

|                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO DA ESTRADA PINHEIRA ALTA - TRECHO 02 - 255,00m - GABARITO 5,00m</b> |
| <b>LOCALIDADE: ESTRADA PINHEIRA ALTA (SCB-207)</b>                                                                            |
| <b>TRECHO 02: LIGAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EXISTENTE DA ESTRADA PINHEIRA ALTA AO ACESSO À ESTRADA PINHEIRA BAIXA</b>               |

|                              |
|------------------------------|
| <b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b> |
|------------------------------|

| ITEM | REFERÊNCIA                  |                | SERVIÇO                                                                                                                                                                                                                               | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO |        |     | PREÇO TOTAL |          |           |        |           |          |           |
|------|-----------------------------|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|----------------|--------|-----|-------------|----------|-----------|--------|-----------|----------|-----------|
|      | FORTE                       | CÓDIGO         |                                                                                                                                                                                                                                       |       |            | MDO            | MAT    | TOT | MDO         | MAT      | TOTAL     |        |           |          |           |
| 1    | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA |                |                                                                                                                                                                                                                                       |       |            |                |        |     | R\$         | 6.898,00 | R\$       | 204,00 | R\$       | 7.102,00 |           |
| 1.1  | SINAPI                      | COMPOSIÇÃO 001 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA                                                                                                                                                                                                           | %     | 100,00     | R\$            | 68,98  | R\$ | 2,04        | R\$      | 71,02     | R\$    | 6.898,00  | R\$      | 7.102,00  |
| 2    | SERVIÇOS INICIAIS           |                |                                                                                                                                                                                                                                       |       |            |                |        |     |             | R\$      | 3.819,78  | R\$    | 4.809,36  | R\$      | 8.629,14  |
| 2.1  | SINAPI                      | COMPOSIÇÃO 002 | PLACA DE OBRA, COM SUPORTE, ADESIVADA NA ARTE PADRÃO DEFINIDA PELA FISCALIZAÇÃO                                                                                                                                                       | M2    | 4,50       | R\$            | 64,69  | R\$ | 370,62      | R\$      | 435,31    | R\$    | 291,11    | R\$      | 1.667,79  |
| 2.2  | SINAPI                      | COMPOSIÇÃO 003 | MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS                                                                                                                                                                                          | UND   | 1,00       | R\$            | 417,30 | R\$ | 2.232,49    | R\$      | 2.649,79  | R\$    | 417,30    | R\$      | 2.232,49  |
| 2.3  | SINAPI                      | 99064 / A      | LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO                                                                                                                                                                                                               | M     | 535,71     | R\$            | 3,90   | R\$ | 1,22        | R\$      | 5,12      | R\$    | 2.089,27  | R\$      | 653,57    |
| 2.4  | SINAPI                      | COMPOSIÇÃO 004 | SINALIZAÇÃO TEMPORÁRIA DE OBRA                                                                                                                                                                                                        | MÉS   | 3,00       | R\$            | 340,70 | R\$ | 85,17       | R\$      | 425,87    | R\$    | 1.022,10  | R\$      | 255,51    |
| 3    | DRENAGEM PLUVIAL            |                |                                                                                                                                                                                                                                       |       |            |                |        |     |             | R\$      | 24.412,93 | R\$    | 72.680,21 | R\$      | 97.093,14 |
| 3.1  | SINAPI                      | 90100          | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (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. 02/2021 | M3    | 219,84     | R\$            | 6,28   | R\$ | 10,70       | R\$      | 16,98     | R\$    | 1.380,60  | R\$      | 2.352,28  |
| 3.2  | SICRO                       | 5502972        | ESCAVAÇÃO DE VALA EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO ACIMA DE 110 MPa - COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO 1.700KG                                                                                             | M3    | 24,43      | R\$            | 53,61  | R\$ | 214,46      | R\$      | 268,07    | R\$    | 1.309,69  | R\$      | 5.239,26  |
| 3.3  | SINAPI                      | 102360         | RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APÓS ESCAVAÇÃO/DESMONTE) EM VALAS, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF. 03/2021                                                                                       | M3    | 24,43      | R\$            | 8,97   | R\$ | 23,33       | R\$      | 32,30     | R\$    | 219,14    | R\$      | 569,95    |
| 3.4  | SINAPI                      | 100978         | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020                                     | M3    | 34,20      | R\$            | 1,28   | R\$ | 7,17        | R\$      | 8,45      | R\$    | 43,78     | R\$      | 245,21    |
| 3.5  | SINAPI                      | 93589          | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3xKM). AF. 07/2020                                                                                                                     | M3xKM | 34,20      | R\$            | 0,37   | R\$ | 2,81        | R\$      | 3,18      | R\$    | 12,65     | R\$      | 96,11     |
| 3.6  | SINAPI                      | 101623         | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF. 08/2020                                                                                                                         | M3    | 11,67      | R\$            | 82,95  | R\$ | 176,49      | R\$      | 259,44    | R\$    | 968,03    | R\$      | 2.059,63  |
| 3.7  | SINAPI                      | 100978         | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF. 07/2020                                     | M3    | 12,84      | R\$            | 1,28   | R\$ | 7,17        | R\$      | 8,45      | R\$    | 16,44     | R\$      | 92,06     |
| 3.8  | SINAPI                      | 95875          | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3xKM). AF. 07/2020                                                                                                                   | M3xKM | 373,64     | R\$            | 0,35   | R\$ | 2,58        | R\$      | 2,93      | R\$    | 130,77    | R\$      | 964,00    |
| 3.9  | SINAPI-I                    | 7760           | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 300 MM                                                                                                                       | M     | 73,50      | R\$            | -      | R\$ | 143,73      | R\$      | 143,73    | R\$    | -         | R\$      | 10.564,16 |
| 3.10 | SINAPI                      | 92820          | ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF. 12/2015                                 | M     | 73,50      | R\$            | 31,67  | R\$ | 35,02       | R\$      | 66,69     | R\$    | 2.327,75  | R\$      | 2.573,97  |
| 3.11 | SINAPI                      | 101013         | 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                                                                                         | T     | 7,35       | R\$            | 12,41  | R\$ | 41,00       | R\$      | 53,41     | R\$    | 91,21     | R\$      | 301,35    |
| 3.12 | SINAPI-I                    | 7761           | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 400 MM                                                                                                                       | M     | 71,50      | R\$            | -      | R\$ | 150,68      | R\$      | 150,68    | R\$    | -         | R\$      | 10.773,62 |

|                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO DA ESTRADA PINHEIRA ALTA - TRECHO 02 - 255,00m - GABARITO 5,00m</b> |
| <b>LOCALIDADE: ESTRADA PINHEIRA ALTA (SCB-207)</b>                                                                            |
| <b>TRECHO 02: LIGAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EXISTENTE DA ESTRADA PINHEIRA ALTA AO ACESSO À ESTRADA PINHEIRA BAIXA</b>               |

|                              |
|------------------------------|
| <b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b> |
|------------------------------|

| ITEM     | REFERÊNCIA           |         | SERVIÇO                                                                                                                                                                                                                                                | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO |              |              | PREÇO TOTAL         |                     |                     |
|----------|----------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|----------------|--------------|--------------|---------------------|---------------------|---------------------|
|          | FONTE                | CÓDIGO  |                                                                                                                                                                                                                                                        |       |            | MDO            | MAT          | TOT          | MDO                 | MAT                 | TOTAL               |
| 3.13     | SINAPI               | 92821   | ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015                                                   | M     | 71,50      | R\$ 40,33      | R\$ 45,14    | R\$ 85,47    | R\$ 2.883,60        | R\$ 3.227,51        | R\$ 6.111,11        |
| 3.14     | SINAPI               | 101014  | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 400 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF 07/2020                                                                                                                            | T     | 12,16      | R\$ 11,38      | R\$ 37,54    | R\$ 48,92    | R\$ 138,38          | R\$ 456,49          | R\$ 594,87          |
| 3.15     | SINAPI-I             | 7762    | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM                                                                                                                                        | M     | 11,00      | R\$ -          | R\$ 239,35   | R\$ 239,35   | R\$ -               | R\$ 2.632,85        | R\$ 2.632,85        |
| 3.16     | SINAPI               | 92824   | ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE AGUAS PLUVIAIS, DIAMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 12/2015                                                   | M     | 11,00      | R\$ 57,92      | R\$ 65,90    | R\$ 123,82   | R\$ 637,12          | R\$ 724,90          | R\$ 1.362,02        |
| 3.17     | SINAPI               | 101463  | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 600 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM. AF 07/2020                                                                                                                            | T     | 2,75       | R\$ 12,45      | R\$ 41,12    | R\$ 53,57    | R\$ 34,24           | R\$ 113,08          | R\$ 147,32          |
| 3.18     | SINAPI               | 93375   | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 04/2016          | M3    | 205,86     | R\$ 13,79      | R\$ 12,94    | R\$ 26,73    | R\$ 2.838,81        | R\$ 2.663,83        | R\$ 5.502,64        |
| 3.19     | SINAPI               | 97949   | CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERAMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF 12/2020                                                                                                                    | UND   | 9,00       | R\$ 765,78     | R\$ 1.413,92 | R\$ 2.179,70 | R\$ 6.892,02        | R\$ 12.725,28       | R\$ 19.617,30       |
| 3.20     | SICRO                | 804081  | BOCA DE BSTC D = 0,60 M - ESCONSIDADE 0º - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS                                                                                                                                                                       | UND   | 1,00       | R\$ 204,45     | R\$ 613,34   | R\$ 817,79   | R\$ 204,45          | R\$ 613,34          | R\$ 817,79          |
| 3.21     | SINAPI               | 102990  | CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021                                                                                                                                                         | M     | 257,50     | R\$ 12,84      | R\$ 36,37    | R\$ 49,21    | R\$ 3.306,30        | R\$ 9.365,28        | R\$ 12.671,58       |
| 3.22     | SINAPI               | 94990   | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022                                                                                                         | M3    | 2,32       | R\$ 248,52     | R\$ 661,85   | R\$ 910,37   | R\$ 576,57          | R\$ 1.535,49        | R\$ 2.112,06        |
| 3.23     | SINAPI               | 100952  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020                                                                                         | TxKM  | 955,67     | R\$ 0,42       | R\$ 2,92     | R\$ 3,34     | R\$ 401,38          | R\$ 2.790,56        | R\$ 3.191,94        |
| <b>4</b> | <b>TERRAPLENAGEM</b> |         |                                                                                                                                                                                                                                                        |       |            |                |              |              | <b>R\$ 1.128,90</b> | <b>R\$ 4.546,52</b> | <b>R\$ 5.675,42</b> |
| 4.1      | SINAPI               | 98525   | LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 05/2018                                                                                                           | M2    | 255,00     | R\$ 0,24       | R\$ 0,26     | R\$ 0,50     | R\$ 61,20           | R\$ 66,30           | R\$ 127,50          |
| 4.2      | SINAPI               | 100982  | 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                                                                          | M3    | 25,50      | R\$ 1,65       | R\$ 9,34     | R\$ 10,99    | R\$ 42,08           | R\$ 238,17          | R\$ 280,25          |
| 4.3      | SINAPI               | 93589   | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3xKM). AF 07/2020                                                                                                                                       | M3xKM | 25,50      | R\$ 0,37       | R\$ 2,81     | R\$ 3,18     | R\$ 9,44            | R\$ 71,65           | R\$ 81,09           |
| 4.4      | SINAPI               | 101266  | ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF 05/2020 | M3    | 178,55     | R\$ 1,90       | R\$ 11,94    | R\$ 13,84    | R\$ 339,25          | R\$ 2.131,88        | R\$ 2.471,13        |
| 4.5      | SICRO                | 5502967 | ESCAVAÇÃO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA - RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO ACIMA DE 110 MPA - COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO 1.700 KG                                                                                                                     | M3    | 9,40       | R\$ 29,67      | R\$ 118,67   | R\$ 148,34   | R\$ 278,90          | R\$ 1.115,50        | R\$ 1.394,40        |
| 4.6      | SINAPI               | 100978  | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020                                                       | M3    | 9,40       | R\$ 1,28       | R\$ 7,17     | R\$ 8,45     | R\$ 12,03           | R\$ 67,40           | R\$ 79,43           |
| 4.7      | SINAPI               | 95875   | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3xKM). AF 07/2020                                                                                                                                     | M3xKM | 13,16      | R\$ 0,35       | R\$ 2,58     | R\$ 2,93     | R\$ 4,61            | R\$ 33,95           | R\$ 38,56           |
| 4.8      | SINAPI               | 100574  | ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 11/2019                                                                                                                                                                                            | M3    | 117,80     | R\$ 0,54       | R\$ 1,30     | R\$ 1,84     | R\$ 63,61           | R\$ 153,14          | R\$ 216,75          |
| 4.9      | SINAPI               | 96385   | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019                                                                                                                       | M3    | 70,15      | R\$ 4,53       | R\$ 9,53     | R\$ 14,06    | R\$ 317,78          | R\$ 668,53          | R\$ 986,31          |

|                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO DA ESTRADA PINHEIRA ALTA - TRECHO 02 - 255,00m - GABARITO 5,00m |
| LOCALIDADE: ESTRADA PINHEIRA ALTA (SCB-207)                                                                            |
| TRECHO 02: LIGAÇÃO DA PAVIMENTAÇÃO EXISTENTE DA ESTRADA PINHEIRA ALTA AO ACESSO À ESTRADA PINHEIRA BAIXA               |

| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA |                        |                |                                                                                                                                                                                                                       |       |            |                |              |              |                |                |               |
|-----------------------|------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|----------------|--------------|--------------|----------------|----------------|---------------|
| ITEM                  | REFERÊNCIA             |                | SERVIÇO                                                                                                                                                                                                               | UNID. | QUANTIDADE | PREÇO UNITÁRIO |              |              | PREÇO TOTAL    |                |               |
|                       | FONTE                  | CÓDIGO         |                                                                                                                                                                                                                       |       |            | MDO            | MAT          | TOT          | MDO            | MAT            | TOTAL         |
| 5                     | PAVIMENTO INTERTRAVADO |                |                                                                                                                                                                                                                       |       |            | R\$ 22.525,88  |              |              | R\$ 134.778,24 | R\$ 157.304,12 |               |
| 5.1                   | SINAPI                 | 100576         | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019                                                                                                                                | M2    | 1.508,52   | R\$ 1,14       | R\$ 1,91     | R\$ 3,05     | R\$ 1.719,71   | R\$ 2.881,28   | R\$ 4.600,99  |
| 5.2                   | SINAPI                 | 96396 / A      | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA DE BLOQUEIO DE 3CM (BRITA ANTIEXTRUSIVA) - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE                                                                                                              | M3    | 40,50      | R\$ 1,99       | R\$ 102,30   | R\$ 104,29   | R\$ 80,60      | R\$ 4.143,15   | R\$ 4.223,75  |
| 5.3                   | SINAPI                 | 100974         | 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                        | M3    | 44,55      | R\$ 1,59       | R\$ 8,77     | R\$ 10,36    | R\$ 70,83      | R\$ 390,71     | R\$ 461,54    |
| 5.4                   | SINAPI                 | 95875          | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3xKM). AF_07/2020                                                                                                    | M3xKM | 1.296,41   | R\$ 0,35       | R\$ 2,58     | R\$ 2,93     | R\$ 453,74     | R\$ 3.344,74   | R\$ 3.798,48  |
| 5.5                   | SINAPI                 | 92403 / A      | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM, ASSENTADO SOBRE CAMADA DE PÓ DE PEDRA (5CM) E REJUNTADO COM AREIA FINA                                                  | M2    | 1.349,99   | R\$ 6,14       | R\$ 66,55    | R\$ 72,69    | R\$ 8.288,94   | R\$ 89.841,83  | R\$ 98.130,77 |
| 5.6                   | SINAPI                 | 100974         | 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                        | M3    | 89,91      | R\$ 1,59       | R\$ 8,77     | R\$ 10,36    | R\$ 142,96     | R\$ 788,51     | R\$ 931,47    |
| 5.7                   | SINAPI                 | 95875          | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3xKM). AF_07/2020                                                                                                    | M3xKM | 2.616,38   | R\$ 0,35       | R\$ 2,58     | R\$ 2,93     | R\$ 915,73     | R\$ 6.750,26   | R\$ 7.665,99  |
| 5.8                   | SINAPI                 | 94273          | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016 | M     | 528,35     | R\$ 17,87      | R\$ 49,30    | R\$ 67,17    | R\$ 9.441,61   | R\$ 26.047,66  | R\$ 35.489,27 |
| 5.9                   | SINAPI                 | 93382 / A      | ESCORAMENTO DE MEIO-FIO COM SOLO LOCAL E COMPACTAÇÃO MECANIZADA (SAPO/PLACA)                                                                                                                                          | M3    | 47,55      | R\$ 29,69      | R\$ 12,41    | R\$ 42,10    | R\$ 1.411,76   | R\$ 590,10     | R\$ 2.001,86  |
| 6                     | SINALIZAÇÃO            |                |                                                                                                                                                                                                                       |       |            | R\$ 519,21     |              |              | R\$ 4.668,98   | R\$ 5.188,19   |               |
| 6.1                   | SICRO                  | 5213404        | PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TINTA ACRILICA - ESPESSURA DE 0,4MM                                                                                                                                                   | M2    | 6,82       | R\$ 5,11       | R\$ 45,99    | R\$ 51,10    | R\$ 34,85      | R\$ 313,65     | R\$ 348,50    |
| 6.2                   | SICRO                  | 5213400        | PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRILICA - ESPESSURA DE 0,4MM                                                                                                                                                              | M2    | 78,16      | R\$ 3,55       | R\$ 31,90    | R\$ 35,45    | R\$ 277,47     | R\$ 2.493,30   | R\$ 2.770,77  |
| 6.3                   | SICRO                  | 5213571        | PLACA EM AÇO - PELÍCULA I + III - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO                                                                                                                                                          | M2    | 0,73       | R\$ 61,54      | R\$ 553,87   | R\$ 615,41   | R\$ 44,92      | R\$ 404,33     | R\$ 449,25    |
| 6.4                   | SICRO                  | 5213863        | SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA OU REGULAMENTAÇÃO - LADO OU DIÂMETRO DE 0,60 M - FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO                                                                                    | UND   | 3,00       | R\$ 53,99      | R\$ 485,90   | R\$ 539,89   | R\$ 161,97     | R\$ 1.457,70   | R\$ 1.619,67  |
| 7                     | SERVIÇOS FINAIS        |                |                                                                                                                                                                                                                       |       |            | R\$ 417,30     |              |              | R\$ 2.232,49   | R\$ 2.649,79   |               |
| 7.1                   | SINAPI                 | COMPOSIÇÃO 003 | MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS                                                                                                                                                                          | UND   | 1,00       | R\$ 417,30     | R\$ 2.232,49 | R\$ 2.649,79 | R\$ 417,30     | R\$ 2.232,49   | R\$ 2.649,79  |
| TOTAL                 |                        |                |                                                                                                                                                                                                                       |       |            | R\$ 59.722,00  |              |              | R\$ 223.919,80 | R\$ 283.641,80 |               |

OBSERVAÇÕES:

TABELA SINAPI - RIO GRANDE DO SUL, NÃO DESONERADO, MÊS DE REFERÊNCIA: ABRIL / 2023.  
**BDI = 22,80%.**  
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DE MÃO DE OBRA: 112,77% (HORA) E 69,88% (MÊS).  
AS COMPOSIÇÕES CONTENDO " / A " APÓS SEU NÚMERO DE REFERÊNCIA SÃO **ADAPTADAS**; AS COMPOSIÇÕES COM " / D " SÃO COMPOSIÇÕES **DESATIVADAS**; A PLANILHA DE COMPOSIÇÕES É PARTE INTEGRANTE DESTE ORÇAMENTO.  
TABELA SICRO - RIO GRANDE DO SUL, REFERÊNCIA JANEIRO / 2023 REAJUSTADA PARA O MÊS DE MAIO / 2023, CONFORME INSTRUÇÃO DE SERVIÇO Nº 01/2019 (BOLETIM ADMINISTRATIVO DO DNIT Nº 004, DE 07 DE JANEIRO / 2019).

CARLOS BARBOSA, 15 DE JUNHO DE 2023.

JAIRO HENRIQUE MELARA DE CAMARGO  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA / RS PR137578  
ART Nº 12617840