



ESTADO DA BAHIA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIANÓPOLIS**

Praça Municipal Ana Avelina, 10 Centro, Baianópolis - BA, 47830-000  
CNPJ: 13.654.413/0001-31

**Obra**

PAVIMENTAÇÃO EM TSD COM MICROREVESTIMENTO NO BAIRRO MARIO BORGES

**Bancos**

SINAPI - 10/2023 - Bahia  
SEINFRA - 028 - Ceará

**B.D.I.**

19,60%

**Encargos Sociais**

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| Item     | Código    | Banco  | Descrição   | Und   | Quant.    | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total               | Peso (%)       |
|----------|-----------|--------|---|-------|-----------|------------|--------------------|---------------------|----------------|
| <b>1</b> |           |        | <b>ADMINISTRAÇÃO DE OBRA</b>  |       |           |            |                    | <b>63.849,66</b>    | <b>3,17 %</b>  |
| 1.1      | 94296     | SINAPI | TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | MES   | 4,00      | 7.813,21   | 9.344,60           | 37.378,40           | 1,86 %         |
| 1.2      | 101389    | SINAPI | AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | MES   | 4,00      | 3.719,85   | 4.448,94           | 17.795,76           | 0,88 %         |
| 1.3      | 90777     | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H     | 64,00     | 113,34     | 135,55             | 8.675,50            | 0,43 %         |
| <b>2</b> |           |        | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>  |       |           |            |                    | <b>8.857,07</b>     | <b>0,44 %</b>  |
| 2.1      | 103689    | SINAPI | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS  | m²    | 6,00      | 400,93     | 479,51             | 2.877,07            | 0,14 %         |
| 2.2      | 73847/001 | SINAPI | ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA  | MES   | 4,00      | 1.250,00   | 1.495,00           | 5.980,00            | 0,30 %         |
| <b>3</b> |           |        | <b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>  |       |           |            |                    | <b>330.863,05</b>   | <b>16,43 %</b> |
| 3.1      | 100576    | SINAPI | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019  | m²    | 18.588,99 | 2,95       | 3,53               | 65.585,67           | 3,26 %         |
| 3.2      | 96389     | SINAPI | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO (TEOR DE 2%) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | m³    | 3.717,80  | 56,89      | 68,04              | 252.960,61          | 12,56 %        |
| 3.3      | 93589     | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020  | M3XKM | 3.717,80  | 2,77       | 3,31               | 12.316,77           | 0,61 %         |
| <b>4</b> |           |        | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>   |       |           |            |                    | <b>1.456.092,47</b> | <b>72,29 %</b> |
| 4.1      | 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_06/2016      | M     | 5.197,94  | 56,30      | 67,33              | 350.002,25          | 17,38 %        |



ESTADO DA BAHIA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIANÓPOLIS**

Praça Municipal Ana Avelina, 10 Centro, Baianópolis - BA, 47830-000  
 CNPJ: 13.654.413/0001-31

**Obra**  
 PAVIMENTAÇÃO EM TSD COM MICROREVESTIMENTO NO BAIRRO MARIO BORGES

**Bancos**  
 SINAPI - 10/2023 - Bahia  
 SEINFRA - 028 - Ceará

**B.D.I.**  
 19,60%

**Encargos Sociais**  
 Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| Item                | Código     | Banco   | Descrição  | Und  | Quant.     | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total               | Peso (%)       |
|---------------------|------------|---------|--|------|------------|------------|--------------------|---------------------|----------------|
| 4.2                 | 94991      | SINAPI  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022                                     | m³   | 450,40     | 736,82     | 881,24             | 396.905,49          | 19,70 %        |
| 4.3                 | 104658     | SINAPI  | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023   | m²   | 1.039,59   | 137,26     | 164,16             | 170.661,84          | 8,47 %         |
| 4.4                 | 96401      | SINAPI  | EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019   | m²   | 17.029,61  | 7,07       | 8,46               | 143.997,60          | 7,15 %         |
| 4.5                 | 97802      | SINAPI  | PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_01/2020  | m²   | 17.029,61  | 7,75       | 9,27               | 157.847,44          | 7,84 %         |
| 4.6                 | C4544      | SEINFRA | MICRO-REVESTIMENTO ASFÁLTICO (1 CAMADA) - 14 Kg/m²   | m²   | 17.029,61  | 2,98       | 3,56               | 60.694,89           | 3,01 %         |
| 4.7                 | 102332     | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020                               | TXKM | 4.623,54   | 1,92       | 2,30               | 10.617,12           | 0,53 %         |
| 4.8                 | 102333     | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020       | TXKM | 120.366,12 | 0,76       | 0,91               | 109.407,99          | 5,43 %         |
| 4.9                 | COMPOSIÇÃO | COMP01  | RAMPAS PNE MOLDADAS IN LOCO 120X510X6CM (LxCxE)  | UN   | 108,00     | 433,22     | 518,13             | 55.957,85           | 2,78 %         |
| <b>5</b>            |            |         | <b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>  |      |            |            |                    | <b>154.679,04</b>   | <b>7,68 %</b>  |
| 5.1                 | 103696     | SINAPI  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM CONCRETO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022                                      | UN   | 88,00      | 138,57     | 165,73             | 14.584,22           | 0,72 %         |
| 5.2                 | 00034723   | SINAPI  | PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA  | m²   | 44,00      | 779,63     | 932,44             | 41.027,25           | 2,04 %         |
| 5.3                 | 102512     | SINAPI  | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 | M    | 10.395,88  | 6,15       | 7,36               | 76.465,86           | 3,80 %         |
| 5.4                 | 102501     | SINAPI  | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021  | m²   | 752,00     | 25,13      | 30,06              | 22.601,72           | 1,12 %         |
| <b>TOTAL GERAL:</b> |            |         |  |      |            |            |                    | <b>2.014.341,29</b> | <b>100,00%</b> |



ESTADO DA BAHIA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIANÓPOLIS**

Praça Municipal Ana Avelina, 10 Centro, Baianópolis - BA, 47830-000  
 CNPJ: 13.654.413/0001-31

**Obra**  
 PAVIMENTAÇÃO EM TSD COM MICROREVESTIMENTO NO BAIRRO MARIO BORGES  
**Rua**  
 RUA WILIBALDO THEODORO

**Bancos**  
 SINAPI - 10/2023 - Bahia  
 SEINFRA - 028 - Ceará

**B.D.I.**  
 19,60%

**Encargos Sociais**  
 Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| Item     | Código    | Banco  | Descrição   | Und   | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total            | Peso (%)       |
|----------|-----------|--------|---|-------|--------|------------|--------------------|------------------|----------------|
| <b>1</b> |           |        | <b>ADMINISTRAÇÃO DE OBRA</b>  |       |        |            |                    | <b>63.849,66</b> | <b>63,09 %</b> |
| 1.1      | 94296     | SINAPI | TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | MES   | 4,00   | 7.813,21   | 9.344,60           | 37.378,40        | 36,94 %        |
| 1.2      | 101389    | SINAPI | AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | MES   | 4,00   | 3.719,85   | 4.448,94           | 17.795,76        | 17,59 %        |
| 1.3      | 90777     | SINAPI | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H     | 64,00  | 113,34     | 135,55             | 8.675,50         | 8,57 %         |
| <b>2</b> |           |        | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>  |       |        |            |                    | <b>8.857,07</b>  | <b>8,75 %</b>  |
| 2.1      | 103689    | SINAPI | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS  | m²    | 6,00   | 400,93     | 479,51             | 2.877,07         | 2,84 %         |
| 2.2      | 73847/001 | SINAPI | ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA  | MES   | 4,00   | 1.250,00   | 1.495,00           | 5.980,00         | 5,91 %         |
| <b>3</b> |           |        | <b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>  |       |        |            |                    | <b>4.825,99</b>  | <b>4,77 %</b>  |
| 3.1      | 100576    | SINAPI | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019  | m²    | 271,14 | 2,95       | 3,53               | 956,64           | 0,95 %         |
| 3.2      | 96389     | SINAPI | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO (TEOR DE 2%) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | m³    | 54,23  | 56,89      | 68,04              | 3.689,70         | 3,65 %         |
| 3.3      | 93589     | SINAPI | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020  | M3XKM | 54,23  | 2,77       | 3,31               | 179,65           | 0,18 %         |
| <b>4</b> |           |        | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>   |       |        |            |                    | <b>21.702,58</b> | <b>21,45 %</b> |
| 4.1      | 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_06/2016      | M     | 90,38  | 56,30      | 67,33              | 6.085,72         | 6,01 %         |
| 4.2      | 94991     | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022  | m³    | 6,51   | 736,82     | 881,24             | 5.734,52         | 5,67 %         |

**DANIEL SANTOS ARAÚJO**  
 Engenheiro Civil  
 CREA/BA: 72.539/D



ESTADO DA BAHIA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIANÓPOLIS**

Praça Municipal Ana Avelina, 10 Centro, Baianópolis - BA, 47830-000  
 CNPJ: 13.654.413/0001-31

**Obra**  
 PAVIMENTAÇÃO EM TSD COM MICROREVESTIMENTO NO BAIRRO MARIO BORGES  
**Rua**  
 RUA WILIBALDO THEODORO

**Bancos**  
 SINAPI - 10/2023 - Bahia  
 SEINFRA - 028 - Ceará

**B.D.I.**  
 19,60%

**Encargos Sociais**  
 Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| Item                | Código     | Banco   | Descrição  | Und  | Quant.   | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total             | Peso (%)       |
|---------------------|------------|---------|--|------|----------|------------|--------------------|-------------------|----------------|
| 4.3                 | 104658     | SINAPI  | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023   | m²   | 18,08    | 137,26     | 164,16             | 2.967,41          | 2,93 %         |
| 4.4                 | 96401      | SINAPI  | EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019   | m²   | 244,03   | 7,07       | 8,46               | 2.063,42          | 2,04 %         |
| 4.5                 | 97802      | SINAPI  | PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_01/2020  | m²   | 244,03   | 7,75       | 9,27               | 2.261,88          | 2,24 %         |
| 4.6                 | C4544      | SEINFRA | MICRO-REVESTIMENTO ASFÁLTICO (1 CAMADA) - 14 Kg/m²   | m²   | 244,03   | 2,98       | 3,56               | 869,73            | 0,86 %         |
| 4.7                 | 102332     | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020                               | TXKM | 66,25    | 1,92       | 2,30               | 152,14            | 0,15 %         |
| 4.8                 | 102333     | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020       | TXKM | 1.724,79 | 0,76       | 0,91               | 1.567,76          | 1,55 %         |
| 4.9                 | COMPOSIÇÃO | COMP01  | RAMPAS PNE MOLDADAS IN LOCO 120X510X6CM (LxCxE)  | UN   | -        | 433,22     | 518,13             | 0,00              | 0,00 %         |
| <b>5</b>            |            |         | <b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>  |      |          |            |                    | <b>1.961,51</b>   | <b>1,94 %</b>  |
| 5.1                 | 103696     | SINAPI  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM CONCRETO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022                                      | UN   | 1,00     | 138,57     | 165,73             | 165,73            | 0,16 %         |
| 5.2                 | 00034723   | SINAPI  | PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA  | m²   | 0,50     | 779,63     | 932,44             | 466,22            | 0,46 %         |
| 5.3                 | 102512     | SINAPI  | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 | M    | 180,76   | 6,15       | 7,36               | 1.329,56          | 1,31 %         |
| 5.4                 | 102501     | SINAPI  | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021  | m²   | -        | 25,13      | 30,06              | 0,00              | 0,00 %         |
| <b>TOTAL GERAL:</b> |            |         |  |      |          |            |                    | <b>101.196,80</b> | <b>100,00%</b> |



ESTADO DA BAHIA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIANÓPOLIS**

Praça Municipal Ana Avelina, 10 Centro, Baianópolis - BA, 47830-000  
 CNPJ: 13.654.413/0001-31

**Obra**  
 PAVIMENTAÇÃO EM TSD COM MICROREVESTIMENTO NO BAIRRO MARIO BORGES  
**Rua**  
 RUA CORSINO GOMES DA SILVA

**Bancos**  
 SINAPI - 10/2023 - Bahia  
 SEINFRA - 028 - Ceará

**B.D.I.**  
 19,60%

**Encargos Sociais**  
 Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| Item     | Código     | Banco   | Descrição   | Und   | Quant.   | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total             | Peso (%)       |
|----------|------------|---------|---|-------|----------|------------|--------------------|-------------------|----------------|
| <b>3</b> |            |         | <b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>  |       |          |            |                    | <b>25.082,17</b>  | <b>17,93 %</b> |
| 3.1      | 100576     | SINAPI  | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019  | m²    | 1.409,20 | 2,95       | 3,53               | 4.971,94          | 3,55 %         |
| 3.2      | 96389      | SINAPI  | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO (TEOR DE 2%) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | m³    | 281,84   | 56,89      | 68,04              | 19.176,52         | 13,70 %        |
| 3.3      | 93589      | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020  | M3XKM | 281,84   | 2,77       | 3,31               | 933,71            | 0,67 %         |
| <b>4</b> |            |         | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>   |       |          |            |                    | <b>103.794,58</b> | <b>74,18 %</b> |
| 4.1      | 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_06/2016      | M     | 352,30   | 56,30      | 67,33              | 23.722,05         | 16,95 %        |
| 4.2      | 94991      | SINAPI  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022  | m³    | 31,71    | 736,82     | 881,24             | 27.941,37         | 19,97 %        |
| 4.3      | 104658     | SINAPI  | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023  | m²    | 70,46    | 137,26     | 164,16             | 11.566,92         | 8,27 %         |
| 4.4      | 96401      | SINAPI  | EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019  | m²    | 1.303,51 | 7,07       | 8,46               | 11.022,12         | 7,88 %         |
| 4.5      | 97802      | SINAPI  | PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_01/2020   | m²    | 1.303,51 | 7,75       | 9,27               | 12.082,23         | 8,63 %         |
| 4.6      | C4544      | SEINFRA | MICRO-REVESTIMENTO ASFÁLTICO (1 CAMADA) - 14 Kg/m²  | m²    | 1.303,51 | 2,98       | 3,56               | 4.645,81          | 3,32 %         |
| 4.7      | 102332     | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020                                      | TXKM  | 353,90   | 1,92       | 2,30               | 812,67            | 0,58 %         |
| 4.8      | 102333     | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020              | TXKM  | 9.213,27 | 0,76       | 0,91               | 8.374,50          | 5,98 %         |
| 4.9      | COMPOSIÇÃO | COMP01  | RAMPAS PNE MOLDADAS IN LOCO 120X510X6CM (LxCxE)   | UN    | 7,00     | 433,22     | 518,13             | 3.626,90          | 2,59 %         |
| <b>5</b> |            |         | <b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>   |       |          |            |                    | <b>11.048,92</b>  | <b>7,90 %</b>  |
| 5.1      | 103696     | SINAPI  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM CONCRETO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022   | UN    | 7,00     | 138,57     | 165,73             | 1.160,11          | 0,83 %         |
| 5.2      | 00034723   | SINAPI  | PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA   | m²    | 3,50     | 779,63     | 932,44             | 3.263,53          | 2,33 %         |

  
 DANIEL SANTOS ARAÚJO  
 Engenheiro Civil  
 CREA/BA: 72.539D



ESTADO DA BAHIA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIANÓPOLIS**

Praça Municipal Ana Avelina, 10 Centro, Baianópolis - BA, 47830-000  
CNPJ: 13.654.413/0001-31

**Obra**

PAVIMENTAÇÃO EM TSD COM MICROREVESTIMENTO NO BAIRRO MARIO BORGES

**Rua**

RUA CORSINO GOMES DA SILVA

**Bancos**

SINAPI - 10/2023 - Bahia

SEINFRA - 028 - Ceará

**B.D.I.**

19,60%

**Encargos Sociais**

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| Item                | Código | Banco  | Descrição  | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total             | Peso (%)       |
|---------------------|--------|--------|--|-----|--------|------------|--------------------|-------------------|----------------|
| 5.3                 | 102512 | SINAPI | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 | M   | 704,60 | 6,15       | 7,36               | 5.182,61          | 3,70 %         |
| 5.4                 | 102501 | SINAPI | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021  | m²  | 48,00  | 25,13      | 30,06              | 1.442,66          | 1,03 %         |
| <b>TOTAL GERAL:</b> |        |        |  |     |        |            |                    | <b>139.925,67</b> | <b>100,00%</b> |



ESTADO DA BAHIA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIANÓPOLIS**

Praça Municipal Ana Avelina, 10 Centro, Baianópolis - BA, 47830-000  
 CNPJ: 13.654.413/0001-31

**Obra**  
 PAVIMENTAÇÃO EM TSD COM MICROREVESTIMENTO NO BAIRRO MARIO BORGES  
**Rua**  
 RUA DANIEL PEREIRA

**Bancos**  
 SINAPI - 10/2023 - Bahia  
 SEINFRA - 028 - Ceará

**B.D.I.**  
 19,60%

**Encargos Sociais**  
 Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| Item     | Código     | Banco   | Descrição   | Und   | Quant.   | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total            | Peso (%)       |
|----------|------------|---------|---|-------|----------|------------|--------------------|------------------|----------------|
| <b>3</b> |            |         | <b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>  |       |          |            |                    | <b>11.769,68</b> | <b>15,33 %</b> |
| 3.1      | 100576     | SINAPI  | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019  | m²    | 661,26   | 2,95       | 3,53               | 2.333,06         | 3,04 %         |
| 3.2      | 96389      | SINAPI  | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO (TEOR DE 2%) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | m³    | 132,25   | 56,89      | 68,04              | 8.998,48         | 11,72 %        |
| 3.3      | 93589      | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020  | M3XKM | 132,25   | 2,77       | 3,31               | 438,14           | 0,57 %         |
| <b>4</b> |            |         | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>   |       |          |            |                    | <b>58.497,42</b> | <b>76,21 %</b> |
| 4.1      | 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_06/2016      | M     | 220,42   | 56,30      | 67,33              | 14.841,94        | 19,34 %        |
| 4.2      | 94991      | SINAPI  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022  | m³    | 19,84    | 736,82     | 881,24             | 17.481,80        | 22,77 %        |
| 4.3      | 104658     | SINAPI  | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023  | m²    | 44,08    | 137,26     | 164,16             | 7.236,96         | 9,43 %         |
| 4.4      | 96401      | SINAPI  | EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019  | m²    | 595,13   | 7,07       | 8,46               | 5.032,29         | 6,56 %         |
| 4.5      | 97802      | SINAPI  | PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_01/2020   | m²    | 595,13   | 7,75       | 9,27               | 5.516,30         | 7,19 %         |
| 4.6      | C4544      | SEINFRA | MICRO-REVESTIMENTO ASFÁLTICO (1 CAMADA) - 14 Kg/m²  | m²    | 595,13   | 2,98       | 3,56               | 2.121,11         | 2,76 %         |
| 4.7      | 102332     | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020                                      | TXKM  | 161,58   | 1,92       | 2,30               | 371,04           | 0,48 %         |
| 4.8      | 102333     | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020              | TXKM  | 4.206,44 | 0,76       | 0,91               | 3.823,48         | 4,98 %         |
| 4.9      | COMPOSIÇÃO | COMP01  | RAMPAS PNE MOLDADAS IN LOCO 120X510X6CM (LxCxE)   | UN    | 4,00     | 433,22     | 518,13             | 2.072,51         | 2,70 %         |
| <b>5</b> |            |         | <b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>   |       |          |            |                    | <b>6.491,68</b>  | <b>8,46 %</b>  |
| 5.1      | 103696     | SINAPI  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM CONCRETO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022   | UN    | 4,00     | 138,57     | 165,73             | 662,92           | 0,86 %         |
| 5.2      | 00034723   | SINAPI  | PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA   | m²    | 2,00     | 779,63     | 932,44             | 1.864,87         | 2,43 %         |

  
 DANIEL SANTOS ARAÚJO  
 Engenheiro Civil  
 CREA/BA: 72.539D



ESTADO DA BAHIA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIANÓPOLIS**

Praça Municipal Ana Avelina, 10 Centro, Baianópolis - BA, 47830-000  
CNPJ: 13.654.413/0001-31

**Obra**

PAVIMENTAÇÃO EM TSD COM MICROREVESTIMENTO NO BAIRRO MARIO BORGES

**Rua**

RUA DANIEL PEREIRA

**Bancos**

SINAPI - 10/2023 - Bahia

SEINFRA - 028 - Ceará

**B.D.I.**

19,60%

**Encargos Sociais**

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| Item                | Código | Banco  | Descrição  | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total            | Peso (%)       |
|---------------------|--------|--------|--|-----|--------|------------|--------------------|------------------|----------------|
| 5.3                 | 102512 | SINAPI | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 | M   | 440,84 | 6,15       | 7,36               | 3.242,55         | 4,22 %         |
| 5.4                 | 102501 | SINAPI | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021  | m²  | 24,00  | 25,13      | 30,06              | 721,33           | 0,94 %         |
| <b>TOTAL GERAL:</b> |        |        |  |     |        |            |                    | <b>76.758,78</b> | <b>100,00%</b> |





ESTADO DA BAHIA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIANÓPOLIS**

Praça Municipal Ana Avelina, 10 Centro, Baianópolis - BA, 47830-000  
 CNPJ: 13.654.413/0001-31

**Obra**  
 PAVIMENTAÇÃO EM TSD COM MICROREVESTIMENTO NO BAIRRO MARIO BORGES  
**Rua**  
 RUA EPUDIO JOAQUIM PEREIRA

**Bancos**  
 SINAPI - 10/2023 - Bahia  
 SEINFRA - 028 - Ceará

**B.D.I.**  
 19,60%

**Encargos Sociais**  
 Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| Item     | Código     | Banco   | Descrição   | Und   | Quant.    | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total             | Peso (%)       |
|----------|------------|---------|---|-------|-----------|------------|--------------------|-------------------|----------------|
| <b>3</b> |            |         | <b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>  |       |           |            |                    | <b>29.310,29</b>  | <b>16,87 %</b> |
| 3.1      | 100576     | SINAPI  | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019  | m²    | 1.646,75  | 2,95       | 3,53               | 5.810,06          | 3,34 %         |
| 3.2      | 96389      | SINAPI  | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO (TEOR DE 2%) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | m³    | 329,35    | 56,89      | 68,04              | 22.409,12         | 12,89 %        |
| 3.3      | 93589      | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020  | M3XKM | 329,35    | 2,77       | 3,31               | 1.091,11          | 0,63 %         |
| <b>4</b> |            |         | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>   |       |           |            |                    | <b>132.289,93</b> | <b>76,12 %</b> |
| 4.1      | 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_06/2016      | M     | 470,50    | 56,30      | 67,33              | 31.681,02         | 18,23 %        |
| 4.2      | 94991      | SINAPI  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022  | m³    | 42,35     | 736,82     | 881,24             | 37.315,97         | 21,47 %        |
| 4.3      | 104658     | SINAPI  | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023  | m²    | 94,10     | 137,26     | 164,16             | 15.447,73         | 8,89 %         |
| 4.4      | 96401      | SINAPI  | EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019  | m²    | 1.505,60  | 7,07       | 8,46               | 12.730,93         | 7,33 %         |
| 4.5      | 97802      | SINAPI  | PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_01/2020   | m²    | 1.505,60  | 7,75       | 9,27               | 13.955,41         | 8,03 %         |
| 4.6      | C4544      | SEINFRA | MICRO-REVESTIMENTO ASFÁLTICO (1 CAMADA) - 14 Kg/m²  | m²    | 1.505,60  | 2,98       | 3,56               | 5.366,08          | 3,09 %         |
| 4.7      | 102332     | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020                                      | TXKM  | 408,77    | 1,92       | 2,30               | 938,67            | 0,54 %         |
| 4.8      | 102333     | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020              | TXKM  | 10.641,66 | 0,76       | 0,91               | 9.672,84          | 5,57 %         |
| 4.9      | COMPOSIÇÃO | COMP01  | RAMPAS PNE MOLDADAS IN LOCO 120X510X6CM (LxCxE)   | UN    | 10,00     | 433,22     | 518,13             | 5.181,28          | 2,98 %         |
| <b>5</b> |            |         | <b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>   |       |           |            |                    | <b>12.185,06</b>  | <b>7,01 %</b>  |
| 5.1      | 103696     | SINAPI  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM CONCRETO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022   | UN    | 5,00      | 138,57     | 165,73             | 828,65            | 0,48 %         |
| 5.2      | 00034723   | SINAPI  | PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA   | m²    | 2,50      | 779,63     | 932,44             | 2.331,09          | 1,34 %         |



ESTADO DA BAHIA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIANÓPOLIS**

Praça Municipal Ana Avelina, 10 Centro, Baianópolis - BA, 47830-000  
CNPJ: 13.654.413/0001-31

**Obra**

PAVIMENTAÇÃO EM TSD COM MICROREVESTIMENTO NO BAIRRO MARIO BORGES

**Rua**

RUA EPUDIO JOAQUIM PEREIRA

**Bancos**

SINAPI - 10/2023 - Bahia

SEINFRA - 028 - Ceará

**B.D.I.**

19,60%

**Encargos Sociais**

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| Item                | Código | Banco  | Descrição  | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total             | Peso (%)       |
|---------------------|--------|--------|--|-----|--------|------------|--------------------|-------------------|----------------|
| 5.3                 | 102512 | SINAPI | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 | M   | 941,00 | 6,15       | 7,36               | 6.921,43          | 3,98 %         |
| 5.4                 | 102501 | SINAPI | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021  | m²  | 70,00  | 25,13      | 30,06              | 2.103,88          | 1,21 %         |
| <b>TOTAL GERAL:</b> |        |        |  |     |        |            |                    | <b>173.785,28</b> | <b>100,00%</b> |



ESTADO DA BAHIA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIANÓPOLIS**

Praça Municipal Ana Avelina, 10 Centro, Baianópolis - BA, 47830-000  
 CNPJ: 13.654.413/0001-31

**Obra**  
 PAVIMENTAÇÃO EM TSD COM MICROVESTIMENTO NO BAIRRO MARIO BORGES  
**Rua**  
 RUA JAILTON DE LIMA PINTO

**Bancos**  
 SINAPI - 10/2023 - Bahia  
 SEINFRA - 028 - Ceará

**B.D.I.**  
 19,60%

**Encargos Sociais**  
 Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| Item     | Código     | Banco   | Descrição   | Und   | Quant.    | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total             | Peso (%)       |
|----------|------------|---------|---|-------|-----------|------------|--------------------|-------------------|----------------|
| <b>3</b> |            |         | <b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>  |       |           |            |                    | <b>35.247,11</b>  | <b>17,15 %</b> |
| 3.1      | 100576     | SINAPI  | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019  | m²    | 1.980,30  | 2,95       | 3,53               | 6.986,89          | 3,40 %         |
| 3.2      | 96389      | SINAPI  | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO (TEOR DE 2%) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | m³    | 396,06    | 56,89      | 68,04              | 26.948,10         | 13,11 %        |
| 3.3      | 93589      | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020  | M3XKM | 396,06    | 2,77       | 3,31               | 1.312,12          | 0,64 %         |
| <b>4</b> |            |         | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>   |       |           |            |                    | <b>156.481,47</b> | <b>76,14 %</b> |
| 4.1      | 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_06/2016      | M     | 565,80    | 56,30      | 67,33              | 38.098,03         | 18,54 %        |
| 4.2      | 94991      | SINAPI  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022  | m³    | 50,92     | 736,82     | 881,24             | 44.874,34         | 21,83 %        |
| 4.3      | 104658     | SINAPI  | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023  | m²    | 113,16    | 137,26     | 164,16             | 18.576,68         | 9,04 %         |
| 4.4      | 96401      | SINAPI  | EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019  | m²    | 1.810,56  | 7,07       | 8,46               | 15.309,59         | 7,45 %         |
| 4.5      | 97802      | SINAPI  | PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_01/2020   | m²    | 1.810,56  | 7,75       | 9,27               | 16.782,08         | 8,17 %         |
| 4.6      | C4544      | SEINFRA | MICRO-REVESTIMENTO ASFÁLTICO (1 CAMADA) - 14 Kg/m²  | m²    | 1.810,56  | 2,98       | 3,56               | 6.452,98          | 3,14 %         |
| 4.7      | 102332     | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020                                      | TXKM  | 491,57    | 1,92       | 2,30               | 1.128,80          | 0,55 %         |
| 4.8      | 102333     | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020              | TXKM  | 12.797,13 | 0,76       | 0,91               | 11.632,08         | 5,66 %         |
| 4.9      | COMPOSIÇÃO | COMP01  | RAMPAS PNE MOLDADAS IN LOCO 120X510X6CM (LxCxE)   | UN    | 7,00      | 433,22     | 518,13             | 3.626,90          | 1,76 %         |
| <b>5</b> |            |         | <b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>   |       |           |            |                    | <b>13.798,17</b>  | <b>6,71 %</b>  |
| 5.1      | 103696     | SINAPI  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM CONCRETO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022   | UN    | 6,00      | 138,57     | 165,73             | 994,38            | 0,48 %         |
| 5.2      | 00034723   | SINAPI  | PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA   | m²    | 3,00      | 779,63     | 932,44             | 2.797,31          | 1,36 %         |



ESTADO DA BAHIA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIANÓPOLIS**

Praça Municipal Ana Avelina, 10 Centro, Baianópolis - BA, 47830-000  
CNPJ: 13.654.413/0001-31

**Obra**

PAVIMENTAÇÃO EM TSD COM MICROREVESTIMENTO NO BAIRRO MARIO BORGES

**Rua**

RUA JAILTON DE LIMA PINTO

**Bancos**

SINAPI - 10/2023 - Bahia

SEINFRA - 028 - Ceará

**B.D.I.**

19,60%

**Encargos Sociais**

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| Item                | Código | Banco  | Descrição  | Und | Quant.   | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total             | Peso (%)       |
|---------------------|--------|--------|--|-----|----------|------------|--------------------|-------------------|----------------|
| 5.3                 | 102512 | SINAPI | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 | M   | 1.131,60 | 6,15       | 7,36               | 8.323,37          | 4,05 %         |
| 5.4                 | 102501 | SINAPI | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021  | m²  | 56,00    | 25,13      | 30,06              | 1.683,11          | 0,82 %         |
| <b>TOTAL GERAL:</b> |        |        |  |     |          |            |                    | <b>205.526,74</b> | <b>100,00%</b> |



ESTADO DA BAHIA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIANÓPOLIS**

Praça Municipal Ana Avelina, 10 Centro, Baianópolis - BA, 47830-000  
 CNPJ: 13.654.413/0001-31

**Obra**  
 PAVIMENTAÇÃO EM TSD COM MICROREVESTIMENTO NO BAIRRO MARIO BORGES  
**Rua**  
 RUA JOÃO BRASILEIRO - TRECHO 01

**Bancos**  
 SINAPI - 10/2023 - Bahia  
 SEINFRA - 028 - Ceará

**B.D.I.**  
 19,60%

**Encargos Sociais**  
 Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| Item     | Código     | Banco   | Descrição   | Und   | Quant.    | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total             | Peso (%)       |
|----------|------------|---------|---|-------|-----------|------------|--------------------|-------------------|----------------|
| <b>3</b> |            |         | <b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>  |       |           |            |                    | <b>28.618,81</b>  | <b>17,20 %</b> |
| 3.1      | 100576     | SINAPI  | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019  | m²    | 1.607,90  | 2,95       | 3,53               | 5.672,99          | 3,41 %         |
| 3.2      | 96389      | SINAPI  | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO (TEOR DE 2%) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | m³    | 321,58    | 56,89      | 68,04              | 21.880,44         | 13,15 %        |
| 3.3      | 93589      | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020  | M3XKM | 321,58    | 2,77       | 3,31               | 1.065,37          | 0,64 %         |
| <b>4</b> |            |         | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>   |       |           |            |                    | <b>127.218,68</b> | <b>76,46 %</b> |
| 4.1      | 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_06/2016      | M     | 459,40    | 56,30      | 67,33              | 30.933,61         | 18,59 %        |
| 4.2      | 94991      | SINAPI  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022  | m³    | 41,35     | 736,82     | 881,24             | 36.435,61         | 21,90 %        |
| 4.3      | 104658     | SINAPI  | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023  | m²    | 91,88     | 137,26     | 164,16             | 15.083,29         | 9,07 %         |
| 4.4      | 96401      | SINAPI  | EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019  | m²    | 1.470,08  | 7,07       | 8,46               | 12.430,58         | 7,47 %         |
| 4.5      | 97802      | SINAPI  | PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_01/2020   | m²    | 1.470,08  | 7,75       | 9,27               | 13.626,17         | 8,19 %         |
| 4.6      | C4544      | SEINFRA | MICRO-REVESTIMENTO ASFÁLTICO (1 CAMADA) - 14 Kg/m²  | m²    | 1.470,08  | 2,98       | 3,56               | 5.239,48          | 3,15 %         |
| 4.7      | 102332     | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020                                      | TXKM  | 399,13    | 1,92       | 2,30               | 916,52            | 0,55 %         |
| 4.8      | 102333     | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020              | TXKM  | 10.390,60 | 0,76       | 0,91               | 9.444,64          | 5,68 %         |
| 4.9      | COMPOSIÇÃO | COMP01  | RAMPAS PNE MOLDADAS IN LOCO 120X510X6CM (LxCxE)   | UN    | 6,00      | 433,22     | 518,13             | 3.108,77          | 1,87 %         |
| <b>5</b> |            |         | <b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>   |       |           |            |                    | <b>10.548,27</b>  | <b>6,34 %</b>  |
| 5.1      | 103696     | SINAPI  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM CONCRETO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022   | UN    | 4,00      | 138,57     | 165,73             | 662,92            | 0,40 %         |
| 5.2      | 00034723   | SINAPI  | PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA   | m²    | 2,00      | 779,63     | 932,44             | 1.864,87          | 1,12 %         |



ESTADO DA BAHIA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIANÓPOLIS**

Praça Municipal Ana Avelina, 10 Centro, Baianópolis - BA, 47830-000  
CNPJ: 13.654.413/0001-31

**Obra**  
PAVIMENTAÇÃO EM TSD COM MICROREVESTIMENTO NO BAIRRO MARIO BORGES  
**Rua**  
RUA JOÃO BRASILEIRO - TRECHO 01

**Bancos**  
SINAPI - 10/2023 - Bahia  
SEINFRA - 028 - Ceará

**B.D.I.**  
19,60%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| Item                | Código | Banco  | Descrição  | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total             | Peso (%)       |
|---------------------|--------|--------|--|-----|--------|------------|--------------------|-------------------|----------------|
| 5.3                 | 102512 | SINAPI | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 | M   | 918,80 | 6,15       | 7,36               | 6.758,14          | 4,06 %         |
| 5.4                 | 102501 | SINAPI | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021  | m²  | 42,00  | 25,13      | 30,06              | 1.262,33          | 0,76 %         |
| <b>TOTAL GERAL:</b> |        |        |  |     |        |            |                    | <b>166.385,76</b> | <b>100,00%</b> |



ESTADO DA BAHIA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIANÓPOLIS**

Praça Municipal Ana Avelina, 10 Centro, Baianópolis - BA, 47830-000  
 CNPJ: 13.654.413/0001-31

**Obra**  
 PAVIMENTAÇÃO EM TSD COM MICROREVESTIMENTO NO BAIRRO MARIO BORGES  
**Rua**  
 RUA JOÃO BRASILEIRO - TRECHO 02

**Bancos**  
 SINAPI - 10/2023 - Bahia  
 SEINFRA - 028 - Ceará

**B.D.I.**  
 19,60%

**Encargos Sociais**  
 Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| Item     | Código     | Banco   | Descrição   | Und   | Quant.   | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total            | Peso (%)       |
|----------|------------|---------|---|-------|----------|------------|--------------------|------------------|----------------|
| <b>3</b> |            |         | <b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>  |       |          |            |                    | <b>8.581,90</b>  | <b>14,95 %</b> |
| 3.1      | 100576     | SINAPI  | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019  | m²    | 482,16   | 2,95       | 3,53               | 1.701,16         | 2,96 %         |
| 3.2      | 96389      | SINAPI  | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO (TEOR DE 2%) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | m³    | 96,43    | 56,89      | 68,04              | 6.561,28         | 11,43 %        |
| 3.3      | 93589      | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020  | M3XKM | 96,43    | 2,77       | 3,31               | 319,47           | 0,56 %         |
| <b>4</b> |            |         | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>   |       |          |            |                    | <b>43.214,92</b> | <b>75,27 %</b> |
| 4.1      | 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_06/2016      | M     | 160,72   | 56,30      | 67,33              | 10.822,05        | 18,85 %        |
| 4.2      | 94991      | SINAPI  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022  | m³    | 14,46    | 736,82     | 881,24             | 12.746,91        | 22,20 %        |
| 4.3      | 104658     | SINAPI  | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023  | m²    | 32,14    | 137,26     | 164,16             | 5.276,85         | 9,19 %         |
| 4.4      | 96401      | SINAPI  | EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019  | m²    | 433,94   | 7,07       | 8,46               | 3.669,31         | 6,39 %         |
| 4.5      | 97802      | SINAPI  | PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_01/2020   | m²    | 433,94   | 7,75       | 9,27               | 4.022,23         | 7,01 %         |
| 4.6      | C4544      | SEINFRA | MICRO-REVESTIMENTO ASFÁLTICO (1 CAMADA) - 14 Kg/m²  | m²    | 433,94   | 2,98       | 3,56               | 1.546,61         | 2,69 %         |
| 4.7      | 102332     | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020                                      | TXKM  | 117,82   | 1,92       | 2,30               | 270,54           | 0,47 %         |
| 4.8      | 102333     | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020              | TXKM  | 3.067,14 | 0,76       | 0,91               | 2.787,91         | 4,86 %         |
| 4.9      | COMPOSIÇÃO | COMP01  | RAMPAS PNE MOLDADAS IN LOCO 120X510X6CM (LxCxE)   | UN    | 4,00     | 433,22     | 518,13             | 2.072,51         | 3,61 %         |
| <b>5</b> |            |         | <b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>   |       |          |            |                    | <b>5.613,45</b>  | <b>9,78 %</b>  |
| 5.1      | 103696     | SINAPI  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM CONCRETO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022   | UN    | 4,00     | 138,57     | 165,73             | 662,92           | 1,15 %         |
| 5.2      | 00034723   | SINAPI  | PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA   | m²    | 2,00     | 779,63     | 932,44             | 1.864,87         | 3,25 %         |



ESTADO DA BAHIA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIANÓPOLIS**

Praça Municipal Ana Avelina, 10 Centro, Baianópolis - BA, 47830-000  
CNPJ: 13.654.413/0001-31

**Obra**

PAVIMENTAÇÃO EM TSD COM MICROREVESTIMENTO NO BAIRRO MARIO BORGES

**Rua**

RUA JOÃO BRASILEIRO - TRECHO 02

**Bancos**

SINAPI - 10/2023 - Bahia

SEINFRA - 028 - Ceará

**B.D.I.**

19,60%

**Encargos Sociais**

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| Item                | Código | Banco  | Descrição  | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total            | Peso (%)       |
|---------------------|--------|--------|--|-----|--------|------------|--------------------|------------------|----------------|
| 5.3                 | 102512 | SINAPI | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 | M   | 321,44 | 6,15       | 7,36               | 2.364,32         | 4,12 %         |
| 5.4                 | 102501 | SINAPI | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021  | m²  | 24,00  | 25,13      | 30,06              | 721,33           | 1,26 %         |
| <b>TOTAL GERAL:</b> |        |        |  |     |        |            |                    | <b>57.410,27</b> | <b>100,00%</b> |





ESTADO DA BAHIA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIANÓPOLIS**

Praça Municipal Ana Avelina, 10 Centro, Baianópolis - BA, 47830-000  
CNPJ: 13.654.413/0001-31

**Obra**

PAVIMENTAÇÃO EM TSD COM MICROREVESTIMENTO NO BAIRRO MARIO BORGES

**Rua**

RUA JOÃO BRASILEIRO - TRECHO 03

**Bancos**

SINAPI - 10/2023 - Bahia

SEINFRA - 028 - Ceará

**B.D.I.**

19,60%

**Encargos Sociais**

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| Item     | Código     | Banco   | Descrição   | Und   | Quant.   | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total            | Peso (%)       |
|----------|------------|---------|---|-------|----------|------------|--------------------|------------------|----------------|
| <b>3</b> |            |         | <b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>  |       |          |            |                    | <b>5.664,31</b>  | <b>12,14 %</b> |
| 3.1      | 100576     | SINAPI  | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019  | m²    | 318,24   | 2,95       | 3,53               | 1.122,81         | 2,41 %         |
| 3.2      | 96389      | SINAPI  | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO (TEOR DE 2%) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | m³    | 63,65    | 56,89      | 68,04              | 4.330,64         | 9,28 %         |
| 3.3      | 93589      | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020  | M3XKM | 63,65    | 2,77       | 3,31               | 210,86           | 0,45 %         |
| <b>4</b> |            |         | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>   |       |          |            |                    | <b>29.227,73</b> | <b>62,65 %</b> |
| 4.1      | 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_06/2016      | M     | 106,08   | 56,30      | 67,33              | 7.142,88         | 15,31 %        |
| 4.2      | 94991      | SINAPI  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022  | m³    | 9,55     | 736,82     | 881,24             | 8.413,34         | 18,03 %        |
| 4.3      | 104658     | SINAPI  | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023  | m²    | 21,22    | 137,26     | 164,16             | 3.482,88         | 7,47 %         |
| 4.4      | 96401      | SINAPI  | EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019  | m²    | 286,42   | 7,07       | 8,46               | 2.421,85         | 5,19 %         |
| 4.5      | 97802      | SINAPI  | PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_01/2020   | m²    | 286,42   | 7,75       | 9,27               | 2.654,79         | 5,69 %         |
| 4.6      | C4544      | SEINFRA | MICRO-REVESTIMENTO ASFÁLTICO (1 CAMADA) - 14 Kg/m²  | m²    | 286,42   | 2,98       | 3,56               | 1.020,81         | 2,19 %         |
| 4.7      | 102332     | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020                                      | TXKM  | 77,76    | 1,92       | 2,30               | 178,57           | 0,38 %         |
| 4.8      | 102333     | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020              | TXKM  | 2.024,40 | 0,76       | 0,91               | 1.840,10         | 3,94 %         |
| 4.9      | COMPOSIÇÃO | COMP01  | RAMPAS PNE MOLDADAS IN LOCO 120X510X6CM (LxCxE)   | UN    | 4,00     | 433,22     | 518,13             | 2.072,51         | 4,44 %         |
| <b>5</b> |            |         | <b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>   |       |          |            |                    | <b>11.761,08</b> | <b>25,21 %</b> |
| 5.1      | 103696     | SINAPI  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM CONCRETO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022   | UN    | 15,00    | 138,57     | 165,73             | 2.485,95         | 5,33 %         |
| 5.2      | 00034723   | SINAPI  | PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA   | m²    | 7,50     | 779,63     | 932,44             | 6.993,28         | 14,99 %        |



ESTADO DA BAHIA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIANÓPOLIS**

Praça Municipal Ana Avelina, 10 Centro, Baianópolis - BA, 47830-000  
CNPJ: 13.654.413/0001-31

**Obra**

PAVIMENTAÇÃO EM TSD COM MICROREVESTIMENTO NO BAIRRO MARIO BORGES

**Rua**

RUA JOÃO BRASILEIRO - TRECHO 03

**Bancos**

SINAPI - 10/2023 - Bahia

SEINFRA - 028 - Ceará

**B.D.I.**

19,60%

**Encargos Sociais**

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| Item                | Código | Banco  | Descrição  | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total            | Peso (%)       |
|---------------------|--------|--------|--|-----|--------|------------|--------------------|------------------|----------------|
| 5.3                 | 102512 | SINAPI | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 | M   | 212,16 | 6,15       | 7,36               | 1.560,52         | 3,34 %         |
| 5.4                 | 102501 | SINAPI | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021  | m²  | 24,00  | 25,13      | 30,06              | 721,33           | 1,55 %         |
| <b>TOTAL GERAL:</b> |        |        |  |     |        |            |                    | <b>46.653,13</b> | <b>100,00%</b> |



ESTADO DA BAHIA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIANÓPOLIS**

Praça Municipal Ana Avelina, 10 Centro, Baianópolis - BA, 47830-000  
 CNPJ: 13.654.413/0001-31

**Obra**  
 PAVIMENTAÇÃO EM TSD COM MICROREVESTIMENTO NO BAIRRO MARIO BORGES  
**Rua**  
 RUA JOÃO FEBRONIO DOS SANTOS

**Bancos**  
 SINAPI - 10/2023 - Bahia  
 SEINFRA - 028 - Ceará

**B.D.I.**  
 19,60%

**Encargos Sociais**  
 Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| Item     | Código     | Banco   | Descrição   | Und   | Quant.    | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total             | Peso (%)       |
|----------|------------|---------|---|-------|-----------|------------|--------------------|-------------------|----------------|
| <b>3</b> |            |         | <b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>  |       |           |            |                    | <b>46.845,92</b>  | <b>16,52 %</b> |
| 3.1      | 100576     | SINAPI  | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019  | m²    | 2.631,96  | 2,95       | 3,53               | 9.286,08          | 3,28 %         |
| 3.2      | 96389      | SINAPI  | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO (TEOR DE 2%) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | m³    | 526,39    | 56,89      | 68,04              | 35.815,94         | 12,63 %        |
| 3.3      | 93589      | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020  | M3XKM | 526,39    | 2,77       | 3,31               | 1.743,89          | 0,62 %         |
| <b>4</b> |            |         | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>   |       |           |            |                    | <b>218.957,28</b> | <b>77,24 %</b> |
| 4.1      | 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_06/2016      | M     | 877,32    | 56,30      | 67,33              | 59.074,17         | 20,84 %        |
| 4.2      | 94991      | SINAPI  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022  | m³    | 63,17     | 736,82     | 881,24             | 55.665,12         | 19,64 %        |
| 4.3      | 104658     | SINAPI  | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023  | m²    | 175,46    | 137,26     | 164,16             | 28.804,69         | 10,16 %        |
| 4.4      | 96401      | SINAPI  | EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019  | m²    | 2.368,76  | 7,07       | 8,46               | 20.029,61         | 7,07 %         |
| 4.5      | 97802      | SINAPI  | PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_01/2020   | m²    | 2.368,76  | 7,75       | 9,27               | 21.956,07         | 7,74 %         |
| 4.6      | C4544      | SEINFRA | MICRO-REVESTIMENTO ASFÁLTICO (1 CAMADA) - 14 Kg/m²  | m²    | 2.368,76  | 2,98       | 3,56               | 8.442,46          | 2,98 %         |
| 4.7      | 102332     | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020                                      | TXKM  | 643,12    | 1,92       | 2,30               | 1.476,81          | 0,52 %         |
| 4.8      | 102333     | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020              | TXKM  | 16.742,54 | 0,76       | 0,91               | 15.218,30         | 5,37 %         |
| 4.9      | COMPOSIÇÃO | COMP01  | RAMPAS PNE MOLDADAS IN LOCO 120X510X6CM (LxCxE)   | UN    | 16,00     | 433,22     | 518,13             | 8.290,05          | 2,92 %         |
| <b>5</b> |            |         | <b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>   |       |           |            |                    | <b>17.687,25</b>  | <b>6,24 %</b>  |
| 5.1      | 103696     | SINAPI  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM CONCRETO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022   | UN    | 3,00      | 138,57     | 165,73             | 497,19            | 0,18 %         |
| 5.2      | 00034723   | SINAPI  | PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA   | m²    | 1,50      | 779,63     | 932,44             | 1.398,66          | 0,49 %         |



ESTADO DA BAHIA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIANÓPOLIS**

Praça Municipal Ana Avelina, 10 Centro, Baianópolis - BA, 47830-000  
CNPJ: 13.654.413/0001-31

**Obra**

PAVIMENTAÇÃO EM TSD COM MICROREVESTIMENTO NO BAIRRO MARIO BORGES

**Rua**

RUA JOÃO FEBRONIO DOS SANTOS

**Bancos**

SINAPI - 10/2023 - Bahia

SEINFRA - 028 - Ceará

**B.D.I.**

19,60%

**Encargos Sociais**

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| Item                | Código | Banco  | Descrição  | Und | Quant.   | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total             | Peso (%)       |
|---------------------|--------|--------|--|-----|----------|------------|--------------------|-------------------|----------------|
| 5.3                 | 102512 | SINAPI | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 | M   | 1.754,64 | 6,15       | 7,36               | 12.906,08         | 4,55 %         |
| 5.4                 | 102501 | SINAPI | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021  | m²  | 96,00    | 25,13      | 30,06              | 2.885,33          | 1,02 %         |
| <b>TOTAL GERAL:</b> |        |        |  |     |          |            |                    | <b>283.490,45</b> | <b>100,00%</b> |



ESTADO DA BAHIA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIANÓPOLIS**

Praça Municipal Ana Avelina, 10 Centro, Baianópolis - BA, 47830-000  
 CNPJ: 13.654.413/0001-31

**Obra**  
 PAVIMENTAÇÃO EM TSD COM MICROREVESTIMENTO NO BAIRRO MARIO BORGES  
**Rua**  
 RUA JUVENAL DOMINGOS PASSOS - TRECHO 01

**Bancos**  
 SINAPI - 10/2023 - Bahia  
 SEINFRA - 028 - Ceará

**B.D.I.**  
 19,60%

**Encargos Sociais**  
 Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| Item     | Código     | Banco   | Descrição   | Und   | Quant.   | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total            | Peso (%)       |
|----------|------------|---------|---|-------|----------|------------|--------------------|------------------|----------------|
| <b>3</b> |            |         | <b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>  |       |          |            |                    | <b>7.746,07</b>  | <b>16,75 %</b> |
| 3.1      | 100576     | SINAPI  | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019  | m²    | 435,20   | 2,95       | 3,53               | 1.535,47         | 3,32 %         |
| 3.2      | 96389      | SINAPI  | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO (TEOR DE 2%) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | m³    | 87,04    | 56,89      | 68,04              | 5.922,24         | 12,81 %        |
| 3.3      | 93589      | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020  | M3XKM | 87,04    | 2,77       | 3,31               | 288,36           | 0,62 %         |
| <b>4</b> |            |         | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>   |       |          |            |                    | <b>34.043,32</b> | <b>73,61 %</b> |
| 4.1      | 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_06/2016      | M     | 108,80   | 56,30      | 67,33              | 7.326,03         | 15,84 %        |
| 4.2      | 94991      | SINAPI  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022  | m³    | 9,79     | 736,82     | 881,24             | 8.629,07         | 18,66 %        |
| 4.3      | 104658     | SINAPI  | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023  | m²    | 21,76    | 137,26     | 164,16             | 3.572,19         | 7,72 %         |
| 4.4      | 96401      | SINAPI  | EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019  | m²    | 402,56   | 7,07       | 8,46               | 3.403,93         | 7,36 %         |
| 4.5      | 97802      | SINAPI  | PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_01/2020   | m²    | 402,56   | 7,75       | 9,27               | 3.731,33         | 8,07 %         |
| 4.6      | C4544      | SEINFRA | MICRO-REVESTIMENTO ASFÁLTICO (1 CAMADA) - 14 Kg/m²  | m²    | 402,56   | 2,98       | 3,56               | 1.434,76         | 3,10 %         |
| 4.7      | 102332     | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020                                      | TXKM  | 109,30   | 1,92       | 2,30               | 250,98           | 0,54 %         |
| 4.8      | 102333     | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020              | TXKM  | 2.845,31 | 0,76       | 0,91               | 2.586,28         | 5,59 %         |
| 4.9      | COMPOSIÇÃO | COMP01  | RAMPAS PNE MOLDADAS IN LOCO 120X510X6CM (LxCxE)   | UN    | 6,00     | 433,22     | 518,13             | 3.108,77         | 6,72 %         |
| <b>5</b> |            |         | <b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>   |       |          |            |                    | <b>4.458,16</b>  | <b>9,64 %</b>  |
| 5.1      | 103696     | SINAPI  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM CONCRETO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022   | UN    | 3,00     | 138,57     | 165,73             | 497,19           | 1,08 %         |
| 5.2      | 00034723   | SINAPI  | PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA   | m²    | 1,50     | 779,63     | 932,44             | 1.398,66         | 3,02 %         |



ESTADO DA BAHIA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIANÓPOLIS**

Praça Municipal Ana Avelina, 10 Centro, Baianópolis - BA, 47830-000  
CNPJ: 13.654.413/0001-31

**Obra**

PAVIMENTAÇÃO EM TSD COM MICROREVESTIMENTO NO BAIRRO MARIO BORGES

**Rua**

RUA JUVENAL DOMINGOS PASSOS - TRECHO 01

**Bancos**

SINAPI - 10/2023 - Bahia

SEINFRA - 028 - Ceará

**B.D.I.**

19,60%

**Encargos Sociais**

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| Item                | Código | Banco  | Descrição  | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total            | Peso (%)       |
|---------------------|--------|--------|--|-----|--------|------------|--------------------|------------------|----------------|
| 5.3                 | 102512 | SINAPI | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 | M   | 217,60 | 6,15       | 7,36               | 1.600,54         | 3,46 %         |
| 5.4                 | 102501 | SINAPI | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021  | m²  | 32,00  | 25,13      | 30,06              | 961,78           | 2,08 %         |
| <b>TOTAL GERAL:</b> |        |        |  |     |        |            |                    | <b>46.247,55</b> | <b>100,00%</b> |

**Obra**

PAVIMENTAÇÃO EM TSD COM MICROREVESTIMENTO NO BAIRRO MARIO BORGES

**Rua**

RUA JUVENAL DOMINGOS PASSOS - TRECHO 02

**Bancos**

SINAPI - 10/2023 - Bahia

SEINFRA - 028 - Ceará

**B.D.I.**

19,60%

**Encargos Sociais**

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| Item     | Código     | Banco   | Descrição   | Und   | Quant.   | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total            | Peso (%)       |
|----------|------------|---------|---|-------|----------|------------|--------------------|------------------|----------------|
| <b>3</b> |            |         | <b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>  |       |          |            |                    | <b>7.803,03</b>  | <b>17,39 %</b> |
| 3.1      | 100576     | SINAPI  | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019  | m²    | 438,40   | 2,95       | 3,53               | 1.546,76         | 3,45 %         |
| 3.2      | 96389      | SINAPI  | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO (TEOR DE 2%) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | m³    | 87,68    | 56,89      | 68,04              | 5.965,79         | 13,29 %        |
| 3.3      | 93589      | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020  | M3XKM | 87,68    | 2,77       | 3,31               | 290,48           | 0,65 %         |
| <b>4</b> |            |         | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>   |       |          |            |                    | <b>33.234,53</b> | <b>74,06 %</b> |
| 4.1      | 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_06/2016      | M     | 109,60   | 56,30      | 67,33              | 7.379,89         | 16,45 %        |
| 4.2      | 94991      | SINAPI  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022  | m³    | 9,86     | 736,82     | 881,24             | 8.692,52         | 19,37 %        |
| 4.3      | 104658     | SINAPI  | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023  | m²    | 21,92    | 137,26     | 164,16             | 3.598,45         | 8,02 %         |
| 4.4      | 96401      | SINAPI  | EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019  | m²    | 405,52   | 7,07       | 8,46               | 3.428,96         | 7,64 %         |
| 4.5      | 97802      | SINAPI  | PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_01/2020   | m²    | 405,52   | 7,75       | 9,27               | 3.758,76         | 8,38 %         |
| 4.6      | C4544      | SEINFRA | MICRO-REVESTIMENTO ASFÁLTICO (1 CAMADA) - 14 Kg/m²  | m²    | 405,52   | 2,98       | 3,56               | 1.445,31         | 3,22 %         |
| 4.7      | 102332     | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020                                      | TXKM  | 110,10   | 1,92       | 2,30               | 252,82           | 0,56 %         |
| 4.8      | 102333     | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020              | TXKM  | 2.866,24 | 0,76       | 0,91               | 2.605,29         | 5,81 %         |
| 4.9      | COMPOSIÇÃO | COMP01  | RAMPAS PNE MOLDADAS IN LOCO 120X510X6CM (LxCxE)   | UN    | 4,00     | 433,22     | 518,13             | 2.072,51         | 4,62 %         |
| <b>5</b> |            |         | <b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>   |       |          |            |                    | <b>3.837,98</b>  | <b>8,55 %</b>  |
| 5.1      | 103696     | SINAPI  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM CONCRETO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022   | UN    | 2,00     | 138,57     | 165,73             | 331,46           | 0,74 %         |
| 5.2      | 00034723   | SINAPI  | PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA   | m²    | 1,00     | 779,63     | 932,44             | 932,44           | 2,08 %         |



ESTADO DA BAHIA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIANÓPOLIS**

Praça Municipal Ana Avelina, 10 Centro, Baianópolis - BA, 47830-000  
CNPJ: 13.654.413/0001-31

**Obra**

PAVIMENTAÇÃO EM TSD COM MICROREVESTIMENTO NO BAIRRO MARIO BORGES

**Rua**

RUA JUVENAL DOMINGOS PASSOS - TRECHO 02

**Bancos**

SINAPI - 10/2023 - Bahia

SEINFRA - 028 - Ceará

**B.D.I.**

19,60%

**Encargos Sociais**

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| Item                | Código | Banco  | Descrição  | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total            | Peso (%)       |
|---------------------|--------|--------|--|-----|--------|------------|--------------------|------------------|----------------|
| 5.3                 | 102512 | SINAPI | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 | M   | 219,20 | 6,15       | 7,36               | 1.612,30         | 3,59 %         |
| 5.4                 | 102501 | SINAPI | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021  | m²  | 32,00  | 25,13      | 30,06              | 961,78           | 2,14 %         |
| <b>TOTAL GERAL:</b> |        |        |  |     |        |            |                    | <b>44.875,53</b> | <b>100,00%</b> |





ESTADO DA BAHIA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIANÓPOLIS**

Praça Municipal Ana Avelina, 10 Centro, Baianópolis - BA, 47830-000  
 CNPJ: 13.654.413/0001-31

**Obra**  
 PAVIMENTAÇÃO EM TSD COM MICROREVESTIMENTO NO BAIRRO MARIO BORGES  
**Rua**  
 RUA JUVENAL DOMINGOS PASSOS - TRECHO 03

**Bancos**  
 SINAPI - 10/2023 - Bahia  
 SEINFRA - 028 - Ceará

**B.D.I.**  
 19,60%

**Encargos Sociais**  
 Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| Item     | Código     | Banco   | Descrição   | Und   | Quant.   | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total            | Peso (%)       |
|----------|------------|---------|---|-------|----------|------------|--------------------|------------------|----------------|
| <b>3</b> |            |         | <b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>  |       |          |            |                    | <b>22.907,86</b> | <b>18,21 %</b> |
| 3.1      | 100576     | SINAPI  | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019  | m²    | 1.287,04 | 2,95       | 3,53               | 4.540,93         | 3,61 %         |
| 3.2      | 96389      | SINAPI  | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO (TEOR DE 2%) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | m³    | 257,41   | 56,89      | 68,04              | 17.514,15        | 13,92 %        |
| 3.3      | 93589      | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020  | M3XKM | 257,41   | 2,77       | 3,31               | 852,77           | 0,68 %         |
| <b>4</b> |            |         | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>   |       |          |            |                    | <b>93.556,91</b> | <b>74,37 %</b> |
| 4.1      | 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_06/2016      | M     | 321,76   | 56,30      | 67,33              | 21.665,65        | 17,22 %        |
| 4.2      | 94991      | SINAPI  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022  | m³    | 28,96    | 736,82     | 881,24             | 25.519,21        | 20,29 %        |
| 4.3      | 104658     | SINAPI  | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023  | m²    | 64,35    | 137,26     | 164,16             | 10.564,21        | 8,40 %         |
| 4.4      | 96401      | SINAPI  | EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019  | m²    | 1.190,51 | 7,07       | 8,46               | 10.066,64        | 8,00 %         |
| 4.5      | 97802      | SINAPI  | PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_01/2020   | m²    | 1.190,51 | 7,75       | 9,27               | 11.034,86        | 8,77 %         |
| 4.6      | C4544      | SEINFRA | MICRO-REVESTIMENTO ASFÁLTICO (1 CAMADA) - 14 Kg/m²  | m²    | 1.190,51 | 2,98       | 3,56               | 4.243,08         | 3,37 %         |
| 4.7      | 102332     | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020                                      | TXKM  | 323,22   | 1,92       | 2,30               | 742,23           | 0,59 %         |
| 4.8      | 102333     | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020              | TXKM  | 8.414,60 | 0,76       | 0,91               | 7.648,53         | 6,08 %         |
| 4.9      | COMPOSIÇÃO | COMP01  | RAMPAS PNE MOLDADAS IN LOCO 120X510X6CM (LxCxE)   | UN    | 4,00     | 433,22     | 518,13             | 2.072,51         | 1,65 %         |
| <b>5</b> |            |         | <b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>   |       |          |            |                    | <b>9.335,75</b>  | <b>7,42 %</b>  |
| 5.1      | 103696     | SINAPI  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM CONCRETO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022   | UN    | 5,00     | 138,57     | 165,73             | 828,65           | 0,66 %         |
| 5.2      | 00034723   | SINAPI  | PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA   | m²    | 2,50     | 779,63     | 932,44             | 2.331,09         | 1,85 %         |



ESTADO DA BAHIA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIANÓPOLIS**

Praça Municipal Ana Avelina, 10 Centro, Baianópolis - BA, 47830-000  
CNPJ: 13.654.413/0001-31

**Obra**

PAVIMENTAÇÃO EM TSD COM MICROREVESTIMENTO NO BAIRRO MARIO BORGES

**Rua**

RUA JUVENAL DOMINGOS PASSOS - TRECHO 03

**Bancos**

SINAPI - 10/2023 - Bahia

SEINFRA - 028 - Ceará

**B.D.I.**

19,60%

**Encargos Sociais**

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| Item                | Código | Banco  | Descrição  | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total             | Peso (%)       |
|---------------------|--------|--------|--|-----|--------|------------|--------------------|-------------------|----------------|
| 5.3                 | 102512 | SINAPI | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 | M   | 643,52 | 6,15       | 7,36               | 4.733,35          | 3,76 %         |
| 5.4                 | 102501 | SINAPI | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021  | m²  | 48,00  | 25,13      | 30,06              | 1.442,66          | 1,15 %         |
| <b>TOTAL GERAL:</b> |        |        |  |     |        |            |                    | <b>125.800,52</b> | <b>100,00%</b> |



ESTADO DA BAHIA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIANÓPOLIS**

Praça Municipal Ana Avelina, 10 Centro, Baianópolis - BA, 47830-000  
 CNPJ: 13.654.413/0001-31

**Obra**  
 PAVIMENTAÇÃO EM TSD COM MICROVESTIMENTO NO BAIRRO MARIO BORGES  
**Rua**  
 RUA MAXIMIAMO - TRECHO 01

**Bancos**  
 SINAPI - 10/2023 - Bahia  
 SEINFRA - 028 - Ceará

**B.D.I.**  
 19,60%

**Encargos Sociais**  
 Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| Item     | Código     | Banco   | Descrição   | Und   | Quant.   | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total            | Peso (%)       |
|----------|------------|---------|---|-------|----------|------------|--------------------|------------------|----------------|
| <b>3</b> |            |         | <b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>  |       |          |            |                    | <b>16.888,99</b> | <b>17,47 %</b> |
| 3.1      | 100576     | SINAPI  | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019  | m²    | 948,88   | 2,95       | 3,53               | 3.347,84         | 3,46 %         |
| 3.2      | 96389      | SINAPI  | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO (TEOR DE 2%) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | m³    | 189,78   | 56,89      | 68,04              | 12.912,44        | 13,35 %        |
| 3.3      | 93589      | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020  | M3XKM | 189,78   | 2,77       | 3,31               | 628,71           | 0,65 %         |
| <b>4</b> |            |         | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>   |       |          |            |                    | <b>71.074,46</b> | <b>73,51 %</b> |
| 4.1      | 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_06/2016      | M     | 237,22   | 56,30      | 67,33              | 15.973,16        | 16,52 %        |
| 4.2      | 94991      | SINAPI  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022  | m³    | 21,35    | 736,82     | 881,24             | 18.814,23        | 19,46 %        |
| 4.3      | 104658     | SINAPI  | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023  | m²    | 47,44    | 137,26     | 164,16             | 7.788,55         | 8,06 %         |
| 4.4      | 96401      | SINAPI  | EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019  | m²    | 877,71   | 7,07       | 8,46               | 7.421,70         | 7,68 %         |
| 4.5      | 97802      | SINAPI  | PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_01/2020   | m²    | 877,71   | 7,75       | 9,27               | 8.135,53         | 8,41 %         |
| 4.6      | C4544      | SEINFRA | MICRO-REVESTIMENTO ASFÁLTICO (1 CAMADA) - 14 Kg/m²  | m²    | 877,71   | 2,98       | 3,56               | 3.128,24         | 3,24 %         |
| 4.7      | 102332     | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020                                      | TXKM  | 238,30   | 1,92       | 2,30               | 547,21           | 0,57 %         |
| 4.8      | 102333     | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020              | TXKM  | 6.203,73 | 0,76       | 0,91               | 5.638,94         | 5,83 %         |
| 4.9      | COMPOSIÇÃO | COMP01  | RAMPAS PNE MOLDADAS IN LOCO 120X510X6CM (LxCxE)   | UN    | 7,00     | 433,22     | 518,13             | 3.626,90         | 3,75 %         |
| <b>5</b> |            |         | <b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>   |       |          |            |                    | <b>8.724,05</b>  | <b>9,02 %</b>  |
| 5.1      | 103696     | SINAPI  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM CONCRETO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022   | UN    | 6,00     | 138,57     | 165,73             | 994,38           | 1,03 %         |
| 5.2      | 00034723   | SINAPI  | PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA   | m²    | 3,00     | 779,63     | 932,44             | 2.797,31         | 2,89 %         |



ESTADO DA BAHIA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIANÓPOLIS**

Praça Municipal Ana Avelina, 10 Centro, Baianópolis - BA, 47830-000  
CNPJ: 13.654.413/0001-31

**Obra**  
PAVIMENTAÇÃO EM TSD COM MICROREVESTIMENTO NO BAIRRO MARIO BORGES  
**Rua**  
RUA MAXIMIAMO - TRECHO 01

**Bancos**  
SINAPI - 10/2023 - Bahia  
SEINFRA - 028 - Ceará

**B.D.I.**  
19,60%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| Item                | Código | Banco  | Descrição  | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total            | Peso (%)       |
|---------------------|--------|--------|--|-----|--------|------------|--------------------|------------------|----------------|
| 5.3                 | 102512 | SINAPI | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 | M   | 474,44 | 6,15       | 7,36               | 3.489,70         | 3,61 %         |
| 5.4                 | 102501 | SINAPI | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021  | m²  | 48,00  | 25,13      | 30,06              | 1.442,66         | 1,49 %         |
| <b>TOTAL GERAL:</b> |        |        |  |     |        |            |                    | <b>96.687,51</b> | <b>100,00%</b> |



ESTADO DA BAHIA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIANÓPOLIS**

Praça Municipal Ana Avelina, 10 Centro, Baianópolis - BA, 47830-000  
 CNPJ: 13.654.413/0001-31

**Obra**  
 PAVIMENTAÇÃO EM TSD COM MICROVESTIMENTO NO BAIRRO MARIO BORGES  
**Rua**  
 RUA MAXIMIAMI - TRECHO 02

**Bancos**  
 SINAPI - 10/2023 - Bahia  
 SEINFRA - 028 - Ceará

**B.D.I.**  
 19,60%

**Encargos Sociais**  
 Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| Item     | Código     | Banco   | Descrição   | Und   | Quant.    | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total             | Peso (%)       |
|----------|------------|---------|---|-------|-----------|------------|--------------------|-------------------|----------------|
| <b>3</b> |            |         | <b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>  |       |           |            |                    | <b>27.807,53</b>  | <b>17,77 %</b> |
| 3.1      | 100576     | SINAPI  | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019  | m²    | 1.562,32  | 2,95       | 3,53               | 5.512,18          | 3,52 %         |
| 3.2      | 96389      | SINAPI  | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO (TEOR DE 2%) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | m³    | 312,46    | 56,89      | 68,04              | 21.260,19         | 13,58 %        |
| 3.3      | 93589      | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020  | M3XKM | 312,46    | 2,77       | 3,31               | 1.035,17          | 0,66 %         |
| <b>4</b> |            |         | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>   |       |           |            |                    | <b>116.751,05</b> | <b>74,60 %</b> |
| 4.1      | 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_06/2016      | M     | 390,58    | 56,30      | 67,33              | 26.299,63         | 16,80 %        |
| 4.2      | 94991      | SINAPI  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022  | m³    | 35,15     | 736,82     | 881,24             | 30.977,41         | 19,79 %        |
| 4.3      | 104658     | SINAPI  | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023  | m²    | 78,12     | 137,26     | 164,16             | 12.823,75         | 8,19 %         |
| 4.4      | 96401      | SINAPI  | EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019  | m²    | 1.445,15  | 7,07       | 8,46               | 12.219,75         | 7,81 %         |
| 4.5      | 97802      | SINAPI  | PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_01/2020   | m²    | 1.445,15  | 7,75       | 9,27               | 13.395,06         | 8,56 %         |
| 4.6      | C4544      | SEINFRA | MICRO-REVESTIMENTO ASFÁLTICO (1 CAMADA) - 14 Kg/m²  | m²    | 1.445,15  | 2,98       | 3,56               | 5.150,62          | 3,29 %         |
| 4.7      | 102332     | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020                                      | TXKM  | 392,36    | 1,92       | 2,30               | 900,98            | 0,58 %         |
| 4.8      | 102333     | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020              | TXKM  | 10.214,36 | 0,76       | 0,91               | 9.284,45          | 5,93 %         |
| 4.9      | COMPOSIÇÃO | COMP01  | RAMPAS PNE MOLDADAS IN LOCO 120X510X6CM (LxCxE)   | UN    | 11,00     | 433,22     | 518,13             | 5.699,41          | 3,64 %         |
| <b>5</b> |            |         | <b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>   |       |           |            |                    | <b>11.941,87</b>  | <b>7,63 %</b>  |
| 5.1      | 103696     | SINAPI  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM CONCRETO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022   | UN    | 6,00      | 138,57     | 165,73             | 994,38            | 0,64 %         |
| 5.2      | 00034723   | SINAPI  | PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA   | m²    | 3,00      | 779,63     | 932,44             | 2.797,31          | 1,79 %         |



ESTADO DA BAHIA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIANÓPOLIS**

Praça Municipal Ana Avelina, 10 Centro, Baianópolis - BA, 47830-000  
CNPJ: 13.654.413/0001-31

**Obra**

PAVIMENTAÇÃO EM TSD COM MICROREVESTIMENTO NO BAIRRO MARIO BORGES

**Rua**

RUA MAXIMIAMO - TRECHO 02

**Bancos**

SINAPI - 10/2023 - Bahia

SEINFRA - 028 - Ceará

**B.D.I.**

19,60%

**Encargos Sociais**

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| Item                | Código | Banco  | Descrição  | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total             | Peso (%)       |
|---------------------|--------|--------|--|-----|--------|------------|--------------------|-------------------|----------------|
| 5.3                 | 102512 | SINAPI | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 | M   | 781,16 | 6,15       | 7,36               | 5.745,74          | 3,67 %         |
| 5.4                 | 102501 | SINAPI | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021  | m²  | 80,00  | 25,13      | 30,06              | 2.404,44          | 1,54 %         |
| <b>TOTAL GERAL:</b> |        |        |  |     |        |            |                    | <b>156.500,46</b> | <b>100,00%</b> |



ESTADO DA BAHIA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIANÓPOLIS**

Praça Municipal Ana Avelina, 10 Centro, Baianópolis - BA, 47830-000  
 CNPJ: 13.654.413/0001-31

**Obra**  
 PAVIMENTAÇÃO EM TSD COM MICROREVESTIMENTO NO BAIRRO MARIO BORGES  
**Rua**  
 RUA PROJETADA 01

**Bancos**  
 SINAPI - 10/2023 - Bahia  
 SEINFRA - 028 - Ceará

**B.D.I.**  
 19,60%

**Encargos Sociais**  
 Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| Item     | Código     | Banco   | Descrição   | Und   | Quant.   | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total            | Peso (%)       |
|----------|------------|---------|---|-------|----------|------------|--------------------|------------------|----------------|
| <b>3</b> |            |         | <b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>  |       |          |            |                    | <b>15.601,78</b> | <b>17,44 %</b> |
| 3.1      | 100576     | SINAPI  | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019  | m²    | 876,56   | 2,95       | 3,53               | 3.092,68         | 3,46 %         |
| 3.2      | 96389      | SINAPI  | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO (TEOR DE 2%) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | m³    | 175,31   | 56,89      | 68,04              | 11.928,31        | 13,33 %        |
| 3.3      | 93589      | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020  | M3XKM | 175,31   | 2,77       | 3,31               | 580,79           | 0,65 %         |
| <b>4</b> |            |         | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>   |       |          |            |                    | <b>65.415,74</b> | <b>73,11 %</b> |
| 4.1      | 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_06/2016      | M     | 219,14   | 56,30      | 67,33              | 14.755,75        | 16,49 %        |
| 4.2      | 94991      | SINAPI  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022  | m³    | 19,72    | 736,82     | 881,24             | 17.380,28        | 19,42 %        |
| 4.3      | 104658     | SINAPI  | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023  | m²    | 43,83    | 137,26     | 164,16             | 7.194,93         | 8,04 %         |
| 4.4      | 96401      | SINAPI  | EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019  | m²    | 810,82   | 7,07       | 8,46               | 6.856,05         | 7,66 %         |
| 4.5      | 97802      | SINAPI  | PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_01/2020   | m²    | 810,82   | 7,75       | 9,27               | 7.515,47         | 8,40 %         |
| 4.6      | C4544      | SEINFRA | MICRO-REVESTIMENTO ASFÁLTICO (1 CAMADA) - 14 Kg/m²  | m²    | 810,82   | 2,98       | 3,56               | 2.889,82         | 3,23 %         |
| 4.7      | 102332     | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020                                      | TXKM  | 220,14   | 1,92       | 2,30               | 505,51           | 0,56 %         |
| 4.8      | 102333     | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020              | TXKM  | 5.730,90 | 0,76       | 0,91               | 5.209,16         | 5,82 %         |
| 4.9      | COMPOSIÇÃO | COMP01  | RAMPAS PNE MOLDADAS IN LOCO 120X510X6CM (LxCxE)   | UN    | 6,00     | 433,22     | 518,13             | 3.108,77         | 3,47 %         |
| <b>5</b> |            |         | <b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>   |       |          |            |                    | <b>8.458,08</b>  | <b>9,45 %</b>  |
| 5.1      | 103696     | SINAPI  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM CONCRETO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022   | UN    | 6,00     | 138,57     | 165,73             | 994,38           | 1,11 %         |
| 5.2      | 00034723   | SINAPI  | PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA   | m²    | 3,00     | 779,63     | 932,44             | 2.797,31         | 3,13 %         |

  
**DANIEL SANTOS ARAÚJO**  
 Engenheiro Civil  
 CREA/BA: 72.539D



ESTADO DA BAHIA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIANÓPOLIS**

Praça Municipal Ana Avelina, 10 Centro, Baianópolis - BA, 47830-000  
CNPJ: 13.654.413/0001-31

**Obra**  
PAVIMENTAÇÃO EM TSD COM MICROREVESTIMENTO NO BAIRRO MARIO BORGES  
**Rua**  
RUA PROJETADA 01

**Bancos**  
SINAPI - 10/2023 - Bahia  
SEINFRA - 028 - Ceará

**B.D.I.**  
19,60%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| Item                | Código | Banco  | Descrição  | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total            | Peso (%)       |
|---------------------|--------|--------|--|-----|--------|------------|--------------------|------------------|----------------|
| 5.3                 | 102512 | SINAPI | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 | M   | 438,28 | 6,15       | 7,36               | 3.223,72         | 3,60 %         |
| 5.4                 | 102501 | SINAPI | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021  | m²  | 48,00  | 25,13      | 30,06              | 1.442,66         | 1,61 %         |
| <b>TOTAL GERAL:</b> |        |        |  |     |        |            |                    | <b>89.475,60</b> | <b>100,00%</b> |





ESTADO DA BAHIA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIANÓPOLIS**

Praça Municipal Ana Avelina, 10 Centro, Baianópolis - BA, 47830-000  
 CNPJ: 13.654.413/0001-31

**Obra**  
 PAVIMENTAÇÃO EM TSD COM MICROVESTIMENTO NO BAIRRO MARIO BORGES  
**Rua**  
 RUA VICENTE SOARES TRECHO 01

**Bancos**  
 SINAPI - 10/2023 - Bahia  
 SEINFRA - 028 - Ceará

**B.D.I.**  
 19,60%

**Encargos Sociais**  
 Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| Item     | Código     | Banco   | Descrição   | Und   | Quant.   | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total            | Peso (%)       |
|----------|------------|---------|---|-------|----------|------------|--------------------|------------------|----------------|
| <b>3</b> |            |         | <b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>  |       |          |            |                    | <b>18.900,98</b> | <b>18,31 %</b> |
| 3.1      | 100576     | SINAPI  | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019  | m²    | 1.061,92 | 2,95       | 3,53               | 3.746,67         | 3,63 %         |
| 3.2      | 96389      | SINAPI  | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO (TEOR DE 2%) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | m³    | 212,38   | 56,89      | 68,04              | 14.450,70        | 14,00 %        |
| 3.3      | 93589      | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020  | M3XKM | 212,38   | 2,77       | 3,31               | 703,61           | 0,68 %         |
| <b>4</b> |            |         | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>   |       |          |            |                    | <b>77.555,10</b> | <b>75,14 %</b> |
| 4.1      | 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_06/2016      | M     | 265,48   | 56,30      | 67,33              | 17.876,04        | 17,32 %        |
| 4.2      | 94991      | SINAPI  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022  | m³    | 23,89    | 736,82     | 881,24             | 21.055,57        | 20,40 %        |
| 4.3      | 104658     | SINAPI  | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023  | m²    | 53,10    | 137,26     | 164,16             | 8.716,40         | 8,44 %         |
| 4.4      | 96401      | SINAPI  | EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019  | m²    | 982,28   | 7,07       | 8,46               | 8.305,85         | 8,05 %         |
| 4.5      | 97802      | SINAPI  | PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_01/2020   | m²    | 982,28   | 7,75       | 9,27               | 9.104,72         | 8,82 %         |
| 4.6      | C4544      | SEINFRA | MICRO-REVESTIMENTO ASFÁLTICO (1 CAMADA) - 14 Kg/m²  | m²    | 982,28   | 2,98       | 3,56               | 3.500,91         | 3,39 %         |
| 4.7      | 102332     | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020                                      | TXKM  | 266,69   | 1,92       | 2,30               | 612,40           | 0,59 %         |
| 4.8      | 102333     | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020              | TXKM  | 6.942,78 | 0,76       | 0,91               | 6.310,71         | 6,11 %         |
| 4.9      | COMPOSIÇÃO | COMP01  | RAMPAS PNE MOLDADAS IN LOCO 120X510X6CM (LxCxE)   | UN    | 4,00     | 433,22     | 518,13             | 2.072,51         | 2,01 %         |
| <b>5</b> |            |         | <b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>   |       |          |            |                    | <b>6.763,04</b>  | <b>6,55 %</b>  |
| 5.1      | 103696     | SINAPI  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM CONCRETO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022   | UN    | 3,00     | 138,57     | 165,73             | 497,19           | 0,48 %         |
| 5.2      | 00034723   | SINAPI  | PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA   | m²    | 1,50     | 779,63     | 932,44             | 1.398,66         | 1,36 %         |



ESTADO DA BAHIA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIANÓPOLIS**

Praça Municipal Ana Avelina, 10 Centro, Baianópolis - BA, 47830-000  
CNPJ: 13.654.413/0001-31

**Obra**  
PAVIMENTAÇÃO EM TSD COM MICROREVESTIMENTO NO BAIRRO MARIO BORGES  
**Rua**  
RUA VICENTE SOARES TRECHO 01

**Bancos**  
SINAPI - 10/2023 - Bahia  
SEINFRA - 028 - Ceará

**B.D.I.**  
19,60%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| Item                | Código | Banco  | Descrição  | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total             | Peso (%)       |
|---------------------|--------|--------|--|-----|--------|------------|--------------------|-------------------|----------------|
| 5.3                 | 102512 | SINAPI | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 | M   | 530,96 | 6,15       | 7,36               | 3.905,42          | 3,78 %         |
| 5.4                 | 102501 | SINAPI | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021  | m²  | 32,00  | 25,13      | 30,06              | 961,78            | 0,93 %         |
| <b>TOTAL GERAL:</b> |        |        |  |     |        |            |                    | <b>103.219,12</b> | <b>100,00%</b> |



ESTADO DA BAHIA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIANÓPOLIS**

Praça Municipal Ana Avelina, 10 Centro, Baianópolis - BA, 47830-000  
 CNPJ: 13.654.413/0001-31

**Obra**  
 PAVIMENTAÇÃO EM TSD COM MICROVESTIMENTO NO BAIRRO MARIO BORGES  
**Rua**  
 RUA VICENTE SOARES TRECHO 03

**Bancos**  
 SINAPI - 10/2023 - Bahia  
 SEINFRA - 028 - Ceará

**B.D.I.**  
 19,60%

**Encargos Sociais**  
 Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| Item     | Código     | Banco   | Descrição   | Und   | Quant.   | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total            | Peso (%)       |
|----------|------------|---------|---|-------|----------|------------|--------------------|------------------|----------------|
| <b>3</b> |            |         | <b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>  |       |          |            |                    | <b>7.679,15</b>  | <b>17,06 %</b> |
| 3.1      | 100576     | SINAPI  | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019  | m²    | 431,44   | 2,95       | 3,53               | 1.522,21         | 3,38 %         |
| 3.2      | 96389      | SINAPI  | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO (TEOR DE 2%) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | m³    | 86,29    | 56,89      | 68,04              | 5.871,07         | 13,04 %        |
| 3.3      | 93589      | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020  | M3XKM | 86,29    | 2,77       | 3,31               | 285,87           | 0,64 %         |
| <b>4</b> |            |         | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>   |       |          |            |                    | <b>32.739,80</b> | <b>72,73 %</b> |
| 4.1      | 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_06/2016      | M     | 107,86   | 56,30      | 67,33              | 7.262,73         | 16,13 %        |
| 4.2      | 94991      | SINAPI  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022  | m³    | 9,71     | 736,82     | 881,24             | 8.554,52         | 19,00 %        |
| 4.3      | 104658     | SINAPI  | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023  | m²    | 21,57    | 137,26     | 164,16             | 3.541,32         | 7,87 %         |
| 4.4      | 96401      | SINAPI  | EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019  | m²    | 399,08   | 7,07       | 8,46               | 3.374,53         | 7,50 %         |
| 4.5      | 97802      | SINAPI  | PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_01/2020   | m²    | 399,08   | 7,75       | 9,27               | 3.699,09         | 8,22 %         |
| 4.6      | C4544      | SEINFRA | MICRO-REVESTIMENTO ASFÁLTICO (1 CAMADA) - 14 Kg/m²  | m²    | 399,08   | 2,98       | 3,56               | 1.422,36         | 3,16 %         |
| 4.7      | 102332     | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020                                      | TXKM  | 108,35   | 1,92       | 2,30               | 248,81           | 0,55 %         |
| 4.8      | 102333     | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020              | TXKM  | 2.820,73 | 0,76       | 0,91               | 2.563,93         | 5,70 %         |
| 4.9      | COMPOSIÇÃO | COMP01  | RAMPAS PNE MOLDADAS IN LOCO 120X510X6CM (LxCxE)   | UN    | 4,00     | 433,22     | 518,13             | 2.072,51         | 4,60 %         |
| <b>5</b> |            |         | <b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>   |       |          |            |                    | <b>4.595,39</b>  | <b>10,21 %</b> |
| 5.1      | 103696     | SINAPI  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM CONCRETO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022   | UN    | 4,00     | 138,57     | 165,73             | 662,92           | 1,47 %         |
| 5.2      | 00034723   | SINAPI  | PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA   | m²    | 2,00     | 779,63     | 932,44             | 1.864,87         | 4,14 %         |



ESTADO DA BAHIA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIANÓPOLIS**

Praça Municipal Ana Avelina, 10 Centro, Baianópolis - BA, 47830-000  
CNPJ: 13.654.413/0001-31

**Obra**  
PAVIMENTAÇÃO EM TSD COM MICROREVESTIMENTO NO BAIRRO MARIO BORGES  
**Rua**  
RUA VICENTE SOARES TRECHO 03

**Bancos**  
SINAPI - 10/2023 - Bahia  
SEINFRA - 028 - Ceará

**B.D.I.**  
19,60%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| Item                | Código | Banco  | Descrição  | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total            | Peso (%)       |
|---------------------|--------|--------|--|-----|--------|------------|--------------------|------------------|----------------|
| 5.3                 | 102512 | SINAPI | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 | M   | 215,72 | 6,15       | 7,36               | 1.586,71         | 3,52 %         |
| 5.4                 | 102501 | SINAPI | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021  | m²  | 16,00  | 25,13      | 30,06              | 480,89           | 1,07 %         |
| <b>TOTAL GERAL:</b> |        |        |  |     |        |            |                    | <b>45.014,34</b> | <b>100,00%</b> |



ESTADO DA BAHIA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIANÓPOLIS**

Praça Municipal Ana Avelina, 10 Centro, Baianópolis - BA, 47830-000  
 CNPJ: 13.654.413/0001-31

**Obra**  
 PAVIMENTAÇÃO EM TSD COM MICROVESTIMENTO NO BAIRRO MARIO BORGES  
**Rua**  
 RUA VICENTE SOARES TRECHO 04

**Bancos**  
 SINAPI - 10/2023 - Bahia  
 SEINFRA - 028 - Ceará

**B.D.I.**  
 19,60%

**Encargos Sociais**  
 Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| Item     | Código     | Banco   | Descrição   | Und   | Quant.   | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total            | Peso (%)       |
|----------|------------|---------|---|-------|----------|------------|--------------------|------------------|----------------|
| <b>3</b> |            |         | <b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>  |       |          |            |                    | <b>9.581,49</b>  | <b>17,30 %</b> |
| 3.1      | 100576     | SINAPI  | REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019  | m²    | 538,32   | 2,95       | 3,53               | 1.899,30         | 3,43 %         |
| 3.2      | 96389      | SINAPI  | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO (TEOR DE 2%) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 | m³    | 107,66   | 56,89      | 68,04              | 7.325,51         | 13,23 %        |
| 3.3      | 93589      | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020  | M3XKM | 107,66   | 2,77       | 3,31               | 356,68           | 0,64 %         |
| <b>4</b> |            |         | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>   |       |          |            |                    | <b>40.336,96</b> | <b>72,83 %</b> |
| 4.1      | 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_06/2016      | M     | 134,58   | 56,30      | 67,33              | 9.061,92         | 16,36 %        |
| 4.2      | 94991      | SINAPI  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022  | m³    | 12,11    | 736,82     | 881,24             | 10.673,72        | 19,27 %        |
| 4.3      | 104658     | SINAPI  | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023  | m²    | 26,92    | 137,26     | 164,16             | 4.418,61         | 7,98 %         |
| 4.4      | 96401      | SINAPI  | EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019  | m²    | 497,95   | 7,07       | 8,46               | 4.210,49         | 7,60 %         |
| 4.5      | 97802      | SINAPI  | PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_01/2020   | m²    | 497,95   | 7,75       | 9,27               | 4.615,46         | 8,33 %         |
| 4.6      | C4544      | SEINFRA | MICRO-REVESTIMENTO ASFÁLTICO (1 CAMADA) - 14 Kg/m²  | m²    | 497,95   | 2,98       | 3,56               | 1.774,72         | 3,20 %         |
| 4.7      | 102332     | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020                                      | TXKM  | 135,19   | 1,92       | 2,30               | 310,44           | 0,56 %         |
| 4.8      | 102333     | SINAPI  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020              | TXKM  | 3.519,51 | 0,76       | 0,91               | 3.199,09         | 5,78 %         |
| 4.9      | COMPOSIÇÃO | COMP01  | RAMPAS PNE MOLDADAS IN LOCO 120X510X6CM (LxCxE)   | UN    | 4,00     | 433,22     | 518,13             | 2.072,51         | 3,74 %         |
| <b>5</b> |            |         | <b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>   |       |          |            |                    | <b>5.469,35</b>  | <b>9,87 %</b>  |
| 5.1      | 103696     | SINAPI  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM CONCRETO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022   | UN    | 4,00     | 138,57     | 165,73             | 662,92           | 1,20 %         |
| 5.2      | 00034723   | SINAPI  | PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA   | m²    | 2,00     | 779,63     | 932,44             | 1.864,87         | 3,37 %         |



ESTADO DA BAHIA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIANÓPOLIS**

Praça Municipal Ana Avelina, 10 Centro, Baianópolis - BA, 47830-000  
CNPJ: 13.654.413/0001-31

**Obra**

PAVIMENTAÇÃO EM TSD COM MICROREVESTIMENTO NO BAIRRO MARIO BORGES

**Rua**

RUA VICENTE SOARES TRECHO 04

**Bancos**

SINAPI - 10/2023 - Bahia

SEINFRA - 028 - Ceará

**B.D.I.**

19,60%

**Encargos Sociais**

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| Item                | Código | Banco  | Descrição  | Und | Quant. | Valor Unit | Valor Unit com BDI | Total            | Peso (%)       |
|---------------------|--------|--------|--|-----|--------|------------|--------------------|------------------|----------------|
| 5.3                 | 102512 | SINAPI | PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021 | M   | 269,16 | 6,15       | 7,36               | 1.979,78         | 3,57 %         |
| 5.4                 | 102501 | SINAPI | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021  | m²  | 32,00  | 25,13      | 30,06              | 961,78           | 1,74 %         |
| <b>TOTAL GERAL:</b> |        |        |  |     |        |            |                    | <b>55.387,80</b> | <b>100,00%</b> |



ESTADO DA BAHIA  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE BAIANÓPOLIS**  
Praça Municipal Ana Avelina, 10 Centro, Baianópolis - BA, 47830-000  
CNPJ: 13.654.413/0001-31

**Obra**  
PAVIMENTAÇÃO EM TSD COM MICROREVESTIMENTO NO BAIRRO MARIO BORGES

**Bancos**  
SINAPI - 10/2023 - Bahia  
SEINFRA - 028 - Ceará

**B.D.I.**  
19,60%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

**CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO**

| Item | Descrição             | MÊS 01            | MÊS 02              | MÊS 03              | MÊS 04              | Total               | Peso (%)        |
|------|-----------------------|-------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------------|
| 1    | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA | 15.962,41         | 15.962,41           | 15.962,41           | 15.962,41           | <b>63.849,66</b>    | <b>3,17 %</b>   |
| 2    | SERVIÇOS PRELIMINARES | 2.214,27          | 2.214,27            | 2.214,27            | 2.214,27            | <b>8.857,07</b>     | <b>0,44 %</b>   |
| 3    | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA | 82.715,76         | 82.715,76           | 82.715,76           | 82.715,76           | <b>330.863,05</b>   | <b>16,43 %</b>  |
| 4    | PAVIMENTAÇÃO          | 364.023,12        | 364.023,12          | 364.023,12          | 364.023,12          | <b>1.456.092,47</b> | <b>72,29 %</b>  |
| 5    | SINALIZAÇÃO VIÁRIA    | 38.669,76         | 38.669,76           | 38.669,76           | 38.669,76           | <b>154.679,04</b>   | <b>7,68 %</b>   |
|      | <b>MÊS SIMPLES:</b>   | <b>503.585,32</b> | <b>503.585,32</b>   | <b>503.585,32</b>   | <b>503.585,32</b>   | <b>2.014.341,29</b> | <b>100,00 %</b> |
|      | <b>MÊS ACUMULADO:</b> | <b>503.585,32</b> | <b>1.007.170,65</b> | <b>1.510.755,97</b> | <b>2.014.341,29</b> |                     |                 |

  
DANIEL SANTOS ARAÚJO  
Engenheiro Civil  
CREMBA: 72.539D