



**SIMONAGGIO**  
Brta, Terraplenagem, Pavimentação Asfáltica e Concreto

PREFEITURA MUNICIPAL DE GARIBALDI - RS  
CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 020/2025

**DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA ERNESTO ALVES**

**LOTE 01**

EMPRESA: SIMONAGGIO & CIA. LTDA.  
ENDEREÇO: RUA ALENCAR ARAUPE, Nº 1524 - GARIBALDI/RS  
CNPJ: 90.055.724/0001-25  
FONE: 54.3462-1727

IEstadual: 050/0034400  
DATA: 30.12.2025

| Item            | Referência                  |                | Descrição                                                       | Quant. | Unid. | Preço Unitário (R\$) |            |        | Preço Total (R\$) |            |           |  |
|-----------------|-----------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------------|------------|--------|-------------------|------------|-----------|--|
|                 | Fonte                       | Código         |                                                                 |        |       | M.Obra               | Mat/Equip. | Total  | M.Obra            | Mat/Equip. | Total     |  |
| 1               | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA |                |                                                                 |        |       |                      |            |        |                   |            |           |  |
| 1.1             | SINAPI                      | COMPOSIÇÃO 001 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (ENGENHEIRO, ENCARGADO E TOPOGRAFO) | 100,00 | %     | 180,00               | -          | 180,00 | 18.000,00         | -          | 18.000,00 |  |
| Total do Item 1 |                             |                |                                                                 |        |       |                      |            |        | 18.000,00         | -          | 18.000,00 |  |

|                 |                   |                |                                                                                                        |      |     |          |          |          |          |          |           |
|-----------------|-------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-----|----------|----------|----------|----------|----------|-----------|
| 2               | SERVIÇOS INICIAIS |                |                                                                                                        |      |     |          |          |          |          |          |           |
| 2.1             | SINAPI            | 103.689        | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS | 2,86 | M2  | 55,46    | 514,54   | 570,00   | 159,72   | 1.481,88 | 1.641,60  |
| 2.2             | SINAPI            | COMPOSIÇÃO 002 | MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS                                                           | 1,00 | UND | 1.246,18 | 6.764,82 | 8.011,00 | 1.246,18 | 6.764,82 | 8.011,00  |
| 2.3             | SINAPI            | COMPOSIÇÃO 003 | SINALIZAÇÃO TEMPORÁRIA DE OBRA                                                                         | 3,00 | MÊS | 608,00   | 152,00   | 760,00   | 1.824,00 | 456,00   | 2.280,00  |
| Total do Item 2 |                   |                |                                                                                                        |      |     |          |          |          | 3.229,90 | 8.702,70 | 11.932,60 |

|     |                                  |           |                                                                                                                                                                                                                                                       |        |       |       |        |        |          |           |           |
|-----|----------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-------|--------|--------|----------|-----------|-----------|
| 3   | CONCERTOS NO PAVIMENTO EXISTENTE |           |                                                                                                                                                                                                                                                       |        |       |       |        |        |          |           |           |
| 3.1 | SICRO                            | 1.600.441 | REMOÇÃO DE PARALELEPÍPEDOS                                                                                                                                                                                                                            | 744,49 | M2    | 5,03  | 0,19   | 5,22   | 3.744,78 | 141,46    | 3.886,24  |
| 3.2 | SINAPI                           | 100.982   | CARGA, MANOBR E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³/11 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF_07/2020                                                                             | 89,34  | M3    | 2,11  | 10,10  | 12,21  | 188,51   | 902,33    | 1.090,84  |
| 3.3 | SINAPI                           | 95.875    | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3xKM), AF_07/2020                                                                                                                                    | 178,68 | M3xKM | 0,41  | 2,92   | 3,33   | 73,26    | 521,74    | 595,00    |
| 3.4 | SINAPI                           | 101.266   | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 11HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H, AF_05/2020 | 372,25 | M3    | 2,46  | 12,93  | 15,39  | 915,74   | 4.813,19  | 5.728,93  |
| 3.5 | SINAPI                           | 105.742   | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 30 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024                                                                                                                          | 223,35 | M3    | 10,65 | 136,59 | 147,24 | 2.378,68 | 30.507,37 | 32.886,05 |



# SIMONAGGIO

Brita, Terraplenagem, Pavimentação Asfáltica e Concreto

|                 |          |            |                                                                                                                                                                                                                                     |          |       |        |        |        |           |            |            |
|-----------------|----------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|--------|--------|--------|-----------|------------|------------|
| 3.6             | SINAPI   | 100.974    | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020                                    | 245,68   | M3    | 2,20   | 9,43   | 11,63  | 540,50    | 2.316,76   | 2.857,26   |
| 3.7             | SINAPI   | 95.875     | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                                                                                                                  | 6.142,04 | M3XKM | 0,41   | 2,92   | 3,33   | 2.518,24  | 17.934,75  | 20.452,99  |
| 3.8             | SINAPI   | 105.730    | CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024                                                                                        | 148,90   | M3    | 11,75  | 196,30 | 208,05 | 1.749,58  | 29.229,07  | 30.978,65  |
| 3.9             | SINAPI   | 100.974    | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020                                    | 217,39   | M3    | 2,20   | 9,43   | 11,63  | 478,26    | 2.049,99   | 2.528,25   |
| 3.10            | SINAPI   | 95.875     | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                                                                                                                  | 5.434,78 | M3XKM | 0,41   | 2,92   | 3,33   | 2.228,26  | 15.869,56  | 18.097,82  |
| 3.11            | SINAPI   | 102470 / A | EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30 - EXCLUSIVE EMULSÃO                                                                                                                                                                | 744,49   | M2    | 0,67   | 0,93   | 1,60   | 498,81    | 692,37     | 1.191,18   |
| 3.12            | SINAPI   | 104.797    | REMOÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS DE CONCRETO, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                                                                  | 300,00   | M     | 19,63  | 5,63   | 25,26  | 5.889,00  | 1.689,00   | 7.578,00   |
| 3.13            | SINAPI   | 94273 / A  | REASSENTAMENTO DE GUAMEIO-FIO (REAPROVEITADO)                                                                                                                                                                                       | 300,00   | M     | 15,75  | 2,00   | 17,75  | 4.725,00  | 600,00     | 5.325,00   |
| 3.14            | SINAPI   | 101731 / A | REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE PASSEIO DE BASALTO, ASSENTADO SOBRE CAMADA (8CM) DE PÓ DE PEDRA COM CIMENTO (1:8), REJUNTADO COM ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA)                                                                        | 50,00    | M2    | 73,97  | 26,52  | 100,49 | 3.698,50  | 1.326,00   | 5.024,50   |
| Total do Item 3 |          |            |                                                                                                                                                                                                                                     |          |       |        |        |        | 29.627,12 | 108.593,59 | 138.220,71 |
|                 |          |            |                                                                                                                                                                                                                                     |          |       |        |        |        |           |            |            |
| 4               | DRENAGEM |            |                                                                                                                                                                                                                                     |          |       |        |        |        |           |            |            |
| 4.1             | SICRO    | 1.600.441  | REMOÇÃO DE PARALELEPÍPEDOS                                                                                                                                                                                                          | 320,48   | M2    | 5,03   | 0,19   | 5,22   | 1.612,01  | 60,90      | 1.672,91   |
| 4.2             | SINAPI   | 100.982    | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020                                                       | 48,07    | M3    | 2,11   | 10,10  | 12,21  | 101,43    | 485,50     | 586,93     |
| 4.3             | SINAPI   | 95.875     | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                                                                                                                  | 96,14    | M3XKM | 0,41   | 2,92   | 3,33   | 39,42     | 280,73     | 320,15     |
| 4.4             | SINAPI   | 90.100     | ESCOVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE)UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024 | 308,30   | M3    | 8,30   | 9,08   | 17,38  | 2.558,89  | 2.799,36   | 5.358,25   |
| 4.5             | SINAPI   | 95.875     | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                                                                                                                  | 739,92   | M3XKM | 0,41   | 2,92   | 3,33   | 303,37    | 2.160,56   | 2.463,93   |
| 4.6             | SICRO    | 4.805.765  | ESCOVAÇÃO DE VALA EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, COM EMPREGO DE EXPLOSIVOS                                                                                                                                                            | 19,27    | M3    | 243,89 | 9,33   | 253,22 | 4.699,76  | 179,79     | 4.879,55   |



# SIMONAGGIO

Brita, Terraplenagem, Pavimentação Asfáltica e Concreto

|      |        |                |                                                                                                                                                                                          |          |       |        |        |        |           |           |           |
|------|--------|----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|--------|--------|--------|-----------|-----------|-----------|
| 4.7  | SICRO  | 5.502,972      | ESCAVAÇÃO DE VALA EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO ACIMA DE 110 MPa - COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO 1.700 KG                                               | 57,81    | M3    | 254,96 | 9,76   | 264,72 | 14.739,24 | 564,22    | 15.303,46 |
| 4.8  | SINAPI | 102.380        | RETRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021                                            | 77,08    | M3    | 12,04  | 22,89  | 34,93  | 928,04    | 1.764,36  | 2.692,40  |
| 4.9  | SINAPI | 100.982        | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020            | 107,91   | M3    | 2,11   | 10,10  | 12,21  | 227,69    | 1.089,89  | 1.317,58  |
| 4.10 | SINAPI | 95.875         | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                                                                       | 215,82   | M3XKM | 0,41   | 2,92   | 3,33   | 88,49     | 630,19    | 718,68    |
| 4.11 | SINAPI | 101623 / A     | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM CAMADA DE BRITA                                                                                                                                             | 19,15    | M3    | 33,64  | 149,08 | 182,72 | 644,21    | 2.854,88  | 3.499,09  |
| 4.12 | SINAPI | 100.982        | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020            | 21,07    | M3    | 2,11   | 10,10  | 12,21  | 44,46     | 212,80    | 257,26    |
| 4.13 | SINAPI | 95.875         | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                                                                       | 526,74   | M3XKM | 0,41   | 2,92   | 3,33   | 215,96    | 1.538,08  | 1.754,04  |
| 4.14 | SINAPI | 95566 / A      | TUBO DE CONCRETO ARMADO PA-2 PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSESTAMENTO  | 38,00    | M     | 21,18  | 180,97 | 202,15 | 804,84    | 6.876,86  | 7.681,70  |
| 4.15 | SINAPI | 101.013        | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN MENOR OU IGUAL A 300 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020                                             | 4,75     | T     | 17,69  | 42,76  | 60,45  | 84,03     | 203,11    | 287,14    |
| 4.16 | SINAPI | 100.952        | TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TKKM). AF_07/2020                           | 118,75   | TKKM  | 0,53   | 3,23   | 3,76   | 62,94     | 383,56    | 446,50    |
| 4.17 | SINAPI | 92219 / A      | TUBO DE CONCRETO ARMADO PA-2 PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSESTAMENTO | 269,00   | M     | 29,35  | 195,30 | 224,65 | 7.895,15  | 52.535,70 | 60.430,85 |
| 4.18 | SINAPI | 101.014        | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 400 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF_07/2020                                                              | 44,39    | T     | 16,21  | 39,17  | 55,38  | 719,56    | 1.738,76  | 2.458,32  |
| 4.19 | SINAPI | 100.952        | TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TKKM). AF_07/2020                           | 1.109,63 | TKKM  | 0,53   | 3,23   | 3,76   | 588,10    | 3.584,11  | 4.172,21  |
| 4.20 | SICRO  | COMPOSIÇÃO 004 | REATERRO DE VALA COM BASE DE BRITA GRADUADA - INCLUSO COMPACTAÇÃO                                                                                                                        | 273,52   | M3    | 17,58  | 127,48 | 145,06 | 4.808,48  | 34.868,33 | 39.676,81 |
| 4.21 | SINAPI | 100.974        | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE                   | 399,33   | M3    | 2,20   | 9,43   | 11,63  | 878,53    | 3.765,68  | 4.644,21  |
| 4.22 | SINAPI | 95.875         | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                                                                       | 9.983,30 | M3XKM | 0,41   | 2,92   | 3,33   | 4.093,15  | 29.151,24 | 33.244,39 |

(S)

Proposta LOTE 01



# SIMONAGGIO

Brta, Terraplenagem, Pavimentação Asfáltica e Concreto

|      |        |            |                                                                                                                                                                |        |     |        |        |          |          |           |           |
|------|--------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----|--------|--------|----------|----------|-----------|-----------|
| 4.23 | SINAPI | 102470 / A | EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30 - EXCLUSIVE EMULSÃO                                                                                           | 320,48 | M2  | 0,67   | 0,93   | 1,60     | 214,72   | 298,05    | 512,77    |
| 4.24 | SINAPI | 99257 / A  | CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM (CLP), DIMENSÕES 100x100x60, CONFORME DETALHAMENTO DE PROJETO                                                                      | 11,00  | UND | 630,32 | 456,38 | 1.086,70 | 6.933,52 | 5.020,18  | 11.953,70 |
| 4.25 | SINAPI | 97947 / A  | CAIXA BOCA DE LOBO EM ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, COM REQUADRO EM CANTONEIRA METÁLICA (?) PARA FIXAÇÃO DA GRELHA, CONFORME DETALHAMENTO DE PROJETO | 12,00  | UND | 568,14 | 574,58 | 1.142,72 | 6.817,68 | 6.894,96  | 13.712,64 |
| 4.26 | SINAPI | 103003 / A | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRELHA EM BARRA DE AÇO CHATA APOIADA EM REQUADRO DE CONCRETO ARMADO PRÉ MOLDADO, CONFORME DETALHAMENTO                            | 12,00  | UND | 411,43 | 867,16 | 1.278,59 | 4.937,16 | 10.405,92 | 15.343,06 |

Total do Item 4

65.040,83

170.347,72

235.388,55

## 5 PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

|      |        |                |                                                                                                                                                                           |          |     |       |        |        |          |           |           |
|------|--------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----|-------|--------|--------|----------|-----------|-----------|
| 5.1  | SINAPI | 99.814         | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO, AF_04/2019                                                                                                                | 1.717,45 | M2  | 2,68  | 0,09   | 2,77   | 4.602,77 | 154,57    | 4.757,34  |
| 5.2  | SINAPI | COMPOSIÇÃO 005 | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM MINICARREGADEIRA COM ESCOVA MECÂNICA ACOPLADA                                                                                                   | 1.717,45 | M2  | 0,40  | 0,35   | 0,75   | 666,98   | 601,11    | 1.268,09  |
| 5.3  | SINAPI | 104375 / A     | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C - EXCLUSIVE EMULSÃO                                                                                            | 4.031,97 | M2  | 0,66  | 0,79   | 1,45   | 2.661,10 | 3.185,26  | 5.846,36  |
| 5.4  | SINAPI | 95995 / A1     | EXECUÇÃO DE REPERFILAGEM COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ - 3CM) COM MOTONIVELADORA - EXCLUSIVE USINAGEM, CARGA E TRANSPORTE                                     | 51,52    | M3  | 59,19 | 72,21  | 131,40 | 3.049,47 | 3.720,26  | 6.769,73  |
| 5.5  | SINAPI | 95995 / A2     | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (CBUQ - 4CM) - EXCLUSIVE USINAGEM, CARGA E TRANSPORTE                                                           | 92,58    | M3  | 64,08 | 98,80  | 162,88 | 5.932,53 | 9.146,90  | 15.079,43 |
| 5.6  | SINAPI | 104359 / A     | USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 50/70, PARA CAMADA DE ROLAMENTO, PADRÃO DNIT FAIXA C, EM USINA DE ASFALTO CONTÍNUA DE 80 TON/H - EXCLUSIVE CAP                     | 349,13   | T   | 9,11  | 229,83 | 238,94 | 3.180,57 | 80.240,55 | 83.421,12 |
| 5.7  | SINAPI | 101.002        | CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: T), AF_07/2020                                                                                          | 327,97   | T   | 1,08  | 7,02   | 8,10   | 354,21   | 2.302,35  | 2.656,56  |
| 5.8  | SINAPI | 95.878         | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TKM), AF_07/2020                                                          | 8.199,25 | TKM | 0,23  | 1,71   | 1,94   | 1.885,83 | 14.020,72 | 15.906,55 |
| 5.9  | SINAPI | 102.332        | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TKM), AF_07/2020                         | 742,20   | TKM | 0,22  | 2,18   | 2,40   | 163,28   | 1.618,00  | 1.781,28  |
| 5.10 | SINAPI | 102.333        | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TKM), AF_07/2020 | 1.731,80 | TKM | 0,09  | 0,87   | 0,96   | 155,86   | 1.506,67  | 1.662,53  |

Total do Item 5

22.672,60

116.496,39

139.168,99



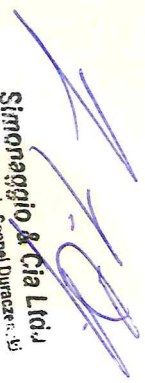
Brila, Terraplenagem, Pavimentação Asfáltica e Concreto





**SIMONAGGIO**  
Brita, Terraplenagem, Pavimentação Asfáltica e Concreto

|                      |                 |                   |                                              |     |          |          |          |            |            |            |
|----------------------|-----------------|-------------------|----------------------------------------------|-----|----------|----------|----------|------------|------------|------------|
| 9                    | SERVIÇOS FINAIS |                   |                                              |     |          |          |          |            |            |            |
| 9.1                  | SINAPI          | COMPOSIÇÃO<br>002 | MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS |     |          |          |          |            |            |            |
| Total do Item 9      |                 |                   | 1,00                                         | UND | 1.246,18 | 6.764,82 | 8.011,00 | 1.246,18   | 6.764,82   | 8.011,00   |
| VALOR TOTAL (em R\$) |                 |                   |                                              |     |          |          |          |            |            |            |
|                      |                 |                   |                                              |     |          |          |          | 144.032,11 | 552.924,34 | 696.956,45 |

  
**Simonaggio & Cia Ltda**  
Eng. Cláudio Scopel Duraczek  
CREA-RS 202.137

  
**Salete Simonaggio Postinger**  
Simonaggio & Cia Ltda.  
Chefe de obra