



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA SEI Nº 6617846/2020 - SEINFRA.UBP

Joinville, 03 de julho de 2020.

| OBRA: | 392 - Drenagem e Pavimentação Asfáltica Rua Alcides Linhares Medeiros e outras - financiamento BB2 | | | | | | | |
|------------------------------|--|---|-----|----------|----------------|--------|------------|------------------|
| ENDEREÇO: | Rua Alcides Linhares Medeiros e outras | | | | | | | |
| PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | | | |
| BDI: | 24,03% | | | | | | | |
| BDI Equipamentos: | 15,28% | | | | | | | |
| BDI Diferenciado: | 3,79% | | | | | | | |
| BASE DO ORÇAMENTO: | Composição Própria 05/2020, SINAPI/SC 05/2020, SICRO/SC 10/2019 | | | | | | | |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO: | Adriana Cristina de Moraes da Silva - CREA 049417-2 | | | | | | | |
| ART: | | | | | | | | |
| ITEM | DESCRIÇÃO | REFERÊNCIA | UN. | QUANT. | CUSTO UN.(R\$) | BDI(%) | PREÇO(R\$) | PREÇO TOTAL(R\$) |
| 1 | RUA ALCIDES LINHARES MEDEIROS | | | | | | | 281.640,79 |
| 1.1 | DRENAGEM RUA ALCIDES LINHARES MEDEIROS | | | | | | | 2.442,68 |
| 1.1.1 | Assentamento de tubo de concreto com diâmetro de 30 cm para esperas de boca de lobo (sinapi 95567) | C.P. 131181124160 - Composição Própria 05/2020 | M | 16,00 | 61,49 | 24,03 | 76,27 | 1.220,32 |
| 1.1.2 | Caixa de ligação e passagem para tubo de 40 cm (sinapi 72132) | C.P. 131181124175 - Composição Própria 05/2020 | UN | 2,00 | 492,77 | 24,03 | 611,18 | 1.222,36 |
| 1.2 | PAVIMENTAÇÃO RUA ALCIDES LINHARES MEDEIROS | | | | | | | 255.872,63 |
| 1.2.1 | Regularizacao e compactacao de subleito ate 20 cm de espessura | C.P. 131200775832 - Composição Própria 05/2020 | M2 | 1.718,00 | 1,21 | 24,03 | 1,50 | 2.577,00 |
| 1.2.2 | Escavação das camadas de solo existentes (composição SINAPI 83338 e 95875 jan/2018) | C.P. 131181124237 - Composição Própria 05/2020 | M³ | 310,00 | 46,45 | 24,03 | 57,61 | 17.859,10 |
| 1.2.3 | Reforço do subleito com rachão (m3) | C.P. 131181124183 - Composição Própria 05/2020 | m3 | 290,00 | 103,24 | 24,03 | 128,05 | 37.134,50 |
| 1.2.4 | Sub-base em rachão (composição SINAPI 96399 e 95875 jan/2018) | C.P. 131181124185 - Composição Própria 05/2020 | M³ | 429,50 | 103,24 | 24,03 | 128,05 | 54.997,48 |
| 1.2.5 | Base em brita graduada (composição SINAPI 96396 e 95875 jan/2018) | C.P. 131181124186 - Composição Própria 05/2020 | M³ | 292,06 | 133,19 | 24,03 | 165,20 | 48.248,31 |
| 1.2.6 | Execucao de imprimacao com asfalto diluido cm-30. af_09/2017 | 96401 - SINAPI/SC 05/2020 | M2 | 1.650,00 | 6,50 | 24,03 | 8,06 | 13.299,00 |

| | | | | | | | | |
|-------|--|---|----|----------|----------|-------|----------|------------|
| 1.2.7 | Pintura de ligacao com emulsao | C.P. 131200775834 - Composição Própria 05/2020 | M2 | 1.650,00 | 1,65 | 24,03 | 2,05 | 3.382,50 |
| 1.2.8 | Concreto asfáltico usinado à quente faixa "C" - cod 4/20 (t) v2 | C.P. 131190831453 - Composição Própria 05/2020 | t | 158,40 | 398,93 | 24,03 | 494,79 | 78.374,74 |
| 1.3 | OBRAS COMPLEMENTARES RUA ALCIDES LINHARES MEDEIROS | | | | | | | 23.325,48 |
| 1.3.1 | Boca de lobo de passeio padrão pmj 60 x 96 x 89 cm (sinapi 72132) | C.P. 131181124174 - Composição Própria 05/2020 | UN | 8,00 | 439,38 | 24,03 | 544,96 | 4.359,68 |
| 1.3.2 | Meio-fio de concreto extrusado de 11 x 17 cm | C.P. 07621 - Composição Própria 05/2020 | M | 310,00 | 21,54 | 24,03 | 26,72 | 8.283,20 |
| 1.3.3 | Regularização de passeios laterais - padrão pmj | C.P. 131190932041 - Composição Própria 05/2020 | M2 | 620,00 | 13,89 | 24,03 | 17,23 | 10.682,60 |
| 2 | RUA ARNALDO DAVET | | | | | | | 797.528,44 |
| 2.1 | DRENAGEM RUA ARNALDO DAVET | | | | | | | 252.199,95 |
| 2.1.1 | Assentamento de tubo de concreto com diâmetro de 20 cm para ligações domiciliares | C.P. 131181124159 - Composição Própria 05/2020 | M | 82,00 | 55,60 | 24,03 | 68,96 | 5.654,72 |
| 2.1.2 | Assentamento de tubo de concreto com diâmetro de 30 cm para esperas de boca de lobo (sinapi 95567) | C.P. 131181124160 - Composição Própria 05/2020 | M | 30,00 | 61,49 | 24,03 | 76,27 | 2.288,10 |
| 2.1.3 | Rede de drenagem com tubos ø 60 cm com escavação até 1,50 m de profundidade (sinapi 92212) | C.P. 131181124163 - Composição Própria 05/2020 | M | 590,00 | 232,24 | 24,03 | 288,05 | 169.949,50 |
| 2.1.4 | Rede de drenagem com tubos ø 60 cm com escavação de 1,50 m até 2,00 m de profundidade | C.P. 131181124164 - Composição Própria 05/2020 | M | 57,00 | 303,72 | 24,03 | 376,70 | 21.471,90 |
| 2.1.5 | Caixa de inspeção/poço de visita para tubo de 60 cm (sinapi 72132) | C.P. 131181124178 - Composição Própria 05/2020 | UN | 8,00 | 1.156,88 | 24,03 | 1.434,88 | 11.479,04 |
| 2.1.6 | Caixa de ligação e passagem para tubo de 60 cm (sinapi 72132) | C.P. 131181124176 - Composição Própria 05/2020 | UN | 41,00 | 771,03 | 24,03 | 956,31 | 39.208,71 |
| 2.1.7 | Boca BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas | 0804377 - SICRO/SC 10/2019 | un | 2,00 | 865,91 | 24,03 | 1.073,99 | 2.147,98 |
| 2.2 | PAVIMENTAÇÃO RUA ARNALDO DAVET | | | | | | | 495.679,71 |
| 2.2.1 | Regularizacao e compactacao de subleito ate 20 cm de espessura | C.P. 131200775832 - Composição Própria 05/2020 | M2 | 3.124,80 | 1,21 | 24,03 | 1,50 | 4.687,20 |
| 2.2.2 | Escavação das camadas de solo existentes (composição SINAPI 83338 e 95875 jan/2018) | C.P. 131181124237 - Composição Própria 05/2020 | M³ | 800,00 | 46,45 | 24,03 | 57,61 | 46.088,00 |
| 2.2.3 | Reforço do subleito com rachão (m3) | C.P. 131181124183 - Composição Própria 05/2020 | m3 | 669,00 | 103,24 | 24,03 | 128,05 | 85.665,45 |
| 2.2.4 | Sub-base em rachão (composição SINAPI 96399 e 95875 jan/2018) | C.P. 131181124185 - Composição Própria 05/2020 | M³ | 781,20 | 103,24 | 24,03 | 128,05 | 100.032,66 |
| | | C.P. | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|-------|--|---|----|----------|----------|-------|----------|------------|
| 2.2.5 | Base em brita graduada (composição SINAPI 96396 e 95875 jan/2018) | 131181124186 - Composição Própria 05/2020 | M³ | 531,22 | 133,19 | 24,03 | 165,20 | 87.757,54 |
| 2.2.6 | Execução de imprimacao com asfalto diluido cm-30. af_09/2017 | 96401 - SINAPI/SC 05/2020 | M2 | 2.976,00 | 6,50 | 24,03 | 8,06 | 23.986,56 |
| 2.2.7 | Pintura de ligacao com emulsao | C.P. 131200775834 - Composição Própria 05/2020 | M2 | 2.976,00 | 1,65 | 24,03 | 2,05 | 6.100,80 |
| 2.2.8 | Concreto asfáltico usinado à quente faixa "C" - cod 4/20 (t) v2 | C.P. 131190831453 - Composição Própria 05/2020 | t | 285,70 | 398,93 | 24,03 | 494,79 | 141.361,50 |
| 2.3 | OBRAS COMPLEMENTARES RUA ARNALDO DAVET | | | | | | | 49.648,78 |
| 2.3.1 | Boca de lobo de passeio padrão pmj 60 x 96 x 89 cm (sinapi 72132) | C.P. 131181124174 - Composição Própria 05/2020 | UN | 16,00 | 439,38 | 24,03 | 544,96 | 8.719,36 |
| 2.3.2 | Meio-fio de concreto extrusado de 11 x 17 cm | C.P. 07621 - Composição Própria 05/2020 | M | 669,00 | 21,54 | 24,03 | 26,72 | 17.875,68 |
| 2.3.3 | Regularização de passeios laterais - padrão pmj | C.P. 131190932041 - Composição Própria 05/2020 | M2 | 1.338,00 | 13,89 | 24,03 | 17,23 | 23.053,74 |
| 3 | RUA BENTO JOSÉ FLORES | | | | | | | 437.620,54 |
| 3.1 | DRENAGEM RUA BENTO JOSÉ FLORES | | | | | | | 141.440,28 |
| 3.1.1 | Assentamento de tubo de concreto com diâmetro de 20 cm para ligações domiciliares | C.P. 131181124159 - Composição Própria 05/2020 | M | 65,00 | 55,60 | 24,03 | 68,96 | 4.482,40 |
| 3.1.2 | Assentamento de tubo de concreto com diâmetro de 30 cm para esperas de boca de lobo (sinapi 95567) | C.P. 131181124160 - Composição Própria 05/2020 | M | 27,00 | 61,49 | 24,03 | 76,27 | 2.059,29 |
| 3.1.3 | Rede de drenagem com tubos ø 40 cm com escavação até 1,50 m de profundidade (sinapi 92210) | C.P. 131181023735 - Composição Própria 05/2020 | M | 125,00 | 172,24 | 24,03 | 213,63 | 26.703,75 |
| 3.1.4 | Rede de drenagem com tubos ø 80 cm com escavação até 1,50 m de profundidade (sinapi 92214) | C.P. 131181124205 - Composição Própria 05/2020 | M | 100,00 | 410,80 | 24,03 | 509,52 | 50.952,00 |
| 3.1.5 | Rede de drenagem com tubos ø 80 cm com escavação de 1,50 m até 2,00 m de profundidade (sinapi 92214) | C.P. 131181124166 - Composição Própria 05/2020 | M | 60,00 | 512,07 | 24,03 | 635,12 | 38.107,20 |
| 3.1.6 | Caixa de inspeção/poço de visita para tubo de 40 cm (sinapi 72132) | C.P. 131181124177 - Composição Própria 05/2020 | UN | 2,00 | 918,68 | 24,03 | 1.139,44 | 2.278,88 |
| 3.1.7 | Caixa de inspeção/poço de visita para tubo de 80 cm (sinapi 72132) | C.P. 131181124179 - Composição Própria 05/2020 | UN | 4,00 | 1.548,33 | 24,03 | 1.920,39 | 7.681,56 |
| 3.1.8 | Caixa de ligação e passagem para tubo de 40 cm (sinapi 72132) | C.P. 131181124175 - Composição Própria 05/2020 | UN | 13,00 | 492,77 | 24,03 | 611,18 | 7.945,34 |
| 3.1.9 | Caixa de ligação e passagem para tubo de 80 cm (sinapi 72132) | C.P. 131181124210 - Composição Própria 05/2020 | UN | 1,00 | 991,58 | 24,03 | 1.229,86 | 1.229,86 |
| 3.2 | PAVIMENTAÇÃO RUA BENTO JOSÉ FLORES | | | | | | | 266.753,76 |
| | Regularizacao e compactacao de subleito ate 20 cm de | C.P. 131200775832 - | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|-------|--|---|----|----------|--------|-------|--------|--------------|
| 3.2.1 | espessura | Composição Própria 05/2020 | M2 | 1.682,10 | 1,21 | 24,03 | 1,50 | 2.523,15 |
| 3.2.2 | Escavação das camadas de solo existentes (composição SINAPI 83338 e 95875 jan/2018) | C.P. 131181124237 - Composição Própria 05/2020 | M³ | 423,00 | 46,45 | 24,03 | 57,61 | 24.369,03 |
| 3.2.3 | Reforço do subleito com rachão (m3) | C.P. 131181124183 - Composição Própria 05/2020 | m3 | 363,00 | 103,24 | 24,03 | 128,05 | 46.482,15 |
| 3.2.4 | Sub-base em rachão (composição SINAPI 96399 e 95875 jan/2018) | C.P. 131181124185 - Composição Própria 05/2020 | M³ | 420,53 | 103,24 | 24,03 | 128,05 | 53.848,87 |
| 3.2.5 | Base em brita graduada (composição SINAPI 96396 e 95875 jan/2018) | C.P. 131181124186 - Composição Própria 05/2020 | M³ | 285,96 | 133,19 | 24,03 | 165,20 | 47.240,59 |
| 3.2.6 | Execução de imprimacao com asfalto diluido cm-30. af_09/2017 | 96401 - SINAPI/SC 05/2020 | M2 | 1.602,00 | 6,50 | 24,03 | 8,06 | 12.912,12 |
| 3.2.7 | Pintura de ligacao com emulsao | C.P. 131200775834 - Composição Própria 05/2020 | M2 | 1.602,00 | 1,65 | 24,03 | 2,05 | 3.284,10 |
| 3.2.8 | Concreto asfáltico usinado à quente faixa "C" - cod 4/20 (t) v2 | C.P. 131190831453 - Composição Própria 05/2020 | t | 153,79 | 398,93 | 24,03 | 494,79 | 76.093,75 |
| 3.3 | OBRAS COMPLEMENTARES RUA BENTO JOSÉ FLORES | | | | | | | 29.426,50 |
| 3.3.1 | Boca de lobo de passeio padrão pmj 60 x 96 x 89 cm (sinapi 72132) | C.P. 131181124174 - Composição Própria 05/2020 | UN | 11,00 | 439,38 | 24,03 | 544,96 | 5.994,56 |
| 3.3.2 | Meio-fio de concreto extrusado de 11 x 17 cm | C.P. 07621 - Composição Própria 05/2020 | M | 383,00 | 21,54 | 24,03 | 26,72 | 10.233,76 |
| 3.3.3 | Regularização de passeios laterais - padrão pmj | C.P. 131190932041 - Composição Própria 05/2020 | M2 | 766,00 | 13,89 | 24,03 | 17,23 | 13.198,18 |
| 4 | RUA DAS GRANADAS | | | | | | | 1.313.921,47 |
| 4.1 | DRENAGEM RUA DAS GRANADAS | | | | | | | 432.163,04 |
| 4.1.1 | Assentamento de tubo de concreto com diâmetro de 20 cm para ligações domiciliares | C.P. 131181124159 - Composição Própria 05/2020 | M | 248,00 | 55,60 | 24,03 | 68,96 | 17.102,08 |
| 4.1.2 | Assentamento de tubo de concreto com diâmetro de 30 cm para esperas de boca de lobo (sinapi 95567) | C.P. 131181124160 - Composição Própria 05/2020 | M | 78,00 | 61,49 | 24,03 | 76,27 | 5.949,06 |
| 4.1.3 | Rede de drenagem com tubos ø 40 cm com escavação até 1,50 m de profundidade (sinapi 92210) | C.P. 131181023735 - Composição Própria 05/2020 | M | 481,00 | 172,24 | 24,03 | 213,63 | 102.756,03 |
| 4.1.4 | Rede de drenagem com tubos ø 60 cm com escavação até 1,50 m de profundidade (sinapi 92212) | C.P. 131181124163 - Composição Própria 05/2020 | M | 391,00 | 232,24 | 24,03 | 288,05 | 112.627,55 |
| 4.1.5 | Rede de drenagem com tubos ø 60 cm com escavação de 1,50 m até 2,00 m de profundidade | C.P. 131181124164 - Composição Própria 05/2020 | M | 186,00 | 303,72 | 24,03 | 376,70 | 70.066,20 |
| 4.1.6 | Rede de drenagem com tubos ø 80 cm com escavação de 1,50 m até 2,00 m de profundidade (sinapi 92214) | C.P. 131181124166 - Composição Própria 05/2020 | M | 55,00 | 512,07 | 24,03 | 635,12 | 34.931,60 |

| | | | | | | | | |
|--------|---|---|----|----------|----------|-------|----------|------------|
| 4.1.7 | Caixa de inspeção/poço de visita para tubo de 40 cm (sinapi 72132) | C.P. 131181124177 - Composição Própria 05/2020 | UN | 6,00 | 918,68 | 24,03 | 1.139,44 | 6.836,64 |
| 4.1.8 | Caixa de inspeção/poço de visita para tubo de 60 cm (sinapi 72132) | C.P. 131181124178 - Composição Própria 05/2020 | UN | 10,00 | 1.156,88 | 24,03 | 1.434,88 | 14.348,80 |
| 4.1.9 | Caixa de inspeção/poço de visita para tubo de 80 cm (sinapi 72132) | C.P. 131181124179 - Composição Própria 05/2020 | UN | 2,00 | 1.548,33 | 24,03 | 1.920,39 | 3.840,78 |
| 4.1.10 | Caixa de ligação e passagem para tubo de 40 cm (sinapi 72132) | C.P. 131181124175 - Composição Própria 05/2020 | UN | 35,00 | 492,77 | 24,03 | 611,18 | 21.391,30 |
| 4.1.11 | Caixa de ligação e passagem para tubo de 60 cm (sinapi 72132) | C.P. 131181124176 - Composição Própria 05/2020 | UN | 42,00 | 771,03 | 24,03 | 956,31 | 40.165,02 |
| 4.1.12 | Boca BSTC D = 0,60 m - escosidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas | 0804377 - SICRO/SC 10/2019 | un | 2,00 | 865,91 | 24,03 | 1.073,99 | 2.147,98 |
| 4.2 | PAVIMENTAÇÃO RUA DAS GRANADAS | | | | | | | 790.609,13 |
| 4.2.1 | Regularizacao e compactacao de subleito ate 20 cm de espessura | C.P. 131200775832 - Composição Própria 05/2020 | M2 | 4.964,40 | 1,21 | 24,03 | 1,50 | 7.446,60 |
| 4.2.2 | Escavação das camadas de solo existentes (composição SINAPI 83338 e 95875 jan/2018) | C.P. 131181124237 - Composição Própria 05/2020 | M³ | 1.227,00 | 46,45 | 24,03 | 57,61 | 70.687,47 |
| 4.2.3 | Reforço do subleito com rachão (m3) | C.P. 131181124183 - Composição Própria 05/2020 | m3 | 1.107,00 | 103,24 | 24,03 | 128,05 | 141.751,35 |
| 4.2.4 | Sub-base em rachão (composição SINAPI 96399 e 95875 jan/2018) | C.P. 131181124185 - Composição Própria 05/2020 | M³ | 1.241,10 | 103,24 | 24,03 | 128,05 | 158.922,86 |
| 4.2.5 | Base em brita graduada (composição SINAPI 96396 e 95875 jan/2018) | C.P. 131181124186 - Composição Própria 05/2020 | M³ | 843,95 | 133,19 | 24,03 | 165,20 | 139.420,54 |
| 4.2.6 | Execucao de imprimacao com asfalto diluido cm-30. af_09/2017 | 96401 - SINAPI/SC 05/2020 | M2 | 4.728,00 | 6,50 | 24,03 | 8,06 | 38.107,68 |
| 4.2.7 | Pintura de ligacao com emulsao | C.P. 131200775834 - Composição Própria 05/2020 | M2 | 4.728,00 | 1,65 | 24,03 | 2,05 | 9.692,40 |
| 4.2.8 | Concreto asfáltico usinado à quente faixa "C" - cod 4/20 (t) v2 | C.P. 131190831453 - Composição Própria 05/2020 | t | 453,89 | 398,93 | 24,03 | 494,79 | 224.580,23 |
| 4.3 | OBRAS COMPLEMENTARES RUA DAS GRANADAS | | | | | | | 91.149,30 |
| 4.3.1 | Boca de lobo de passeio padrão pmj 60 x 96 x 89 cm (sinapi 72132) | C.P. 131181124174 - Composição Própria 05/2020 | UN | 34,00 | 439,38 | 24,03 | 544,96 | 18.528,64 |
| 4.3.2 | Meio-fio de concreto extrusado de 11 x 17 cm | C.P. 07621 - Composição Própria 05/2020 | M | 1.187,00 | 21,54 | 24,03 | 26,72 | 31.716,64 |
| 4.3.3 | Regularização de passeios laterais - padrão pmj | C.P. 131190932041 - Composição Própria 05/2020 | M2 | 2.374,00 | 13,89 | 24,03 | 17,23 | 40.904,02 |

| | | | | | | | | |
|-------|--|---|----|----------|----------|-------|----------|------------|
| 5 | RUA DOUTOR FRANCISCO MASCARENHAS | | | | | | | 489.838,76 |
| 5.1 | DRENAGEM RUA DOUTOR FRANCISCO MASCARENHAS | | | | | | | 110.022,92 |
| 5.1.1 | Assentamento de tubo de concreto com diâmetro de 20 cm para ligações domiciliares | C.P. 131181124159 - Composição Própria 05/2020 | M | 96,00 | 55,60 | 24,03 | 68,96 | 6.620,16 |
| 5.1.2 | Assentamento de tubo de concreto com diâmetro de 30 cm para esperas de boca de lobo (sinapi 95567) | C.P. 131181124160 - Composição Própria 05/2020 | M | 20,00 | 61,49 | 24,03 | 76,27 | 1.525,40 |
| 5.1.3 | Rede de drenagem com tubos ø 40 cm com escavação até 1,50 m de profundidade (sinapi 92210) | C.P. 131181023735 - Composição Própria 05/2020 | M | 388,00 | 172,24 | 24,03 | 213,63 | 82.888,44 |
| 5.1.4 | Rede de drenagem com tubos ø 60 cm com escavação até 1,50 m de profundidade (sinapi 92212) | C.P. 131181124163 - Composição Própria 05/2020 | M | 2,00 | 232,24 | 24,03 | 288,05 | 576,10 |
| 5.1.5 | Caixa de inspeção/poço de visita para tubo de 40 cm (sinapi 72132) | C.P. 131181124177 - Composição Própria 05/2020 | UN | 9,00 | 918,68 | 24,03 | 1.139,44 | 10.254,96 |
| 5.1.6 | Caixa de inspeção/poço de visita para tubo de 60 cm (sinapi 72132) | C.P. 131181124178 - Composição Própria 05/2020 | UN | 1,00 | 1.156,88 | 24,03 | 1.434,88 | 1.434,88 |
| 5.1.7 | Caixa de ligação e passagem para tubo de 40 cm (sinapi 72132) | C.P. 131181124175 - Composição Própria 05/2020 | UN | 11,00 | 492,77 | 24,03 | 611,18 | 6.722,98 |
| 5.2 | PAVIMENTAÇÃO RUA DOUTOR FRANCISCO MASCARENHAS | | | | | | | 347.447,04 |
| 5.2.1 | Regularizacao e compactacao de subleito ate 20 cm de espessura | C.P. 131200775832 - Composição Própria 05/2020 | M2 | 1.944,60 | 1,21 | 24,03 | 1,50 | 2.916,90 |
| 5.2.2 | Escavação das camadas de solo existentes (composição SINAPI 83338 e 95875 jan/2018) | C.P. 131181124237 - Composição Própria 05/2020 | M³ | 478,00 | 46,45 | 24,03 | 57,61 | 27.537,58 |
| 5.2.3 | Reforço do subleito com rachão (m3) | C.P. 131181124183 - Composição Própria 05/2020 | m3 | 438,00 | 103,24 | 24,03 | 128,05 | 56.085,90 |
| 5.2.4 | Sub-base em rachão (composição SINAPI 96399 e 95875 jan/2018) | C.P. 131181124185 - Composição Própria 05/2020 | M³ | 777,84 | 103,24 | 24,03 | 128,05 | 99.602,41 |
| 5.2.5 | Base em brita graduada (composição SINAPI 96396 e 95875 jan/2018) | C.P. 131181124186 - Composição Própria 05/2020 | M³ | 330,58 | 133,19 | 24,03 | 165,20 | 54.611,82 |
| 5.2.6 | Execucao de imprimacao com asfalto diluido cm-30. af_09/2017 | 96401 - SINAPI/SC 05/2020 | M2 | 1.852,00 | 6,50 | 24,03 | 8,06 | 14.927,12 |
| 5.2.7 | Pintura de ligacao com emulsao | C.P. 131200775834 - Composição Própria 05/2020 | M2 | 1.852,00 | 1,65 | 24,03 | 2,05 | 3.796,60 |
| 5.2.8 | Concreto asfáltico usinado à quente faixa "C" - cod 4/20 (t) v2 | C.P. 131190831453 - Composição Própria 05/2020 | t | 177,79 | 398,93 | 24,03 | 494,79 | 87.968,71 |
| 5.3 | OBRAS COMPLEMENTARES RUA DOUTOR FRANCISCO MASCARENHAS | | | | | | | 32.368,80 |
| 5.3.1 | Boca de lobo de passeio padrão pmj 60 x 96 x 89 cm (sinapi 72132) | C.P. 131181124174 - Composição Própria 05/2020 | UN | 10,00 | 439,38 | 24,03 | 544,96 | 5.449,60 |

| | | | | | | | | |
|-------|--|---|----|----------|----------|-------|----------|------------|
| 5.3.2 | Meio-fio de concreto extrusado de 11 x 17 cm | C.P. 07621 - Composição Própria 05/2020 | M | 440,00 | 21,54 | 24,03 | 26,72 | 11.756,80 |
| 5.3.3 | Regularização de passeios laterais - padrão pmj | C.P. 131190932041 - Composição Própria 05/2020 | M2 | 880,00 | 13,89 | 24,03 | 17,23 | 15.162,40 |
| 6 | RUA JOSÉ CELINO DIAS | | | | | | | 768.291,44 |
| 6.1 | DRENAGEM RUA JOSÉ CELINO DIAS | | | | | | | 214.193,96 |
| 6.1.1 | Assentamento de tubo de concreto com diâmetro de 20 cm para ligações domiciliares | C.P. 131181124159 - Composição Própria 05/2020 | M | 82,00 | 55,60 | 24,03 | 68,96 | 5.654,72 |
| 6.1.2 | Assentamento de tubo de concreto com diâmetro de 30 cm para esperas de boca de lobo (sinapi 95567) | C.P. 131181124160 - Composição Própria 05/2020 | M | 30,00 | 61,49 | 24,03 | 76,27 | 2.288,10 |
| 6.1.3 | Rede de drenagem com tubos ø 40 cm com escavação até 1,50 m de profundidade (sinapi 92210) | C.P. 131181023735 - Composição Própria 05/2020 | M | 164,00 | 172,24 | 24,03 | 213,63 | 35.035,32 |
| 6.1.4 | Rede de drenagem com tubos ø 60 cm com escavação até 1,50 m de profundidade (sinapi 92212) | C.P. 131181124163 - Composição Própria 05/2020 | M | 476,00 | 232,24 | 24,03 | 288,05 | 137.111,80 |
| 6.1.5 | Caixa de inspeção/poço de visita para tubo de 40 cm (sinapi 72132) | C.P. 131181124177 - Composição Própria 05/2020 | UN | 3,00 | 918,68 | 24,03 | 1.139,44 | 3.418,32 |
| 6.1.6 | Caixa de inspeção/poço de visita para tubo de 60 cm (sinapi 72132) | C.P. 131181124178 - Composição Própria 05/2020 | UN | 7,00 | 1.156,88 | 24,03 | 1.434,88 | 10.044,16 |
| 6.1.7 | Caixa de ligação e passagem para tubo de 40 cm (sinapi 72132) | C.P. 131181124175 - Composição Própria 05/2020 | UN | 24,00 | 492,77 | 24,03 | 611,18 | 14.668,32 |
| 6.1.8 | Caixa de ligação e passagem para tubo de 60 cm (sinapi 72132) | C.P. 131181124176 - Composição Própria 05/2020 | UN | 4,00 | 771,03 | 24,03 | 956,31 | 3.825,24 |
| 6.1.9 | Boca BSTC D = 0,60 m - escuridade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas | 0804377 - SICRO/SC 10/2019 | un | 2,00 | 865,91 | 24,03 | 1.073,99 | 2.147,98 |
| 6.2 | PAVIMENTAÇÃO RUA JOSÉ CELINO DIAS | | | | | | | 505.377,72 |
| 6.2.1 | Regularizacao e compactacao de subleito ate 20 cm de espessura | C.P. 131200775832 - Composição Própria 05/2020 | M2 | 2.816,10 | 1,21 | 24,03 | 1,50 | 4.224,15 |
| 6.2.2 | Escavação das camadas de solo existentes (composição SINAPI 83338 e 95875 jan/2018) | C.P. 131181124237 - Composição Própria 05/2020 | M³ | 678,00 | 46,45 | 24,03 | 57,61 | 39.059,58 |
| 6.2.3 | Reforço do subleito com rachão (m3) | C.P. 131181124183 - Composição Própria 05/2020 | m3 | 658,00 | 103,24 | 24,03 | 128,05 | 84.256,90 |
| 6.2.4 | Sub-base em rachão (composição SINAPI 96399 e 95875 jan/2018) | C.P. 131181124185 - Composição Própria 05/2020 | M³ | 1.126,44 | 103,24 | 24,03 | 128,05 | 144.240,64 |
| 6.2.5 | Base em brita graduada (composição SINAPI 96396 e 95875 jan/2018) | C.P. 131181124186 - Composição Própria 05/2020 | M³ | 478,74 | 133,19 | 24,03 | 165,20 | 79.087,85 |
| 6.2.6 | Execucao de imprimacao com asfalto diluido cm-30. af_09/2017 | 96401 - SINAPI/SC | M2 | 2.682,00 | 6,50 | 24,03 | 8,06 | 21.616,92 |

| | | | | | | | | | |
|--------|--|---|----|----------|----------|-------|----------|--------------|--|
| | | 05/2020 | | | | | | | |
| 6.2.7 | Pintura de ligacao com emulsao | C.P. 131200775834 - Composição Própria 05/2020 | M2 | 2.682,00 | 1,65 | 24,03 | 2,05 | 5.498,10 | |
| 6.2.8 | Concreto asfáltico usinado à quente faixa "C" - cod 4/20 (t) v2 | C.P. 131190831453 - Composição Própria 05/2020 | t | 257,47 | 398,93 | 24,03 | 494,79 | 127.393,58 | |
| 6.3 | OBRAS COMPLEMENTARES RUA JOSÉ CELINO DIAS | | | | | | | 48.719,76 | |
| 6.3.1 | Boca de lobo de passeio padrão pmj 60 x 96 x 89 cm (sinapi 72132) | C.P. 131181124174 - Composição Própria 05/2020 | UN | 18,00 | 439,38 | 24,03 | 544,96 | 9.809,28 | |
| 6.3.2 | Meio-fio de concreto extrusado de 11 x 17 cm | C.P. 07621 - Composição Própria 05/2020 | M | 636,00 | 21,54 | 24,03 | 26,72 | 16.993,92 | |
| 6.3.3 | Regularização de passeios laterais - padrão pmj | C.P. 131190932041 - Composição Própria 05/2020 | M2 | 1.272,00 | 13,89 | 24,03 | 17,23 | 21.916,56 | |
| 7 | RUA POMERODE | | | | | | | 1.142.011,36 | |
| 7.1 | DRENAGEM RUA POMERODE | | | | | | | 389.005,04 | |
| 7.1.1 | Assentamento de tubo de concreto com diâmetro de 20 cm para ligações domiciliares | C.P. 131181124159 - Composição Própria 05/2020 | M | 288,00 | 55,60 | 24,03 | 68,96 | 19.860,48 | |
| 7.1.2 | Assentamento de tubo de concreto com diâmetro de 30 cm para esperas de boca de lobo (sinapi 95567) | C.P. 131181124160 - Composição Própria 05/2020 | M | 61,00 | 61,49 | 24,03 | 76,27 | 4.652,47 | |
| 7.1.3 | Rede de drenagem com tubos ø 40 cm com escavação até 1,50 m de profundidade (sinapi 92210) | C.P. 131181023735 - Composição Própria 05/2020 | M | 701,00 | 172,24 | 24,03 | 213,63 | 149.754,63 | |
| 7.1.4 | Rede de drenagem com tubos ø 40 cm com escavação de 1,50 m até 2,00 m de profundidade | C.P. 131181124198 - Composição Própria 05/2020 | M | 89,00 | 233,79 | 24,03 | 289,97 | 25.807,33 | |
| 7.1.5 | Rede de drenagem com tubos ø 60 cm com escavação até 1,50 m de profundidade (sinapi 92212) | C.P. 131181124163 - Composição Própria 05/2020 | M | 146,00 | 232,24 | 24,03 | 288,05 | 42.055,30 | |
| 7.1.6 | Rede de drenagem com tubos ø 60 cm com escavação de 1,50 m até 2,00 m de profundidade | C.P. 131181124164 - Composição Própria 05/2020 | M | 175,00 | 303,72 | 24,03 | 376,70 | 65.922,50 | |
| 7.1.7 | Caixa de inspeção/poço de visita para tubo de 40 cm (sinapi 72132) | C.P. 131181124177 - Composição Própria 05/2020 | UN | 11,00 | 918,68 | 24,03 | 1.139,44 | 12.533,84 | |
| 7.1.8 | Caixa de inspeção/poço de visita para tubo de 60 cm (sinapi 72132) | C.P. 131181124178 - Composição Própria 05/2020 | UN | 6,00 | 1.156,88 | 24,03 | 1.434,88 | 8.609,28 | |
| 7.1.9 | Caixa de ligação e passagem para tubo de 40 cm (sinapi 72132) | C.P. 131181124175 - Composição Própria 05/2020 | UN | 65,00 | 492,77 | 24,03 | 611,18 | 39.726,70 | |
| 7.1.10 | Caixa de ligação e passagem para tubo de 60 cm (sinapi 72132) | C.P. 131181124176 - Composição Própria 05/2020 | UN | 21,00 | 771,03 | 24,03 | 956,31 | 20.082,51 | |
| 7.2 | PAVIMENTAÇÃO RUA POMERODE | | | | | | | 681.445,51 | |
| 7.2.1 | Regularizacao e compactacao de subleito ate 20 cm de espessura | C.P. 131200775832 - Composição | M2 | 3.878,28 | 1,21 | 24,03 | 1,50 | 5.817,42 | |

| | | | | | | | | | |
|-------|--|---|----|----------|--------|-------|----------|------------|--|
| | | Própria 05/2020 | | | | | | | |
| 7.2.2 | Escavação das camadas de solo existentes (composição SINAPI 83338 e 95875 jan/2018) | C.P. 131181124237 - Composição Própria 05/2020 | M³ | 698,40 | 46,45 | 24,03 | 57,61 | 40.234,82 | |
| 7.2.3 | Reforço do subleito com rachão (m3) | C.P. 131181124183 - Composição Própria 05/2020 | m3 | 898,40 | 103,24 | 24,03 | 128,05 | 115.040,12 | |
| 7.2.4 | Sub-base em rachão (composição SINAPI 96399 e 95875 jan/2018) | C.P. 131181124185 - Composição Própria 05/2020 | M³ | 1.551,31 | 103,24 | 24,03 | 128,05 | 198.645,25 | |
| 7.2.5 | Base em brita graduada (composição SINAPI 96396 e 95875 jan/2018) | C.P. 131181124186 - Composição Própria 05/2020 | M³ | 659,31 | 133,19 | 24,03 | 165,20 | 108.918,01 | |
| 7.2.6 | Execucao de imprimacao com asfalto diluido cm-30. af_09/2017 | 96401 - SINAPI/SC 05/2020 | M2 | 3.693,60 | 6,50 | 24,03 | 8,06 | 29.770,42 | |
| 7.2.7 | Pintura de ligacao com emulsao | C.P. 131200775834 - Composição Própria 05/2020 | M2 | 3.693,60 | 1,65 | 24,03 | 2,05 | 7.571,88 | |
| 7.2.8 | Concreto asfáltico usinado à quente faixa "C" - cod 4/20 (t) v2 | C.P. 131190831453 - Composição Própria 05/2020 | t | 354,59 | 398,93 | 24,03 | 494,79 | 175.447,59 | |
| 7.3 | OBRAS COMPLEMENTARES RUA POMERODE | | | | | | | 71.560,81 | |
| 7.3.1 | Boca de lobo de passeio padrão pmj 60 x 96 x 89 cm (sinapi 72132) | C.P. 131181124174 - Composição Própria 05/2020 | UN | 26,00 | 439,38 | 24,03 | 544,96 | 14.168,96 | |
| 7.3.2 | Boca de lobo com grelha de concreto. | C.P. 131181124225 - Composição Própria 05/2020 | UN | 2,00 | 485,42 | 24,03 | 602,07 | 1.204,14 | |
| 7.3.3 | Meio-fio de concreto extrusado de 11 x 17 cm | C.P. 07621 - Composição Própria 05/2020 | M | 918,40 | 21,54 | 24,03 | 26,72 | 24.539,65 | |
| 7.3.4 | Regularização de passeios laterais - padrão pmj | C.P. 131190932041 - Composição Própria 05/2020 | M2 | 1.836,80 | 13,89 | 24,03 | 17,23 | 31.648,06 | |
| 8 | RUA SERRA TALHADA | | | | | | | 353.109,12 | |
| 8.1 | DRENAGEM RUA SERRA TALHADA | | | | | | | 93.441,23 | |
| 8.1.1 | Assentamento de tubo de concreto com diâmetro de 20 cm para ligações domiciliares | C.P. 131181124159 - Composição Própria 05/2020 | M | 80,00 | 55,60 | 24,03 | 68,96 | 5.516,80 | |
| 8.1.2 | Assentamento de tubo de concreto com diâmetro de 30 cm para esperas de boca de lobo (sinapi 95567) | C.P. 131181124160 - Composição Própria 05/2020 | M | 28,00 | 61,49 | 24,03 | 76,27 | 2.135,56 | |
| 8.1.3 | Rede de drenagem com tubos ø 40 cm com escavação até 1,50 m de profundidade (sinapi 92210) | C.P. 131181023735 - Composição Própria 05/2020 | M | 303,00 | 172,24 | 24,03 | 213,63 | 64.729,89 | |
| 8.1.4 | Rede de drenagem com tubos ø 60 cm com escavação até 1,50 m de profundidade (sinapi 92212) | C.P. 131181124163 - Composição Própria 05/2020 | M | 9,00 | 232,24 | 24,03 | 288,05 | 2.592,45 | |
| 8.1.5 | Caixa de inspeção/poço de visita para tubo de 40 cm (sinapi 72132) | C.P. 131181124177 - Composição Própria 05/2020 | UN | 4,00 | 918,68 | 24,03 | 1.139,44 | 4.557,76 | |
| | | C.P. | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|-------|--|---|----|----------|--------|-------|----------|--------------|
| 8.1.6 | Caixa de ligação e passagem para tubo de 40 cm (sinapi 72132) | 131181124175 - Composição Própria 05/2020 | UN | 21,00 | 492,77 | 24,03 | 611,18 | 12.834,78 |
| 8.1.7 | Boca BSTC D = 0,60 m - escuridade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas | 0804377 - SICRO/SC 10/2019 | un | 1,00 | 865,91 | 24,03 | 1.073,99 | 1.073,99 |
| 8.2 | PAVIMENTAÇÃO RUA SERRA TALHADA | | | | | | | 233.172,37 |
| 8.2.1 | Regularizacao e compactacao de subleito ate 20 cm de espessura | C.P. 131200775832 - Composição Própria 05/2020 | M2 | 1.465,80 | 1,21 | 24,03 | 1,50 | 2.198,70 |
| 8.2.2 | Escavação das camadas de solo existentes (composição SINAPI 83338 e 95875 jan/2018) | C.P. 131181124237 - Composição Própria 05/2020 | M³ | 364,00 | 46,45 | 24,03 | 57,61 | 20.970,04 |
| 8.2.3 | Reforço do subleito com rachão (m3) | C.P. 131181124183 - Composição Própria 05/2020 | m3 | 324,00 | 103,24 | 24,03 | 128,05 | 41.488,20 |
| 8.2.4 | Sub-base em rachão (composição SINAPI 96399 e 95875 jan/2018) | C.P. 131181124185 - Composição Própria 05/2020 | M³ | 366,45 | 103,24 | 24,03 | 128,05 | 46.923,92 |
| 8.2.5 | Base em brita graduada (composição SINAPI 96396 e 95875 jan/2018) | C.P. 131181124186 - Composição Própria 05/2020 | M³ | 249,19 | 133,19 | 24,03 | 165,20 | 41.166,19 |
| 8.2.6 | Execucao de imprimacao com asfalto diluido cm-30. af_09/2017 | 96401 - SINAPI/SC 05/2020 | M2 | 1.396,00 | 6,50 | 24,03 | 8,06 | 11.251,76 |
| 8.2.7 | Pintura de ligacao com emulsao | C.P. 131200775834 - Composição Própria 05/2020 | M2 | 1.396,00 | 1,65 | 24,03 | 2,05 | 2.861,80 |
| 8.2.8 | Concreto asfáltico usinado à quente faixa "C" - cod 4/20 (t) v2 | C.P. 131190831453 - Composição Própria 05/2020 | t | 134,02 | 398,93 | 24,03 | 494,79 | 66.311,76 |
| 8.3 | OBRAS COMPLEMENTARES RUA SERRA TALHADA | | | | | | | 26.495,52 |
| 8.3.1 | Boca de lobo de passeio padrão pmj 60 x 96 x 89 cm (sinapi 72132) | C.P. 131181124174 - Composição Própria 05/2020 | UN | 10,00 | 439,38 | 24,03 | 544,96 | 5.449,60 |
| 8.3.2 | Meio-fio de concreto extrusado de 11 x 17 cm | C.P. 07621 - Composição Própria 05/2020 | M | 344,00 | 21,54 | 24,03 | 26,72 | 9.191,68 |
| 8.3.3 | Regularização de passeios laterais - padrão pmj | C.P. 131190932041 - Composição Própria 05/2020 | M2 | 688,00 | 13,89 | 24,03 | 17,23 | 11.854,24 |
| 9 | RUA WITMARSUM | | | | | | | 1.282.645,72 |
| 9.1 | DRENAGEM RUA WITMARSUM | | | | | | | 404.250,87 |
| 9.1.1 | Assentamento de tubo de concreto com diâmetro de 20 cm para ligações domiciliares | C.P. 131181124159 - Composição Própria 05/2020 | M | 212,00 | 55,60 | 24,03 | 68,96 | 14.619,52 |
| 9.1.2 | Assentamento de tubo de concreto com diâmetro de 30 cm para esperas de boca de lobo (sinapi 95567) | C.P. 131181124160 - Composição Própria 05/2020 | M | 56,00 | 61,49 | 24,03 | 76,27 | 4.271,12 |
| 9.1.3 | Rede de drenagem com tubos ø 40 cm com escavação até 1,50 m de profundidade (sinapi 92210) | C.P. 131181023735 - Composição Própria 05/2020 | M | 344,00 | 172,24 | 24,03 | 213,63 | 73.488,72 |
| 9.1.4 | Rede de drenagem com tubos ø 60 cm com escavação até 1,50 m de profundidade (sinapi 92212) | C.P. 131181124163 - Composição | M | 305,00 | 232,24 | 24,03 | 288,05 | 87.855,25 |

| | | | | | | | | | |
|--------|--|---|----|----------|----------|-------|----------|------------|--|
| | | Própria 05/2020 | | | | | | | |
| 9.1.5 | Rede de drenagem com tubos ø 60 cm com escavação de 1,50 m até 2,00 m de profundidade | C.P. 131181124164 - Composição Própria 05/2020 | M | 274,00 | 303,72 | 24,03 | 376,70 | 103.215,80 | |
| 9.1.6 | Rede de drenagem com tubos ø 60 cm com escavação de 2,00 m até 2,50 m de profundidade | C.P. 131181124216 - Composição Própria 05/2020 | M | 88,00 | 374,88 | 24,03 | 464,96 | 40.916,48 | |
| 9.1.7 | Rede de drenagem com tubos ø 80 cm com escavação até 1,50 m de profundidade (sinapi 92214) | C.P. 131181124205 - Composição Própria 05/2020 | M | 4,00 | 410,80 | 24,03 | 509,52 | 2.038,08 | |
| 9.1.8 | Caixa de inspeção/poço de visita para tubo de 40 cm (sinapi 72132) | C.P. 131181124177 - Composição Própria 05/2020 | UN | 4,00 | 918,68 | 24,03 | 1.139,44 | 4.557,76 | |
| 9.1.9 | Caixa de inspeção/poço de visita para tubo de 60 cm (sinapi 72132) | C.P. 131181124178 - Composição Própria 05/2020 | UN | 8,00 | 1.156,88 | 24,03 | 1.434,88 | 11.479,04 | |
| 9.1.10 | Caixa de inspeção/poço de visita para tubo de 80 cm (sinapi 72132) | C.P. 131181124179 - Composição Própria 05/2020 | UN | 2,00 | 1.548,33 | 24,03 | 1.920,39 | 3.840,78 | |
| 9.1.11 | Caixa de ligação e passagem para tubo de 40 cm (sinapi 72132) | C.P. 131181124175 - Composição Própria 05/2020 | UN | 26,00 | 492,77 | 24,03 | 611,18 | 15.890,68 | |
| 9.1.12 | Caixa de ligação e passagem para tubo de 60 cm (sinapi 72132) | C.P. 131181124176 - Composição Própria 05/2020 | UN | 44,00 | 771,03 | 24,03 | 956,31 | 42.077,64 | |
| 9.2 | PAVIMENTAÇÃO RUA WITMARSUM | | | | | | | 794.124,93 | |
| 9.2.1 | Regularizacao e compactacao de subleito ate 20 cm de espessura | C.P. 131200775832 - Composição Própria 05/2020 | M2 | 5.073,60 | 1,21 | 24,03 | 1,50 | 7.610,40 | |
| 9.2.2 | Escavação das camadas de solo existentes (composição SINAPI 83338 e 95875 jan/2018) | C.P. 131181124237 - Composição Própria 05/2020 | M³ | 1.268,00 | 46,45 | 24,03 | 57,61 | 73.049,48 | |
| 9.2.3 | Reforço do subleito com rachão (m3) | C.P. 131181124183 - Composição Própria 05/2020 | m3 | 1.108,00 | 103,24 | 24,03 | 128,05 | 141.879,40 | |
| 9.2.4 | Sub-base em rachão (composição SINAPI 96399 e 95875 jan/2018) | C.P. 131181124185 - Composição Própria 05/2020 | M³ | 729,00 | 103,24 | 24,03 | 128,05 | 93.348,45 | |
| 9.2.5 | Base em brita graduada (composição SINAPI 96396 e 95875 jan/2018) | C.P. 131181124186 - Composição Própria 05/2020 | M³ | 862,51 | 133,19 | 24,03 | 165,20 | 142.486,65 | |
| 9.2.6 | Execucao de imprimacao com asfalto diluido cm-30. af_09/2017 | 96401 - SINAPI/SC 05/2020 | M2 | 4.832,00 | 6,50 | 24,03 | 8,06 | 38.945,92 | |
| 9.2.7 | Pintura de ligacao com emulsao | C.P. 131200775834 - Composição Própria 05/2020 | M2 | 4.832,00 | 1,65 | 24,03 | 2,05 | 9.905,60 | |
| 9.2.8 | Concreto asfáltico usinado à quente faixa "C" - cod 4/20 (t) v2 | C.P. 131190831453 - Composição Própria 05/2020 | t | 579,84 | 398,93 | 24,03 | 494,79 | 286.899,03 | |
| 9.3 | OBRAS COMPLEMENTARES RUA WITMARSUM | | | | | | | 84.269,92 | |
| | | C.P. 131181124174 | | | | | | | |

| | | | | | | | | |
|-------|---|---|----|----------|--------|-------|--------------|--------------|
| 9.3.1 | Boca de lobo de passeio padrão pmj 60 x 96 x 89 cm (sinapi 72132) | 131181124174 - Composição Própria 05/2020 | UN | 28,00 | 439,38 | 24,03 | 544,96 | 15.258,88 |
| 9.3.2 | Meio-fio de concreto extrusado de 11 x 17 cm | C.P. 07621 - Composição Própria 05/2020 | M | 1.128,00 | 21,54 | 24,03 | 26,72 | 30.140,16 |
| 9.3.3 | Regularização de passeios laterais - padrão pmj | C.P. 131190932041 - Composição Própria 05/2020 | M2 | 2.256,00 | 13,89 | 24,03 | 17,23 | 38.870,88 |
| | | | | | | | TOTAL | 6.866.607,64 |

1943_v30 - Em Edição

Página 1 de 1

| | | | | |
|---|--|--|-----------------|-----------------------------|
| OBRA: | 392 - Drenagem e Pavimentação Asfáltica Rua Alcides Linhares Medeiros e outras - financiamento | | | |
| ENDEREÇO: | Rua Alcides Linhares Medeiros e outras | | | |
| Demonstrativo BDI Padrão | | | | |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO: | Adriana Cristina de Moraes da Silva - CREA 049417-2 | | | |
| FÓRMULA | | | | |
| REFERÊNCIA | | | | |
| Construção de Rodovias e Ferrovias - 19,60% a 24,23% | | | | |
| Item | 1º quartil | 3º quartil | Proposto | Descrição |
| AC | 3,80% | 4,67% | 4,67% | Administração Central |
| SG | 0,32% | 0,74% | 0,74% | Seguro + Garantia |
| R | 0,50% | 0,97% | 0,97% | Risco |
| DF | 1,02% | 1,21% | 1,21% | Despesa Financeira |
| L | 6,64% | 8,69% | 8,69% | Lucro |
| I | | | 5,65% | Impostos |
| | | TOTAL | 24,03% | |
| IMPOSTOS | % | | | |
| PIS | 0,65% | | | |
| COFINS | 3,00% | | | |
| CPRB | 0,00% | (Contribuição Previdenciária sobre a receita bruta, no caso de desoneração na folha) | | |
| ISS | 2,00% | | | |
| Total | 5,65% | | | |
| Declaramos que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo do ISS é de | | | | 100,00% |
| sobre o valor da obra e a alíquota do ISS aplicável no Município é de | | | | 2,00% << (limitado a 5,00%) |
| 1943_v29 - Em Edição | | | | |



Documento assinado eletronicamente por **Adriana Cristina de Moraes da Silva, Coordenador (a)**, em 03/07/2020, às 13:23, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



Documento assinado eletronicamente por **Walter Egidio Mukai, Servidor(a) Público(a)**, em 06/07/2020, às 08:32, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



Documento assinado eletronicamente por **Fabiano Lopes de Souza, Gerente**, em 08/07/2020, às 09:51, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://portalsei.joinville.sc.gov.br/> informando o código verificador **6617846** e o código CRC **FB31F91B**.

Rua Saguçu, 265 - Bairro Saguçu - CEP 89221-010 - Joinville - SC - www.joinville.sc.gov.br

20.0.095229-6

6617846v3