

PROJETOS EXECUTIVOS DE OBRAS VIÁRIAS - VIA URBANA  
RUA SANTO AGOSTINHO  
ORÇAMENTO DE OBRA



Município: Joinville / SC  
Data: Abril/2025  
Extensão: 226,02m

REFERENCIAIS DE PREÇOS:  
SINAPI/SC (Março/2025) - Não desonerado  
DNIT/SC (Janeiro/2025)

BDI (SERVIÇOS): 21,73%

| Item  | Código              | Referencial | Descrição do Serviço   | Unidade | Quantidade | Custo Unitário | BDI    | Preço Unitário | Preço Total           | % do Sub Item  | % do Item     |
|---|---------------------|-------------|--|---------|------------|----------------|--------|----------------|-----------------------|----------------|---------------|
| <b>1.0</b>  |                     |             | <b>SERVIÇOS INICIAIS (ÍNDICE INCC)</b>   |         |            |                |        |                |                       |                |               |
| 1.1   | 103689              | SINAPI      | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS   | M2      | 3,00       | R\$ 467,16     | 21,73% | R\$ 568,67     | R\$ 1.706,01          | 100,00%        |               |
| <b>CUSTO TOTAL DA SERVIÇOS INICIAIS (ÍNDICE INCC) =&gt;</b> |                     |             |  |         |            |                |        |                | <b>R\$ 1.706,01</b>   | <b>100,00%</b> | <b>0,11%</b>  |
| <b>2.0</b>  |                     |             | <b>TERRAPLENAGEM (ÍNDICE DNIT)</b>   |         |            |                |        |                |                       |                |               |
| 2.1   | TRP-CORT-TRANSP-ARV | AZIMUTE     | CORTE, DESTOCAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE ÁRVORES  | UND     | 1,00       | R\$ 50,10      | 21,73% | R\$ 60,99      | R\$ 60,99             | 0,03%          |               |
| 2.2   | 4815671             | SICRO       | REATERRO E COMPACTAÇÃO COM SOQUETE VIBRATÓRIO  | M³      | 56,00      | R\$ 18,16      | 21,73% | R\$ 22,11      | R\$ 1.238,16          | 0,67%          |               |
| 2.3   | 96385               | SINAPI      | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024   | M3      | 80,00      | R\$ 12,96      | 21,73% | R\$ 15,78      | R\$ 1.262,40          | 0,68%          |               |
| 2.4   | 101266              | SINAPI      | 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      | 165,00     | R\$ 12,15      | 21,73% | R\$ 14,79      | R\$ 2.440,35          | 1,32%          |               |
| 2.5   | PAV-RACHAO          | AZIMUTE     | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE REFORÇO E SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE  | M³      | 431,00     | R\$ 222,64     | 21,73% | R\$ 271,02     | R\$ 116.809,62        | 63,28%         |               |
| 2.6   | TRP-CARG-TRANSP BF  | AZIMUTE     | ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE EM MATERIAL DE 1A. CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, INCLUSO DESTINAÇÃO DO BF   | m³      | 1.193,00   | R\$ 41,77      | 21,73% | R\$ 50,85      | R\$ 60.664,05         | 32,86%         |               |
| 2.7   | 100574              | SINAPI      | ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024  | M3      | 1.193,00   | R\$ 1,45       | 21,73% | R\$ 1,77       | R\$ 2.111,61          | 1,14%          |               |
| <b>CUSTO TOTAL DA TERRAPLENAGEM (ÍNDICE DNIT) =&gt;</b>     |                     |             |  |         |            |                |        |                | <b>R\$ 184.587,18</b> | <b>100,00%</b> | <b>12,18%</b> |
| <b>3.0</b>  |                     |             | <b>PAVIMENTAÇÃO (ÍNDICE DNIT)</b>  |         |            |                |        |                |                       |                |               |
| 3.1   | 100576              | SINAPI      | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024   | M2      | 1.768,00   | R\$ 2,19       | 21,73% | R\$ 2,67       | R\$ 4.720,56          | 1,15%          |               |
| 3.2   | PAV-RACHAO          | AZIMUTE     | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE REFORÇO E SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE PEDRA RACHÃO - INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE  | M³      | 426,00     | R\$ 222,64     | 21,73% | R\$ 271,02     | R\$ 115.454,52        | 28,16%         |               |
| 3.3   | PAV-BASE-BGS        | AZIMUTE     | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA - INCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE  | M³      | 240,00     | R\$ 275,56     | 21,73% | R\$ 335,44     | R\$ 80.505,60         | 19,63%         |               |
| 3.4   | PAV-IMP-EAI         | AZIMUTE     | EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA PARA IMPRIMAÇÃO   | M²      | 1.554,00   | R\$ 7,41       | 21,73% | R\$ 9,02       | R\$ 14.017,08         | 3,42%          |               |
| 3.5   | PAV-PINT-RR1C       | AZIMUTE     | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C   | M²      | 1.554,00   | R\$ 3,20       | 21,73% | R\$ 3,90       | R\$ 6.060,60          | 1,48%          |               |
| 3.6   | PAV-CAPA-FXC        | AZIMUTE     | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO FAIXA "C" (CBUQ) - INCLUSIVE FORNECIMENTO, CARGA E TRANSPORTE  | M³      | 77,00      | R\$ 1.936,40   | 21,73% | R\$ 2.357,18   | R\$ 181.502,86        | 44,26%         |               |
| 3.7   | PAV-REM-RA          | AZIMUTE     | REMOÇÃO MECANIZADA DE REVESTIMENTO ASFÁLTICO (INCLUSO CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA EM BOTA-FORA LICENCIADO)   | M³      | 11,00      | R\$ 72,21      | 21,73% | R\$ 87,90      | R\$ 966,90            | 0,24%          |               |
| 3.8   | PAV-REM-MG          | AZIMUTE     | REMOÇÃO MECANIZADA DE CAMADA GRANULAR DO PAVIMENTO (INCLUSO CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA EM BOTA-FORA LICENCIADO)   | M³      | 83,00      | R\$ 67,56      | 21,73% | R\$ 82,24      | R\$ 6.825,92          | 1,66%          |               |
| <b>CUSTO TOTAL DA PAVIMENTAÇÃO (ÍNDICE DNIT) =&gt;</b>      |                     |             |  |         |            |                |        |                | <b>R\$ 410.054,04</b> | <b>100,00%</b> | <b>27,06%</b> |
| <b>4.0</b>  |                     |             | <b>DRENAGEM PLUVIAL (ÍNDICE DNIT- DRENAGEM)</b>  |         |            |                |        |                |                       |                |               |
| 4.1   | DRE-TUB-30          | AZIMUTE     | REDE DE DRENAGEM COM TUBOS Ø 30 CM COM ESCAVAÇÃO ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE, INCLUSO ESC, REAT. COM MATERIAL (SAIBRO) E LASTRO DE BRITA E DESTINAÇÃO DO MATERIAL DE ESC.   | M       | 18,00      | R\$ 440,87     | 21,73% | R\$ 536,67     | R\$ 9.660,06          | 1,80%          |               |
| 4.2   | DRE-TUB-40-ESC<1,5  | AZIMUTE     | REDE DE DRENAGEM COM TUBOS Ø 40 CM COM ESCAVAÇÃO ATÉ 1,50 M DE PROFUNDIDADE, INCLUSO ESC, REAT. COM MATERIAL (SAIBRO), LASTRO DE BRITA, DESTINAÇÃO DO MATERIAL DE ESC.   | M       | 17,00      | R\$ 424,27     | 21,73% | R\$ 516,46     | R\$ 8.779,82          | 1,63%          |               |
| 4.3   | DRE-TUB-40-ESC1,5<2 | AZIMUTE     | REDE DE DRENAGEM COM TUBOS Ø 40 CM COM ESCAVAÇÃO 1,50 M À 2,00 M DE PROFUNDIDADE, INCLUSO ESC, REAT. COM MATERIAL (SAIBRO), LASTRO DE BRITA, DESTINAÇÃO DO MATERIAL DE ESC. E ESCORAMENTO.   | M       | 7,00       | R\$ 540,23     | 21,73% | R\$ 657,62     | R\$ 4.603,34          | 0,86%          |               |
| 4.4   | DRE-TUB-60-ESC2<2,5 | AZIMUTE     | REDE DE DRENAGEM COM TUBOS Ø 60 CM COM ESCAVAÇÃO 2,00 M À 2,50 M DE PROFUNDIDADE, INCLUSO ESC, REAT. COM MATERIAL (SAIBRO), LASTRO DE BRITA, DESTINAÇÃO DO MATERIAL DE ESC. E ESCORAMENTO.   | M       | 64,00      | R\$ 957,14     | 21,73% | R\$ 1.165,13   | R\$ 74.568,32         | 13,87%         |               |
| 4.5   | DRE-TUB-60-ESC2,5<3 | AZIMUTE     | REDE DE DRENAGEM COM TUBOS Ø 60 CM COM ESCAVAÇÃO 2,50 M À 3,00 M DE PROFUNDIDADE, INCLUSO ESC, REAT. COM MATERIAL (SAIBRO), LASTRO DE BRITA, DESTINAÇÃO DO MATERIAL DE ESC. E ESCORAMENTO.   | M       | 25,00      | R\$ 1.134,54   | 21,73% | R\$ 1.381,08   | R\$ 34.527,00         | 6,42%          |               |
| 4.6   | DRE-TUB-80-ESC1,5<2 | AZIMUTE     | REDE DE DRENAGEM COM TUBOS Ø 80 CM COM ESCAVAÇÃO 1,50 M À 2,00 M DE PROFUNDIDADE, INCLUSO ESC, REAT. COM MATERIAL (SAIBRO), LASTRO DE BRITA, DESTINAÇÃO DO MATERIAL DE ESC. E ESCORAMENTO.   | M       | 69,00      | R\$ 1.250,94   | 21,73% | R\$ 1.522,77   | R\$ 105.071,13        | 19,54%         |               |
| 4.7   | DRE-TUB-80-ESC2<2,5 | AZIMUTE     | REDE DE DRENAGEM COM TUBOS Ø 80 CM COM ESCAVAÇÃO 2,00 M À 2,50 M DE PROFUNDIDADE, INCLUSO ESC, REAT. COM MATERIAL (SAIBRO), LASTRO DE BRITA, DESTINAÇÃO DO MATERIAL DE ESC. E ESCORAMENTO.   | M       | 68,00      | R\$ 1.145,75   | 21,73% | R\$ 1.394,72   | R\$ 94.840,96         | 17,64%         |               |
| 4.8   | DRE-PV01-CPV01      | AZIMUTE     | POÇO DE VISITA COM CHAMINÉ - PV01 E CPV01, PARA TUBOS DE 40CM  | UND     | 1,00       | R\$ 5.507,56   | 21,73% | R\$ 6.704,35   | R\$ 6.704,35          | 1,25%          |               |
| 4.9   | DRE-PV02-CPV01      | AZIMUTE     | POÇO DE VISITA COM CHAMINÉ - PV02 E CPV01, PARA TUBOS DE 60CM  | UND     | 1,00       | R\$ 5.507,56   | 21,73% | R\$ 6.704,35   | R\$ 6.704,35          | 1,25%          |               |
| 4.10  | DRE-PV03-CPV01      | AZIMUTE     | POÇO DE VISITA COM CHAMINÉ - PV03 E CPV01, PARA TUBOS DE 80CM  | UND     | 3,00       | R\$ 8.430,20   | 21,73% | R\$ 10.262,08  | R\$ 30.786,24         | 5,73%          |               |
| 4.11  | DRE-CLP01           | AZIMUTE     | CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP01, PARA TUBOS DE 40CM  | UND     | 3,00       | R\$ 4.335,85   | 21,73% | R\$ 5.278,03   | R\$ 15.834,09         | 2,94%          |               |
| 4.12  | DRE-CLP02           | AZIMUTE     | CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP02, PARA TUBOS DE 60CM  | UND     | 11,00      | R\$ 4.335,85   | 21,73% | R\$ 5.278,03   | R\$ 58.058,33         | 10,80%         |               |
| 4.13  | DRE-CLP03           | AZIMUTE     | CAIXA DE LIGAÇÃO E PASSAGEM - CLP03, PARA TUBOS DE 80CM  | UND     | 4,00       | R\$ 7.294,52   | 21,73% | R\$ 8.879,62   | R\$ 35.518,48         | 6,61%          |               |
| 4.14  | DRE-BLSPM           | AZIMUTE     | BOCA DE LOBO SIMPLES PRÉ MOLDADA   | UND     | 7,00       | R\$ 1.172,45   | 21,73% | R\$ 1.427,22   | R\$ 9.990,54          | 1,86%          |               |
| 4.15  | DRE-BLGF-01         | AZIMUTE     | BOCA DE LOBO COM GRELHA DE FERRO   | UND     | 2,00       | R\$ 2.170,30   | 21,73% | R\$ 2.641,91   | R\$ 5.283,82          | 0,98%          |               |

PROJETOS EXECUTIVOS DE OBRAS VIÁRIAS - VIA URBANA  
RUA SANTO AGOSTINHO  
ORÇAMENTO DE OBRA



BDI (SERVIÇOS): 21,73%

Município: Joinville / SC  
Data: Abril/2025  
Extensão: 226,02m

REFERENCIAIS DE PREÇOS:  
SINAPI/SC (Março/2025) - Não desonerado  
DNIT/SC (Janeiro/2025)

| Item   | Código              | Referencial | Descrição do Serviço   | Unidade | Quantidade | Custo Unitário | BDI    | Preço Unitário | Preço Total      | % do Sub Item | % do Item |
|--|---------------------|-------------|--|---------|------------|----------------|--------|----------------|------------------|---------------|-----------|
| 4.16   | DRE-LIG-20CM        | AZIMUTE     | LIGAÇÃO PLUVIAL COM TUBO DE 20CM (INCLUSO MATERIAL DE REATERRO E DESTINAÇÃO DO MATERIAL PARA BF)   | UND     | 28,00      | R\$ 873,69     | 21,73% | R\$ 1.063,54   | R\$ 29.779,12    | 5,54%         |           |
| 4.17   | 2003477             | SICRO       | CAIXA COLETORA DE SARJETA - CCS 200-60 A - COM GRELHA DE CONCRETO - AREIA E BRITA COMERCIAIS   | UN      | 1,00       | R\$ 4.636,19   | 21,73% | R\$ 5.643,63   | R\$ 5.643,63     | 1,05%         |           |
| 4.18   | 2003269             | SICRO       | SARJETA TRIANGULAR DE CONCRETO - STC 73-15 - ESCAVAÇÃO MECÂNICA - AREIA E BRITA COMERCIAIS   | M       | 26,00      | R\$ 43,79      | 21,73% | R\$ 53,31      | R\$ 1.386,06     | 0,26%         |           |
| CUSTO TOTAL DA DRENAGEM PLUVIAL (INDICE DNIT - DRENAGEM) =>                                  |                     |             |  |         |            |                |        |                | R\$ 537.739,64   | 100,00%       | 35,48%    |
| 5.0  |                     |             |  |         |            |                |        |                |                  |               |           |
|  |                     |             | SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL (INDICE DNIT - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL)   |         |            |                |        |                |                  |               |           |
| 5.1  | 5213408             | SICRO       | PINTURA DE FAIXA COM TERMOPLÁSTICO POR ASPERSÃO - ESPESSURA DE 1,5 MM  | M²      | 11,00      | R\$ 47,30      | 21,73% | R\$ 57,58      | R\$ 633,38       | 17,57%        |           |
| 5.2  | 5213409             | SICRO       | PINTURA DE SETAS E ZEBRADOS COM TERMOPLÁSTICO POR EXTRUSÃO - ESPESSURA DE 3,0 MM   | M²      | 20,00      | R\$ 99,35      | 21,73% | R\$ 120,94     | R\$ 2.418,80     | 67,10%        |           |
| 5.3  | 5219643             | SICRO       | TACHÃO REFLETIVO EM RESINA SINTÉTICA - BIDIRECIONAL - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO   | UN      | 6,00       | R\$ 75,63      | 21,73% | R\$ 92,06      | R\$ 552,36       | 15,32%        |           |
| CUSTO TOTAL DA SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL (INDICE DNIT - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL) =>       |                     |             |  |         |            |                |        |                | R\$ 3.604,54     | 100,00%       | 0,24%     |
| 6.0  |                     |             |  |         |            |                |        |                |                  |               |           |
|  |                     |             | SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL (INDICE DNIT - SINALIZAÇÃO VERTICAL)   |         |            |                |        |                |                  |               |           |
| 6.1  | SIN-PLC-OCT-31-I    | AZIMUTE     | PLACA DE SINALIZAÇÃO REGULAMENTAÇÃO OCTOGONAL LADO 0,31M, CHAPA AÇO Nº 18, COM PELÍCULA TIPO I   | UND     | 1,00       | R\$ 197,62     | 21,73% | R\$ 240,56     | R\$ 240,56       | 8,04%         |           |
| 6.2  | SIN-PLC-REG-50-I+IV | AZIMUTE     | PLACA DE SINALIZAÇÃO REGULAMENTAÇÃO CIRCULAR Ø 50 CM, CHAPA AÇO Nº 18, COM PELÍCULA TIPO I+IV  | UND     | 6,00       | R\$ 94,18      | 21,73% | R\$ 114,65     | R\$ 687,90       | 22,99%        |           |
| 6.3  | SIN-PLC-QUD-50-I+IV | AZIMUTE     | PLACA DE SINALIZAÇÃO ADVERTÊNCIA QUADRADA L= 0,50 M, CHAPA AÇO Nº 18, COM PELÍCULA TIPO I+IV   | UND     | 2,00       | R\$ 114,43     | 21,73% | R\$ 139,30     | R\$ 278,60       | 9,31%         |           |
| 6.4  | SIN-PLC-RUA         | AZIMUTE     | PLACA DE NOME DE RUA 60 X 25 CM COM 2 UNIDADES, CHAPA AÇO Nº18, COM PELÍCULA TIPO I EM AMBOS OS LADOS - COM SUPORTE C=3,50 M - Ø1 1/2  | UND     | 1,00       | R\$ 328,87     | 21,73% | R\$ 400,33     | R\$ 400,33       | 13,38%        |           |
| 6.5  | SIN-PLC-SUPMET3     | AZIMUTE     | FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - C=3,00 M - Ø1 1/2   | UND     | 6,00       | R\$ 159,03     | 21,73% | R\$ 193,59     | R\$ 1.161,54     | 38,82%        |           |
| 6.6  | SIN-PLC-SUPMET3,5   | AZIMUTE     | FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO - C=3,50 M - Ø1 1/2   | UND     | 1,00       | R\$ 183,51     | 21,73% | R\$ 223,39     | R\$ 223,39       | 7,47%         |           |
| CUSTO TOTAL DA SINALIZAÇÃO VIÁRIA VERTICAL (INDICE DNIT - SINALIZAÇÃO VERTICAL) =>           |                     |             |  |         |            |                |        |                | R\$ 2.992,32     | 100,00%       | 0,20%     |
| 7.0  |                     |             |  |         |            |                |        |                |                  |               |           |
|  |                     |             | OBRAS COMPLEMENTARES (INDICE DNIT - OBRAS COMPLEMENTARES E MEIO-AMBIENTE)  |         |            |                |        |                |                  |               |           |
| 7.1  | 94267               | SINAPI      | GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF 01/2024     | M       | 314,00     | R\$ 62,73      | 21,73% | R\$ 76,36      | R\$ 23.977,04    | 6,52%         |           |
| 7.2  | 94268               | SINAPI      | GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF 01/2024    | M       | 5,00       | R\$ 69,29      | 21,73% | R\$ 84,35      | R\$ 421,75       | 0,11%         |           |
| 7.3  | 94273               | SINAPI      | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF 01/2024  | M       | 206,00     | R\$ 45,88      | 21,73% | R\$ 55,85      | R\$ 11.505,10    | 3,13%         |           |
| 7.4  | 94274               | SINAPI      | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF 01/2024 | M       | 29,00      | R\$ 49,14      | 21,73% | R\$ 59,82      | R\$ 1.734,78     | 0,47%         |           |
| 7.5  | OCO-CONF-VT         | AZIMUTE     | VIGA DE TRAVAMENTO EM CONCRETO FCK 20MP  | M       | 267,00     | R\$ 55,05      | 21,73% | R\$ 67,01      | R\$ 17.891,67    | 4,87%         |           |
| 7.6  | OCO-PASSEIO         | AZIMUTE     | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, USINADO, ACABAMENTO MECÂNICO, ESPESSURA 7 CM, TELA DE AÇO E JUNTA SERRADA                  | M²      | 1.344,00   | R\$ 145,86     | 21,73% | R\$ 177,56     | R\$ 238.640,64   | 64,90%        |           |
| 7.7  | ACB-TATL-25         | AZIMUTE     | PISO TÁTIL DE CONCRETO, DIRECIONAL OU ALERTA, 25X25X2,5 CM, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA  | M       | 475,00     | R\$ 49,76      | 21,73% | R\$ 60,57      | R\$ 28.770,75    | 7,82%         |           |
| 7.8  | ACB-TATL-40         | AZIMUTE     | PISO TÁTIL DE CONCRETO, DIRECIONAL OU ALERTA, 40X40X2,5 CM, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA  | M       | 13,00      | R\$ 58,22      | 21,73% | R\$ 70,87      | R\$ 921,31       | 0,25%         |           |
| 7.9  | ACB-GP-METAL        | AZIMUTE     | GUARDA-CORPO METÁLICO COM GALVANIZAÇÃO A FOGO  | M       | 24,00      | R\$ 677,57     | 21,73% | R\$ 824,81     | R\$ 19.795,44    | 5,38%         |           |
| 7.10   | PSG-FOR-SC          | AZIMUTE     | PLANTIO DE GRAMA SÃO CARLOS EM LEIVAS  | M²      | 434,00     | R\$ 21,01      | 21,73% | R\$ 25,58      | R\$ 11.101,72    | 3,02%         |           |
| 7.11   | INT-LIG-ESG-100MM   | AZIMUTE     | LIGAÇÃO PREDIAL DE REDE DE ESGOTO - DN 100MM   | UNID    | 1,00       | R\$ 2.962,30   | 21,73% | R\$ 3.606,01   | R\$ 3.606,01     | 0,98%         |           |
| 7.12   | OCO-ELV-CX          | AZIMUTE     | ELEVAÇÃO CAIXA   | UNID    | 21,00      | R\$ 364,30     | 21,73% | R\$ 443,46     | R\$ 9.312,66     | 2,53%         |           |
| CUSTO TOTAL DAS OBRAS COMPLEMENTARES (INDICE DNIT - OBRAS COMPLEMENTARES E MEIO-AMBIENTE) => |                     |             |  |         |            |                |        |                | R\$ 367.678,87   | 100,00%       | 24,26%    |
| 8.0  |                     |             |  |         |            |                |        |                |                  |               |           |
|  |                     |             | INTERFERÊNCIAS (INDICE INCC)   |         |            |                |        |                |                  |               |           |
| 8.1  | INT-REM-PAV         | AZIMUTE     | REMOÇÃO DE PAVER (INCLUSO CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA EM BOTA-FORA LICENCIADO)   | M²      | 39,00      | R\$ 6,40       | 21,73% | R\$ 7,79       | R\$ 303,81       | 4,31%         |           |
| 8.2  | INT-REM-LAJ         | AZIMUTE     | REMOÇÃO DE LAJOTAS (INCLUSO CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA EM BOTA-FORA LICENCIADO)   | M²      | 86,00      | R\$ 7,44       | 21,73% | R\$ 9,06       | R\$ 779,16       | 11,06%        |           |
| 8.3  | INT-REM-PARAL       | AZIMUTE     | REMOÇÃO DE PARALELEPÍPEDOS (INCLUSO CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA EM BOTA-FORA LICENCIADO)   | M²      | 35,00      | R\$ 7,97       | 21,73% | R\$ 9,70       | R\$ 339,50       | 4,82%         |           |
| 8.4  | INT-DEM-CALÇ-PISO   | AZIMUTE     | DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO EXISTENTE (INCLUSO CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA EM BOTA-FORA LICENCIADO)  | M²      | 166,00     | R\$ 14,12      | 21,73% | R\$ 17,19      | R\$ 2.853,54     | 40,50%        |           |
| 8.5  | INT-REM-MF          | AZIMUTE     | REMOÇÃO E TRANSPORTE DE MEIO-FIO EXISTENTE (INCLUSO CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA EM BOTA-FORA LICENCIADO)   | M       | 174,00     | R\$ 8,26       | 21,73% | R\$ 10,05      | R\$ 1.748,70     | 24,82%        |           |
| 8.6  | INT-DEM-CX          | AZIMUTE     | DEMOLIÇÃO DE CAIXA EXISTENTE (INCLUSO CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA EM BOTA-FORA LICENCIADO)   | UND     | 3,00       | R\$ 201,66     | 21,73% | R\$ 245,48     | R\$ 736,44       | 10,45%        |           |
| 8.7  | INT-DEM-MUR         | AZIMUTE     | DEMOLIÇÃO DE MURETA (INCLUSO CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA EM BOTA-FORA LICENCIADO)  | M       | 10,00      | R\$ 23,31      | 21,73% | R\$ 28,38      | R\$ 283,80       | 4,03%         |           |
| CUSTO TOTAL DAS INTERFERÊNCIAS (INDICE INCC) =>  |                     |             |  |         |            |                |        |                | R\$ 7.044,95     | 100,00%       | 0,46%     |
| VALOR TOTAL =>   |                     |             |  |         |            |                |        |                | R\$ 1.515.407,55 |               | 100,00%   |