\$ 552,91         | R\$ 3.185.314,51 |
| 12   | comp 07 | Execução de capa asfáltica, com aplicação de CBUQ (concreto betuminoso usinado a quente), faixa C DNIT, espessura de 4,0cm. Sobre pavimento existente - Produção em usina própria com agregados comerciais.                                                        | m²    | 92.176,00  | R\$ 46,02          | R\$ 57,17          | R\$ 5.269.701,92 |
| 13   | 95879   | Transporte com caminhão basculante de 14m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30km (unidade TXKM). AF_07/2020                                                                                                                                                     | t.km  | 449.358,01 | R\$ 1,57           | R\$ 1,95           | R\$ 876.248,12   |
| 14   | 93599   | Transporte com caminhão basculante de 14m³, em via urbana pavimentada, adicional para DMT excedente a 30km (unidade                                                                                                                                                | t.km  | 419.400,80 | R\$ 0,62           | R\$ 0,77           | R\$ 322.938,62   |



|    |         |                                                                                                                                                                                        |       |                                    |            |            |                |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------|------------|------------|----------------|
| 15 | 96001   | Fresagem de pavimento asfáltico (profundidade até 5,0 cm) - exclusiva transporte. AF_11/2019                                                                                           | m²    | 92.176,00                          | R\$ 7,69   | R\$ 9,55   | R\$ 880.280,80 |
| 16 | 93590   | Transporte c/caminhão basculante base de 10m³, em via urbana pavimentada, adicional para DMT excedente até 30km (unidade M3XKM). AF_07/2020                                            | m³.km | 11.522,01                          | R\$ 1,01   | R\$ 1,25   | R\$ 14.402,51  |
| 17 | 94273   | Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento, x base inferior x base superior x altura). AF_01/2024 | m     | 7.166,71                           | R\$ 50,33  | R\$ 62,52  | R\$ 448.062,71 |
| 18 | comp 09 | Aterro manual compactado para regularização de passeios com sabro peneirado.                                                                                                           | m³    | 666,67                             | R\$ 104,40 | R\$ 129,70 | R\$ 86.467,10  |
|    |         |                                                                                                                                                                                        |       | TOTAL do LOTE 01 R\$ 14.445.757,08 |            |            |                |

| LOTE 02 |         |                                                                                                                                                                             |        |                                   |                    |                    |                |
|---------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------|--------------------|--------------------|----------------|
| Item    |         | Descrição                                                                                                                                                                   | Un     | Quantidade                        | Valor Unit. s/ BDI | Valor Unit. c/ BDI | TOTAL          |
| 01      | 97636   | Demolição parcial de pavimento asfáltico de forma mecanizada, sem r                                                                                                         | m²     | 10.000,00                         | R\$ 24,50          | R\$ 30,44          | R\$ 304.400,00 |
| 02      | comp 02 | Execução de Pintura de Ligação com emulsão asfáltica RR-1C baseada na composição sinapi 96402                                                                               | m²     | 10.000,00                         | R\$ 2,68           | R\$ 3,33           | R\$ 33.300,00  |
| 03      | comp 10 | Execução de Tapa Buraco com concreto asfáltico tipo CBUQ faixa C do DNIT, com caminhão térmico. Aplicação manual e compactação com placa vibratória. Espessura média de 5cm | m²     | 10.000,00                         | R\$ 68,98          | R\$ 85,69          | R\$ 856.900,00 |
| 04      | 95879   | Transporte com caminhão basculante de 14m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30km (unidade TXKM). AF_07/2020                                                              | ton.km | 37.500,00                         | R\$ 1,57           | R\$ 1,95           | R\$ 73.125,00  |
|         | 93599   | Transporte com caminhão basculante de 14m³, em via urbana pavimentada, adicional para DMT excedente a 30km (unidade                                                         | ton.km | 47.500,00                         | R\$ 0,62           | R\$ 0,77           | R\$ 36.575,00  |
|         |         |                                                                                                                                                                             |        | TOTAL do LOTE 02 R\$ 1.304.300,00 |                    |                    |                |

BASE SINAPI - RS - DEZ/2024

|       |  |                   |
|-------|--|-------------------|
| TOTAL |  | R\$ 15.750.057,08 |
|-------|--|-------------------|

Milton Roberto Pedrollo Bittencourt  
Engenheiro Civil - CREA RS 158788  
Departamento de Engenharia