

|                                                |                   |       |                        |                       |                                              |                 |
|------------------------------------------------|-------------------|-------|------------------------|-----------------------|----------------------------------------------|-----------------|
| Nº OPERAÇÃO                                    | Nº SICONV         | GIGOV | GESTOR                 | PROGRAMA              | AÇÃO / MODALIDADE                            | DATA ASSINATURA |
| -                                              | 940212/2022       |       | MINISTÉRIO DAS CIDADES | MOBILIDADE URBANA     | APOIO À POLÍTICA NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO |                 |
| PROPONENTE / TOMADOR                           |                   |       | MUNICÍPIO / UF         | LOCALIDADE / ENDEREÇO | OBJETO                                       |                 |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS DO PIAUÍ (PI) |                   |       | CAMPINAS DO PIAUÍ (PI) | ZONA URBANA           | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS                |                 |
| Nº CTEF                                        | EMPRESA EXECUTORA |       | CNPJ                   | OBJETO DO CTEF        |                                              | INÍCIO DA OBRA  |
|                                                |                   |       |                        |                       |                                              |                 |

|                         |                           |         |
|-------------------------|---------------------------|---------|
| RESPONSÁVEIS TÉCNICOS:  |                           |         |
| Elaboração do documento |                           |         |
| SAMUEL FERREIRA AZEVEDO | CREA/CAU<br>1914106199/PI |         |
| Fiscalização            |                           |         |
|                         | CREA/CAU                  | ART/RRT |
|                         |                           |         |

  
Samuel Ferreira Azevedo  
Engenheiro Civil  
RN: 1914106199/CREA-PI



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos  
Eventograma e Quantitativos

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|                                                |                   |       |                        |                       |                                              |                 |
|------------------------------------------------|-------------------|-------|------------------------|-----------------------|----------------------------------------------|-----------------|
| Nº OPERAÇÃO                                    | Nº SICONV         | GIGOV | GESTOR                 | PROGRAMA              | AÇÃO / MODALIDADE                            | DATA ASSINATURA |
| -                                              | 940212/2022       |       | MINISTÉRIO DAS CIDADES | MOBILIDADE URBANA     | APOIO À POLÍTICA NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO |                 |
| PROPONENTE / TOMADOR                           |                   |       | MUNICÍPIO / UF         | LOCALIDADE / ENDEREÇO | OBJETO                                       |                 |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS DO PIAUÍ (PI) |                   |       | CAMPINAS DO PIAUÍ (PI) | ZONA URBANA           | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS                |                 |
| Nº CTEF                                        | EMPRESA EXECUTORA |       | CNPJ                   | OBJETO DO CTEF        |                                              | INÍCIO DA OBRA  |
|                                                |                   |       |                        |                       |                                              |                 |

Valor Total do Orçamento: R\$ 940.019,00

| Nível   | Item | Descrição                                                                                                                                          | Unid. | Qtde.    | Preço Unit. (R\$) | Preço Total (R\$) | Agrupador de Eventos                                                | 1      | 2      | 3      | 4      | 5      | 6        |
|---------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|-------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|----------|
| Serviço | 1.0  | Administração Local da obra                                                                                                                        | un    | 1,00     | 24.577,93         | 24.577,93         | 1-Administração Local                                               | -      | -      | -      | -      | -      | -        |
| Serviço | 2.0  | Aquisição e assentamento de placa de obra 3,60 x 1,80 m - 1,00 und.                                                                                | un    | 1,00     | 1.453,38          | 1.453,38          | 2-Aquisição e assentamento de placa de obra 3,60x1,80 m - 1,00 und. | -      | -      | -      | -      | -      | -        |
| Nível   | 3.0  | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                              |       |          |                   |                   |                                                                     |        |        |        |        |        |          |
| Serviço | 3.1  | Locação de Pavimentação                                                                                                                            | m     | 791,00   | 0,75              | 593,26            | 3-Serviços preliminares                                             | 62,64  | 67,63  | 82,52  | 49,71  | 48,22  | 146,11   |
| Serviço | 3.2  | Demolição de camada de piso existente, de forma mecanizada com martelete                                                                           | m²    | 62,81    | 13,84             | 869,29            | 3-Serviços preliminares                                             | -      | 18,00  | 10,36  | -      | -      | -        |
| Serviço | 3.3  | Remoção/relocamento de cerca com estaca de madeira                                                                                                 | m     | 25,15    | 44,93             | 1.129,99          | 3-Serviços preliminares                                             | -      | -      | -      | -      | -      | -        |
| Nível   | 4.0  | TERRAPLENAGEM                                                                                                                                      |       |          |                   |                   |                                                                     |        |        |        |        |        |          |
| Serviço | 4.1  | Regularização de superfícies com motoniveladora                                                                                                    | m²    | 6.630,07 | 0,13              | 861,93            | 4-Terraplanagem                                                     | 588,82 | 500,46 | 693,17 | 516,98 | 453,27 | 1.086,05 |
| Nível   | 5.0  | PAVIMENTAÇÃO                                                                                                                                       |       |          |                   |                   |                                                                     |        |        |        |        |        |          |
| Serviço | 5.1  | Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular de 20 x 10 cm, espessura 10 cm, cor natural                                       | m²    | 3.953,97 | 97,16             | 384.167,73        | 5-Pavimentação                                                      | 377,21 | 276,49 | 419,74 | 344,95 | 287,80 | 603,38   |
| Serviço | 5.2  | Assentamento de guia (meio-fio), confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (passarela de acesso)                          | m     | 168,00   | 51,45             | 8.643,60          | 5-Pavimentação                                                      | 14,00  | 10,00  | 12,00  | 16,00  | 14,00  | 20,00    |
| Serviço | 5.3  | Execução de passarela com piso de concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado, esp.=13,0 cm (passarela de acesso) | m³    | 15,96    | 1.018,18          | 16.250,15         | 5-Pavimentação                                                      | 1,33   | 0,95   | 1,14   | 1,52   | 1,33   | 1,90     |
| Serviço | 5.4  | Piso tátil direcional de concreto, cor amarela, 25x25 cm aplicado c/ argamassa industrializada (passarela de acesso)                               | m²    | 21,00    | 140,04            | 2.940,84          | 5-Pavimentação                                                      | 1,75   | 1,25   | 1,50   | 2,00   | 1,75   | 2,50     |
| Nível   | 6.0  | DRENAGEM                                                                                                                                           |       |          |                   |                   |                                                                     |        |        |        |        |        |          |
| Serviço | 6.1  | Assentamento de guia (meio-fio), confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (meio-fio interno e meio-fio de contenção)     | m     | 1.633,00 | 51,45             | 84.017,87         | 6-Drenagem                                                          | 125,28 | 140,26 | 171,04 | 107,42 | 103,44 | 297,22   |
| Serviço | 6.2  | Execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco, (40 x 10)cm                                                                              | m     | 1.520,60 | 52,83             | 80.333,30         | 6-Drenagem                                                          | 121,68 | 131,66 | 161,44 | 95,82  | 92,84  | 285,02   |
| Serviço | 6.3  | Canaleta com meio-fio de concreto pré-moldado dimensões 15x30x100 cm rejuntado com argamassa no traço 1:4                                          | m     | 71,00    | 135,23            | 9.601,33          | 6-Drenagem                                                          | 14,00  | 5,00   | 6,00   | 8,00   | 7,00   | -        |
| Serviço | 6.4  | Sarjetão em concreto fck = 20 MPa, traço 1:2,7:3, esp=10cm                                                                                         | m³    | 0,75     | 735,43            | 551,57            | 6-Drenagem                                                          | -      | -      | -      | -      | -      | -        |
| Nível   | 7.0  | ACESSIBILIDADE - CALÇADA                                                                                                                           |       |          |                   |                   |                                                                     |        |        |        |        |        |          |
| Serviço | 7.1  | Assentamento de guia (meio-fio), confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (meio-fio externo - fechamento de calçada)     | m     | 1.557,89 | 51,45             | 80.153,46         | 7-Acessibilidade - Calçada                                          | 130,08 | 140,06 | 169,84 | 104,22 | 101,24 | 287,42   |
| Serviço | 7.2  | Aterro manual com areia para aterro e compactação mecanizada                                                                                       | m³    | 87,49    | 104,68            | 9.158,44          | 7-Acessibilidade - Calçada                                          | 7,06   | 7,62   | 9,30   | 5,60   | 5,44   | 15,94    |

Samuel Ferreira Azevedo  
Engenheiro Civil  
RN: 1914106199/CREA-PI



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos  
Eventograma e Quantitativos

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|                                                |                   |       |                        |                       |                                              |                 |
|------------------------------------------------|-------------------|-------|------------------------|-----------------------|----------------------------------------------|-----------------|
| Nº OPERAÇÃO                                    | Nº SICONV         | GIGOV | GESTOR                 | PROGRAMA              | AÇÃO / MODALIDADE                            | DATA ASSINATURA |
| -                                              | 940212/2022       |       | MINISTÉRIO DAS CIDADES | MOBILIDADE URBANA     | APOIO À POLITICA NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO |                 |
| PROponente / Tomador                           |                   |       | Município / UF         | Localidade / Endereço | Objeto                                       |                 |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS DO PIAUÍ (PI) |                   |       | CAMPINAS DO PIAUÍ (PI) | ZONA URBANA           | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS                |                 |
| Nº CTEF                                        | EMPRESA EXECUTORA |       | CNPJ                   | OBJETO DO CTEF        |                                              | INÍCIO DA OBRA  |
|                                                |                   |       |                        |                       |                                              |                 |

Valor Total do Orçamento: R\$ 940.019,00

| Nível   | Item | Descrição                                                                                                                                          | Unid. | Qtde.    | Preço Unit. (R\$) | Preço Total (R\$) | Agrupador de Eventos                                                | Frentes de Obra:              |                               |                      |                     |                               |               |
|---------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|-------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------------|---------------------|-------------------------------|---------------|
|         |      |                                                                                                                                                    |       |          |                   |                   |                                                                     | RUA ANTONIO ALVES - TRECHO 01 | RUA ERMELINDO ALVES DE BARROS | RUA PETRONIO PORTELA | RUA JUSCELINO GOMES | RUA ANTONIO ALVES - TRECHO 02 | RUA PROJETADA |
|         |      |                                                                                                                                                    |       |          |                   |                   |                                                                     | 7                             | 8                             | 9                    | 10                  | 11                            | 12            |
| Serviço | 1.0  | Administração Local da obra                                                                                                                        | un    | 1,00     | 24.577,93         | 24.577,93         | 1-Administração Local                                               | -                             | -                             | -                    | -                   | -                             | -             |
| Serviço | 2.0  | Aquisição e assentamento de placa de obra 3,60 x 1,80 m - 1,00 und.                                                                                | un    | 1,00     | 1.453,38          | 1.453,38          | 2-Aquisição e assentamento de placa de obra 3,60x1,80 m - 1,00 und. | -                             | -                             | -                    | -                   | -                             | -             |
| Nível   | 3.0  | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                              |       |          |                   |                   |                                                                     |                               |                               |                      |                     |                               |               |
| Serviço | 3.1  | Locação de Pavimentação                                                                                                                            | m     | 791,00   | 0,75              | 593,26            | 3-Serviços preliminares                                             | 26,00                         | 34,13                         | 108,00               | 18,30               | 34,24                         | 113,50        |
| Serviço | 3.2  | Demolição de camada de piso existente, de forma mecanizada com martelete                                                                           | m²    | 62,81    | 13,84             | 869,29            | 3-Serviços preliminares                                             | 34,45                         | -                             | -                    | -                   | -                             | -             |
| Serviço | 3.3  | Remoção/relocamento de cerca com estaca de madeira                                                                                                 | m     | 25,15    | 44,93             | 1.129,99          | 3-Serviços preliminares                                             | -                             | -                             | 25,15                | -                   | -                             | -             |
| Nível   | 4.0  | TERRAPLENAGEM                                                                                                                                      |       |          |                   |                   |                                                                     |                               |                               |                      |                     |                               |               |
| Serviço | 4.1  | Regularização de superfícies com motoniveladora                                                                                                    | m²    | 6.630,07 | 0,13              | 861,93            | 4-Terraplanagem                                                     | 192,40                        | 320,82                        | 801,74               | 190,32              | 219,14                        | 1.066,90      |
| Nível   | 5.0  | PAVIMENTAÇÃO                                                                                                                                       |       |          |                   |                   |                                                                     |                               |                               |                      |                     |                               |               |
| Serviço | 5.1  | Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular de 20 x 10 cm, espessura 10 cm, cor natural                                       | m²    | 3.953,97 | 97,16             | 384.167,73        | 5-Pavimentação                                                      | 101,64                        | 200,45                        | 427,16               | 118,80              | 103,81                        | 692,54        |
| Serviço | 5.2  | Assentamento de guia (meio-fio), confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (passarela de acesso)                          | m     | 168,00   | 51,45             | 8.643,60          | 5-Pavimentação                                                      | 10,00                         | 14,00                         | 20,00                | 16,00               | 8,00                          | 14,00         |
| Serviço | 5.3  | Execução de passarela com piso de concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado, esp.=13,0 cm (passarela de acesso) | m³    | 15,96    | 1.018,18          | 16.250,15         | 5-Pavimentação                                                      | 0,95                          | 1,33                          | 1,90                 | 1,52                | 0,76                          | 1,33          |
| Serviço | 5.4  | Piso tátil direcional de concreto, cor amarela, 25x25 cm aplicado c/ argamassa industrializada (passarela de acesso)                               | m²    | 21,00    | 140,04            | 2.940,84          | 5-Pavimentação                                                      | 1,25                          | 1,75                          | 2,50                 | 2,00                | 1,00                          | 1,75          |
| Nível   | 6.0  | DRENAGEM                                                                                                                                           |       |          |                   |                   |                                                                     |                               |                               |                      |                     |                               |               |
| Serviço | 6.1  | Assentamento de guia (meio-fio), confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (meio-fio interno e meio-fio de contenção)     | m     | 1.633,00 | 51,45             | 84.017,87         | 6-Drenagem                                                          | 57,00                         | 75,26                         | 213,00               | 36,60               | 72,48                         | 234,00        |
| Serviço | 6.2  | Execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco, (40 x 10)cm                                                                              | m     | 1.520,60 | 52,83             | 80.333,30         | 6-Drenagem                                                          | 48,40                         | 64,66                         | 197,80               | 33,00               | 64,88                         | 223,40        |
| Serviço | 6.3  | Canaleta com meio-fio de concreto pré-moldado dimensões 15x30x100 cm rejuntado com argamassa no traço 1:4                                          | m     | 71,00    | 135,23            | 9.601,33          | 6-Drenagem                                                          | 5,00                          | 7,00                          | 8,00                 | -                   | 4,00                          | 7,00          |
| Serviço | 6.4  | Sarjetão em concreto fck = 20 MPa, traço 1:2,7:3, esp=10cm                                                                                         | m³    | 0,75     | 735,43            | 551,57            | 6-Drenagem                                                          | -                             | -                             | 0,75                 | -                   | -                             | -             |
| Nível   | 7.0  | ACESSIBILIDADE - CALÇADA                                                                                                                           |       |          |                   |                   |                                                                     |                               |                               |                      |                     |                               |               |
| Serviço | 7.1  | Assentamento de guia (meio-fio), confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (meio-fio externo - fechamento de calçada)     | m     | 1.557,89 | 51,45             | 80.153,46         | 7-Acessibilidade - Calçada                                          | 9,37                          | 73,06                         | 200,40               | 33,92               | 76,48                         | 231,80        |
| Serviço | 7.2  | Aterro manual com areia para aterro e compactação mecanizada                                                                                       | m³    | 87,49    | 104,68            | 9.158,44          | 7-Acessibilidade - Calçada                                          | 2,94                          | 3,84                          | 11,16                | 1,77                | 4,02                          | 12,80         |

Samuel Ferreira Azevedo  
Engenheiro Civil  
RN: 1914106199/CREA-PI



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos  
Eventograma e Quantitativos

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|                                                |                   |       |                        |                       |                                              |                 |
|------------------------------------------------|-------------------|-------|------------------------|-----------------------|----------------------------------------------|-----------------|
| Nº OPERAÇÃO                                    | Nº SICONV         | GIGOV | GESTOR                 | PROGRAMA              | AÇÃO / MODALIDADE                            | DATA ASSINATURA |
| -                                              | 940212/2022       |       | MINISTÉRIO DAS CIDADES | MOBILIDADE URBANA     | APOIO À POLÍTICA NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO |                 |
| PROPONENTE / TOMADOR                           |                   |       | MUNICÍPIO / UF         | LOCALIDADE / ENDEREÇO | OBJETO                                       |                 |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS DO PIAUÍ (PI) |                   |       | CAMPINAS DO PIAUÍ (PI) | ZONA URBANA           | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS                |                 |
| Nº CTEF                                        | EMPRESA EXECUTORA |       | CNPJ                   | OBJETO DO CTEF        |                                              | INÍCIO DA OBRA  |
|                                                |                   |       |                        |                       |                                              |                 |

Valor Total do Orçamento: R\$ 940.019,00

|         |      |                                                                                                                                                    |       |          |                   |                   | Frentes de Obra:                                                    |       |    |    |    |    |
|---------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|-------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------|-------|----|----|----|----|
| Nível   | Item | Descrição                                                                                                                                          | Unid. | Qtde.    | Preço Unit. (R\$) | Preço Total (R\$) | Agrupador de Eventos                                                | GERAL |    |    |    |    |
|         |      |                                                                                                                                                    |       |          |                   |                   |                                                                     | 13    | 14 | 15 | 16 | 17 |
|         |      |                                                                                                                                                    |       |          |                   |                   |                                                                     | 18    |    |    |    |    |
| Serviço | 1.0  | Administração Local da obra                                                                                                                        | un    | 1,00     | 24.577,93         | 24.577,93         | 1-Administração Local                                               | 1,00  |    |    |    |    |
| Serviço | 2.0  | Aquisição e assentamento de placa de obra 3,60 x 1,80 m - 1,00 und.                                                                                | un    | 1,00     | 1.453,38          | 1.453,38          | 2-Aquisição e assentamento de placa de obra 3,60x1,80 m - 1,00 und. | 1,00  |    |    |    |    |
| Nível   | 3.0  | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                              |       |          |                   |                   |                                                                     |       |    |    |    |    |
| Serviço | 3.1  | Locação de Pavimentação                                                                                                                            | m     | 791,00   | 0,75              | 593,26            | 3-Serviços preliminares                                             |       |    |    |    |    |
| Serviço | 3.2  | Demolição de camada de piso existente, de forma mecanizada com martelete                                                                           | m²    | 62,81    | 13,84             | 869,29            | 3-Serviços preliminares                                             |       |    |    |    |    |
| Serviço | 3.3  | Remoção/relocamento de cerca com estaca de madeira                                                                                                 | m     | 25,15    | 44,93             | 1.129,99          | 3-Serviços preliminares                                             |       |    |    |    |    |
| Nível   | 4.0  | TERRAPLENAGEM                                                                                                                                      |       |          |                   |                   |                                                                     |       |    |    |    |    |
| Serviço | 4.1  | Regularização de superfícies com motoniveladora                                                                                                    | m²    | 6.630,07 | 0,13              | 861,93            | 4-Terraplanagem                                                     |       |    |    |    |    |
| Nível   | 5.0  | PAVIMENTAÇÃO                                                                                                                                       |       |          |                   |                   |                                                                     |       |    |    |    |    |
| Serviço | 5.1  | Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular de 20 x 10 cm, espessura 10 cm, cor natural                                       | m²    | 3.953,97 | 97,16             | 384.167,73        | 5-Pavimentação                                                      |       |    |    |    |    |
| Serviço | 5.2  | Assentamento de guia (meio-fio), confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (passarela de acesso)                          | m     | 168,00   | 51,45             | 8.643,60          | 5-Pavimentação                                                      |       |    |    |    |    |
| Serviço | 5.3  | Execução de passarela com piso de concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado, esp.=13,0 cm (passarela de acesso) | m³    | 15,96    | 1.018,18          | 16.250,15         | 5-Pavimentação                                                      |       |    |    |    |    |
| Serviço | 5.4  | Piso tátil direcional de concreto, cor amarela, 25x25 cm aplicado c/ argamassa industrializada (passarela de acesso)                               | m²    | 21,00    | 140,04            | 2.940,84          | 5-Pavimentação                                                      |       |    |    |    |    |
| Nível   | 6.0  | DRENAGEM                                                                                                                                           |       |          |                   |                   |                                                                     |       |    |    |    |    |
| Serviço | 6.1  | Assentamento de guia (meio-fio), confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (meio-fio interno e meio-fio de contenção)     | m     | 1.633,00 | 51,45             | 84.017,87         | 6-Drenagem                                                          |       |    |    |    |    |
| Serviço | 6.2  | Execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco, (40 x 10)cm                                                                              | m     | 1.520,60 | 52,83             | 80.333,30         | 6-Drenagem                                                          |       |    |    |    |    |
| Serviço | 6.3  | Canaleta com meio-fio de concreto pré-moldado dimensões 15x30x100 cm rejuntado com argamassa no traço 1:4                                          | m     | 71,00    | 135,23            | 9.601,33          | 6-Drenagem                                                          |       |    |    |    |    |
| Serviço | 6.4  | Sarjetão em concreto fck = 20 MPa, traço 1:2,7:3, esp=10cm                                                                                         | m³    | 0,75     | 735,43            | 551,57            | 6-Drenagem                                                          |       |    |    |    |    |
| Nível   | 7.0  | ACESSIBILIDADE - CALÇADA                                                                                                                           |       |          |                   |                   |                                                                     |       |    |    |    |    |
| Serviço | 7.1  | Assentamento de guia (meio-fio), confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (meio-fio externo - fechamento de calçada)     | m     | 1.557,89 | 51,45             | 80.153,46         | 7-Acessibilidade - Calçada                                          |       |    |    |    |    |
| Serviço | 7.2  | Aterro manual com areia para aterro e compactação mecanizada                                                                                       | m³    | 87,49    | 104,68            | 9.158,44          | 7-Acessibilidade - Calçada                                          |       |    |    |    |    |

Samuel Ferreira Azevedo  
Engenheiro Civil  
RN: 1914106199/CREA-PI

Valor Total do Orçamento: R\$ 940.019,00

|         |      |                                                                                                                                                                |       |        |                   |                   | Frentes de Obra:           |       |       |       |       |       |       |
|---------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-------------------|-------------------|----------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Nível   | Item | Descrição                                                                                                                                                      | Unid. | Qtde.  | Preço Unit. (R\$) | Preço Total (R\$) | Agrupador de Eventos       | 1     | 2     | 3     | 4     | 5     | 6     |
| Serviço | 7.3  | Execução de passeio com piso de concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado, esp.=9,0 cm                                      | m³    | 123,03 | 1.018,18          | 125.266,70        | 7-Acessibilidade - Calçada | 9,93  | 10,72 | 13,09 | 7,88  | 7,64  | 22,43 |
| Serviço | 7.4  | Piso tátil de alerta de concreto, cor amarela, 25x25 cm aplicado c/ argamassa industrializada (rampas, final de calçada, mudança de direção e alerta sarjetão) | m²    | 77,16  | 140,04            | 10.805,48         | 7-Acessibilidade - Calçada | 5,76  | 5,76  | 5,76  | 5,76  | 5,76  | 9,64  |
| Serviço | 7.5  | Piso tátil direcional de concreto, cor amarela, 25x25 cm aplicado c/ argamassa industrializada                                                                 | m²    | 336,93 | 140,04            | 47.183,68         | 7-Acessibilidade - Calçada | 27,67 | 30,17 | 37,61 | 21,21 | 20,46 | 63,96 |
| Nível   | 8.0  | SINALIZAÇÃO                                                                                                                                                    |       |        |                   |                   |                            |       |       |       |       |       |       |
| Serviço | 8.1  | Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I e SI, com suporte em tubo metálico galvanizado | un    | 11,00  | 802,56            | 8.828,16          | 8-Sinalização              | 2,00  | 1,00  | 1,00  | 1,00  | 1,00  | -     |
| Serviço | 8.2  | Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I e SI, com suporte em tubo metálico galvanizado     | un    | 27,00  | 857,51            | 23.152,77         | 8-Sinalização              | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 2,00  | 5,00  |
| Serviço | 8.3  | Fornecimento e implantação de placa de identificação de rua, com suporte em tubo metálico galvanizado                                                          | un    | 12,00  | 835,40            | 10.024,80         | 8-Sinalização              | 2,00  | 1,00  | 1,00  | 1,00  | 1,00  | -     |
| Serviço | 8.4  | Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, D = 0,50 m - película retrorrefletiva tipo I e SI, com suporte em tubo metálico galvanizado      | un    | 13,00  | 727,18            | 9.453,34          | 8-Sinalização              | 2,00  | 1,00  | 1,00  | 1,00  | 1,00  | 2,00  |
|         |      |                                                                                                                                                                |       |        |                   |                   |                            |       |       |       |       |       |       |
|         |      |                                                                                                                                                                |       |        |                   |                   |                            |       |       |       |       |       |       |
|         |      |                                                                                                                                                                |       |        |                   |                   |                            |       |       |       |       |       |       |
|         |      |                                                                                                                                                                |       |        |                   |                   |                            |       |       |       |       |       |       |

CAMPINAS DO PIAUÍ (PI), 02 de agosto de 2023  
Local e Data

Samuel Ferreira Azevedo  
Engenheiro Civil  
RN: 1914106199/CREA-PI

Frentes de Obra:

Valor Total do Orçamento: R\$ 940.019,00

| Nível   | Item | Descrição                                                                                                                                                      | Unid. | Qtde.  | Preço Unit.<br>(R\$) | Preço Total<br>(R\$) | Agrupador de Eventos       | RUA ANTONIO ALVES<br>- TRECHO 01 | RUA ERMELINDO<br>ALVES DE BARROS | RUA PETRONIO<br>PORTELA | RUA JUSCELINO<br>GOMES | RUA ANTONIO ALVES<br>- TRECHO 02 | RUA PROJETADA |
|---------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------------------|----------------------|----------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-------------------------|------------------------|----------------------------------|---------------|
|         |      |                                                                                                                                                                |       |        |                      |                      |                            | 7                                | 8                                | 9                       | 10                     | 11                               | 12            |
| Serviço | 7.3  | Execução de passeio com piso de concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado, esp.=9,0 cm                                      | m³    | 123,03 | 1.018,18             | 125.266,70           | 7-Acessibilidade - Calçada | 4,10                             | 5,40                             | 15,69                   | 2,48                   | 5,65                             | 18,02         |
| Serviço | 7.4  | Piso tátil de alerta de concreto, cor amarela, 25x25 cm aplicado c/ argamassa industrializada (rampas, final de calçada, mudança de direção e alerta sarjetão) | m²    | 77,16  | 140,04               | 10.805,48            | 7-Acessibilidade - Calçada | 5,76                             | 5,76                             | 10,61                   | 4,82                   | 6,01                             | 5,76          |
| Serviço | 7.5  | Piso tátil direcional de concreto, cor amarela, 25x25 cm aplicado c/ argamassa industrializada                                                                 | m²    | 336,93 | 140,04               | 47.183,68            | 7-Acessibilidade - Calçada | 9,35                             | 13,42                            | 42,21                   | 4,53                   | 13,24                            | 53,10         |
| Nível   | 8.0  | SINALIZAÇÃO                                                                                                                                                    |       |        |                      |                      |                            |                                  |                                  |                         |                        |                                  |               |
| Serviço | 8.1  | Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I e SI, com suporte em tubo metálico galvanizado | un    | 11,00  | 802,56               | 8.828,16             | 8-Sinalização              | 1,00                             | 1,00                             | 1,00                    | -                      | 1,00                             | 1,00          |
| Serviço | 8.2  | Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I e SI, com suporte em tubo metálico galvanizado     | un    | 27,00  | 857,51               | 23.152,77            | 8-Sinalização              | 1,00                             | 1,00                             | 5,00                    | 2,00                   | 1,00                             | 2,00          |
| Serviço | 8.3  | Fornecimento e implantação de placa de identificação de rua, com suporte em tubo metálico galvanizado                                                          | un    | 12,00  | 835,40               | 10.024,80            | 8-Sinalização              | 1,00                             | 1,00                             | 1,00                    | -                      | 2,00                             | 1,00          |
| Serviço | 8.4  | Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, D = 0,50 m - película retrorrefletiva tipo I e SI, com suporte em tubo metálico galvanizado      | un    | 13,00  | 727,18               | 9.453,34             | 8-Sinalização              | -                                | -                                | 2,00                    | 1,00                   | 1,00                             | 1,00          |
|         |      |                                                                                                                                                                |       |        |                      |                      |                            |                                  |                                  |                         |                        |                                  |               |
|         |      |                                                                                                                                                                |       |        |                      |                      |                            |                                  |                                  |                         |                        |                                  |               |
|         |      |                                                                                                                                                                |       |        |                      |                      |                            |                                  |                                  |                         |                        |                                  |               |
|         |      |                                                                                                                                                                |       |        |                      |                      |                            |                                  |                                  |                         |                        |                                  |               |

CAMPINAS DO PIAUÍ (PI), 02 de agosto de 2023

Local e Data

Samuel Ferreira Azevedo  
Engenheiro Civil  
RN: 1914106199/CREA-PI

Valor Total do Orçamento: R\$ 940.019,00

Frentes de Obra:

| Nível   | Item | Descrição                                                                                                                                                      | Unid. | Qtde.  | Preço Unit.<br>(R\$) | Preço Total<br>(R\$) | Agrupador de Eventos       | GERAL |    |    |    |    |    |  |
|---------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------------------|----------------------|----------------------------|-------|----|----|----|----|----|--|
|         |      |                                                                                                                                                                |       |        |                      |                      |                            | 13    | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |  |
| Serviço | 7.3  | Execução de passeio com piso de concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado, esp.=9,0 cm                                      | m³    | 123,03 | 1.018,18             | 125.266,70           | 7-Acessibilidade - Calçada |       |    |    |    |    |    |  |
| Serviço | 7.4  | Piso tátil de alerta de concreto, cor amarela, 25x25 cm aplicado c/ argamassa industrializada (rampas, final de calçada, mudança de direção e alerta sarjetão) | m²    | 77,16  | 140,04               | 10.805,48            | 7-Acessibilidade - Calçada |       |    |    |    |    |    |  |
| Serviço | 7.5  | Piso tátil direcional de concreto, cor amarela, 25x25 cm aplicado c/ argamassa industrializada                                                                 | m²    | 336,93 | 140,04               | 47.183,68            | 7-Acessibilidade - Calçada |       |    |    |    |    |    |  |
| Nível   | 8.0  | SINALIZAÇÃO                                                                                                                                                    |       |        |                      |                      |                            |       |    |    |    |    |    |  |
| Serviço | 8.1  | Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I e SI, com suporte em tubo metálico galvanizado | un    | 11,00  | 802,56               | 8.828,16             | 8-Sinalização              |       |    |    |    |    |    |  |
| Serviço | 8.2  | Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I e SI, com suporte em tubo metálico galvanizado     | un    | 27,00  | 857,51               | 23.152,77            | 8-Sinalização              |       |    |    |    |    |    |  |
| Serviço | 8.3  | Fornecimento e implantação de placa de identificação de rua, com suporte em tubo metálico galvanizado                                                          | un    | 12,00  | 835,40               | 10.024,80            | 8-Sinalização              |       |    |    |    |    |    |  |
| Serviço | 8.4  | Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, D = 0,50 m - película retrorrefletiva tipo I e SI, com suporte em tubo metálico galvanizado      | un    | 13,00  | 727,18               | 9.453,34             | 8-Sinalização              |       |    |    |    |    |    |  |
|         |      |                                                                                                                                                                |       |        |                      |                      |                            |       |    |    |    |    |    |  |
|         |      |                                                                                                                                                                |       |        |                      |                      |                            |       |    |    |    |    |    |  |
|         |      |                                                                                                                                                                |       |        |                      |                      |                            |       |    |    |    |    |    |  |
|         |      |                                                                                                                                                                |       |        |                      |                      |                            |       |    |    |    |    |    |  |
|         |      |                                                                                                                                                                |       |        |                      |                      |                            |       |    |    |    |    |    |  |

CAMPINAS DO PIAUÍ (PI), 02 de agosto de 2023  
Local e Data

Samuel Ferreira Azevedo  
Engenheiro Civil  
RN: 1914106199/CREA-PI  
Responsável Técnico: SAMUEL FERREIRA AZEVEDO  
CREA / CAU: 1914106199/PI



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos  
Detalhamento de Eventos

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|                                                |                   |       |                        |                       |                                              |                 |
|------------------------------------------------|-------------------|-------|------------------------|-----------------------|----------------------------------------------|-----------------|
| Nº OPERAÇÃO                                    | Nº SICONV         | GIGOV | GESTOR                 | PROGRAMA              | AÇÃO / MODALIDADE                            | DATA ASSINATURA |
| -                                              | 940212/2022       |       | MINISTÉRIO DAS CIDADES | MOBILIDADE URBANA     | APOIO À POLÍTICA NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO |                 |
| PROPONENTE / TOMADOR                           |                   |       | MUNICÍPIO / UF         | LOCALIDADE / ENDEREÇO | OBJETO                                       |                 |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS DO PIAUÍ (PI) |                   |       | CAMPINAS DO PIAUÍ (PI) | ZONA URBANA           | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS                |                 |
| Nº CTEF                                        | EMPRESA EXECUTORA |       | CNPJ                   | OBJETO DO CTEF        |                                              | INÍCIO DA OBRA  |
|                                                |                   |       |                        |                       |                                              |                 |

Todos

Eventos

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 940.019,00

Total por Frente (R\$):

| Evento | Item Orç | Título dos Eventos / Descrição Serviço                                                                                                             | Unid. | Qtde.      |
|--------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|
| 1      | Evento   | Administração Local                                                                                                                                | R\$   | 24.577,93  |
| 1      | 1.0      | Administração Local da obra                                                                                                                        | un    | 1,00       |
| 2      | Evento   | Aquisição e assentamento de placa de obra 3,60x1,80 m - 1,00 und.                                                                                  | R\$   | 1.453,38   |
| 2      | 2.0      | Aquisição e assentamento de placa de obra 3,60 x 1,80 m - 1,00 und.                                                                                | un    | 1,00       |
| 3      | Evento   | Serviços preliminares                                                                                                                              | R\$   | 2.592,54   |
| 3      | 3.1      | Locação de Pavimentação                                                                                                                            | m     | 791,00     |
| 3      | 3.2      | Demolição de camada de piso existente, de forma mecanizada com martetele                                                                           | m²    | 62,81      |
| 3      | 3.3      | Remoção/relocamento de cerca com estaca de madeira                                                                                                 | m     | 25,15      |
| 4      | Evento   | Terraplanagem                                                                                                                                      | R\$   | 861,93     |
| 4      | 4.1      | Regularização de superfícies com motoniveladora                                                                                                    | m²    | 6.630,07   |
| 5      | Evento   | Pavimentação                                                                                                                                       | R\$   | 412.002,32 |
| 5      | 5.1      | Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular de 20 x 10 cm, espessura 10 cm, cor natural                                       | m²    | 3.953,97   |
| 5      | 5.2      | Assentamento de guia (meio-fio), confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (passarela de acesso)                          | m     | 168,00     |
| 5      | 5.3      | Execução de passarela com piso de concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado, esp.=13,0 cm (passarela de acesso) | m³    | 15,96      |
| 5      | 5.4      | Piso tátil direcional de concreto, cor amarela, 25x25 cm aplicado c/ argamassa industrializada (passarela de acesso)                               | m²    | 21,00      |
| 6      | Evento   | Drenagem                                                                                                                                           | R\$   | 174.504,07 |
| 6      | 6.1      | Assentamento de guia (meio-fio), confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (meio-fio interno e meio-fio de contenção)     | m     | 1.633,00   |
| 6      | 6.2      | Execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco, (40 x 10)cm                                                                              | m     | 1.520,60   |
| 6      | 6.3      | Canaleta com meio-fio de concreto pré-moldado dimensões 15x30x100 cm rejuntado com argamassa no traço 1:4                                          | m     | 71,00      |
| 6      | 6.4      | Sarjetão em concreto fck = 20 MPa, traço 1:2,7:3, esp=10cm                                                                                         | m³    | 0,75       |
| 7      | Evento   | Acessibilidade - Calçada                                                                                                                           | R\$   | 272.567,76 |

|                                   |                            |                               |                     |                   |                     |
|-----------------------------------|----------------------------|-------------------------------|---------------------|-------------------|---------------------|
| RUA ARISTIDES CESAR DO NASCIMENTO | RUA JOÃO PINHEIRO SOBRINHO | RUA MARTINHO ANTUNES FERREIRA | RUA PEDRO RODRIGUES | RUA 7 DE SETEMBRO | RUA MANOEL FERREIRA |
| 82.529,06                         | 71.764,06                  | 94.399,24                     | 69.770,14           | 62.859,79         | 147.881,39          |
| 1                                 | 2                          | 3                             | 4                   | 5                 | 6                   |
| -                                 | -                          | -                             | -                   | -                 | -                   |
| -                                 | -                          | -                             | -                   | -                 | -                   |
| -                                 | -                          | -                             | -                   | -                 | -                   |
| -                                 | -                          | -                             | -                   | -                 | -                   |
| 46,98                             | 299,84                     | 205,27                        | 37,28               | 36,17             | 109,58              |
| 62,64                             | 67,63                      | 82,52                         | 49,71               | 48,22             | 146,11              |
| -                                 | 18,00                      | 10,36                         | -                   | -                 | -                   |
| -                                 | -                          | -                             | -                   | -                 | -                   |
| 76,55                             | 65,06                      | 90,11                         | 67,21               | 58,93             | 141,19              |
| 588,82                            | 500,46                     | 693,17                        | 516,98              | 453,27            | 1.086,05            |
| 38.969,27                         | 28.520,59                  | 42.770,12                     | 36.166,26           | 30.282,20         | 61.938,04           |
| 377,21                            | 276,49                     | 419,74                        | 344,95              | 287,80            | 603,38              |
| 14,00                             | 10,00                      | 12,00                         | 16,00               | 14,00             | 20,00               |
| 1,33                              | 0,95                       | 1,14                          | 1,52                | 1,33              | 1,90                |
| 1,75                              | 1,25                       | 1,50                          | 2,00                | 1,75              | 2,50                |
| 14.767,23                         | 14.848,13                  | 18.140,27                     | 11.670,77           | 11.173,34         | 30.349,58           |
| 125,28                            | 140,26                     | 171,04                        | 107,42              | 103,44            | 297,22              |
| 121,68                            | 131,66                     | 161,44                        | 95,82               | 92,84             | 285,02              |
| 14,00                             | 5,00                       | 6,00                          | 8,00                | 7,00              | -                   |
| -                                 | -                          | -                             | -                   | -                 | -                   |
| 22.223,72                         | 23.950,28                  | 29.113,31                     | 17.748,47           | 17.229,00         | 49.601,08           |

Samuel Ferreira Azevedo  
Engenheiro Civil  
RN: 1914106199/CREA-PI



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos  
Detalhamento de Eventos

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|                                                |                   |       |                        |                       |                                              |                 |
|------------------------------------------------|-------------------|-------|------------------------|-----------------------|----------------------------------------------|-----------------|
| Nº OPERAÇÃO                                    | Nº SICONV         | GIGOV | GESTOR                 | PROGRAMA              | AÇÃO / MODALIDADE                            | DATA ASSINATURA |
| -                                              | 940212/2022       |       | MINISTÉRIO DAS CIDADES | MOBILIDADE URBANA     | APOIO À POLÍTICA NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO |                 |
| PROPONENTE / TOMADOR                           |                   |       | MUNICÍPIO / UF         | LOCALIDADE / ENDEREÇO | OBJETO                                       |                 |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS DO PIAUÍ (PI) |                   |       | CAMPINAS DO PIAUÍ (PI) | ZONA URBANA           | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS                |                 |
| Nº CTEF                                        | EMPRESA EXECUTORA |       | CNPJ                   | OBJETO DO CTEF        | INÍCIO DA OBRA                               |                 |
|                                                |                   |       |                        |                       |                                              |                 |

|                                       |          |                                                                                                                                                    |       |            |                               |                               |                      |                     |                               |               |
|---------------------------------------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|-------------------------------|-------------------------------|----------------------|---------------------|-------------------------------|---------------|
| <div>Todos</div> <div>Eventos</div>   |          |                                                                                                                                                    |       |            | Frente de Obra:               |                               |                      |                     |                               |               |
| Valor de Investimento: R\$ 940.019,00 |          |                                                                                                                                                    |       |            | Total por Frente (R\$):       |                               |                      |                     |                               |               |
| Evento                                | Item Orç | Título dos Eventos / Descrição Serviço                                                                                                             | Unid. | Qtde.      | RUA ANTONIO ALVES - TRECHO 01 | RUA ERMELINDO ALVES DE BARROS | RUA PETRONIO PORTELA | RUA JUSCELINO GOMES | RUA ANTONIO ALVES - TRECHO 02 | RUA PROJETADA |
| 1                                     | Evento   | Administração Local                                                                                                                                | R\$   | 24.577,93  | 27.795,09                     | 44.937,82                     | 111.404,60           | 26.065,58           | 36.025,68                     | 138.555,23    |
| 1                                     | 1.0      | Administração Local da obra                                                                                                                        | un    | 1,00       | 7                             | 8                             | 9                    | 10                  | 11                            | 12            |
| 2                                     | Evento   | Aquisição e assentamento de placa de obra 3,60x1,80 m - 1,00 und.                                                                                  | R\$   | 1.453,38   | -                             | -                             | -                    | -                   | -                             | -             |
| 2                                     | 2.0      | Aquisição e assentamento de placa de obra 3,60 x 1,80 m - 1,00 und.                                                                                | un    | 1,00       | -                             | -                             | -                    | -                   | -                             | -             |
| 3                                     | Evento   | Serviços preliminares                                                                                                                              | R\$   | 2.592,54   | 496,29                        | 25,60                         | 1.210,99             | 13,73               | 25,68                         | 85,13         |
| 3                                     | 3.1      | Locação de Pavimentação                                                                                                                            | m     | 791,00     | 26,00                         | 34,13                         | 108,00               | 18,30               | 34,24                         | 113,50        |
| 3                                     | 3.2      | Demolição de camada de piso existente, de forma mecanizada com martelete                                                                           | m²    | 62,81      | 34,45                         | -                             | -                    | -                   | -                             | -             |
| 3                                     | 3.3      | Remoção/relocamento de cerca com estaca de madeira                                                                                                 | m     | 25,15      | -                             | -                             | 25,15                | -                   | -                             | -             |
| 4                                     | Evento   | Terraplanagem                                                                                                                                      | R\$   | 861,93     | 25,01                         | 41,71                         | 104,23               | 24,74               | 28,49                         | 138,70        |
| 4                                     | 4.1      | Regularização de superfícies com motoniveladora                                                                                                    | m²    | 6.630,07   | 192,40                        | 320,82                        | 801,74               | 190,32              | 219,14                        | 1.066,90      |
| 5                                     | Evento   | Pavimentação                                                                                                                                       | R\$   | 412.002,32 | 11.532,16                     | 21.795,27                     | 44.816,51            | 14.193,52           | 11.411,64                     | 69.606,74     |
| 5                                     | 5.1      | Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular de 20 x 10 cm, espessura 10 cm, cor natural                                       | m²    | 3.953,97   | 101,64                        | 200,45                        | 427,16               | 118,80              | 103,81                        | 692,54        |
| 5                                     | 5.2      | Assentamento de guia (meio-fio), confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (passarela de acesso)                          | m     | 168,00     | 10,00                         | 14,00                         | 20,00                | 16,00               | 8,00                          | 14,00         |
| 5                                     | 5.3      | Execução de passarela com piso de concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado, esp.=13,0 cm (passarela de acesso) | m³    | 15,96      | 0,95                          | 1,33                          | 1,90                 | 1,52                | 0,76                          | 1,33          |
| 5                                     | 5.4      | Piso tátil direcional de concreto, cor amarela, 25x25 cm aplicado c/ argamassa industrializada (passarela de acesso)                               | m²    | 21,00      | 1,25                          | 1,75                          | 2,50                 | 2,00                | 1,00                          | 1,75          |
| 6                                     | Evento   | Drenagem                                                                                                                                           | R\$   | 174.504,07 | 6.165,77                      | 8.234,73                      | 23.042,04            | 3.626,46            | 7.697,63                      | 24.788,14     |
| 6                                     | 6.1      | Assentamento de guia (meio-fio), confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (meio-fio interno e meio-fio de contenção)     | m     | 1.633,00   | 57,00                         | 75,26                         | 213,00               | 36,60               | 72,48                         | 234,00        |
| 6                                     | 6.2      | Execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco, (40 x 10)cm                                                                              | m     | 1.520,60   | 48,40                         | 64,66                         | 197,80               | 33,00               | 64,88                         | 223,40        |
| 6                                     | 6.3      | Canaleta com meio-fio de concreto pré-moldado dimensões 15x30x100 cm rejuntado com argamassa no traço 1:4                                          | m     | 71,00      | 5,00                          | 7,00                          | 8,00                 | -                   | 4,00                          | 7,00          |
| 6                                     | 6.4      | Sarjetão em concreto fck = 20 MPa, traço 1:2,7:3, esp=10cm                                                                                         | m³    | 0,75       | -                             | -                             | 0,75                 | -                   | -                             | -             |
| 7                                     | Evento   | Acessibilidade - Calçada                                                                                                                           | R\$   | 272.567,76 | 7.080,39                      | 12.345,05                     | 34.850,97            | 5.764,93            | 12.804,20                     | 39.856,38     |

Samuel Ferreira Azevedo  
Engenheiro Civil  
RN: 1914106199/CREA-PI



Todos

Eventos

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 940.019,00

Total por Frente (R\$):

| Evento | Item Orç | Título dos Eventos / Descrição Serviço                                                                                                                         | Unid. | Qtde.     |
|--------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|
| 7      | 7.1      | Assentamento de guia (meio-fio), confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (meio-fio externo - fechamento de calçada)                 | m     | 1.557,89  |
| 7      | 7.2      | Aterro manual com areia para aterro e compactação mecanizada                                                                                                   | m³    | 87,49     |
| 7      | 7.3      | Execução de passeio com piso de concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado, esp.=9,0 cm                                      | m³    | 123,03    |
| 7      | 7.4      | Piso tátil de alerta de concreto, cor amarela, 25x25 cm aplicado c/ argamassa industrializada (rampas, final de calçada, mudança de direção e alerta sarjetão) | m²    | 77,16     |
| 7      | 7.5      | Piso tátil direcional de concreto, cor amarela, 25x25 cm aplicado c/ argamassa industrializada                                                                 | m²    | 336,93    |
| 8      | Evento   | Sinalização                                                                                                                                                    | R\$   | 51.459,07 |
| 8      | 8.1      | Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I e SI, com suporte em tubo metálico galvanizado | un    | 11,00     |
| 8      | 8.2      | Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I e SI, com suporte em tubo metálico galvanizado     | un    | 27,00     |
| 8      | 8.3      | Fornecimento e implantação de placa de identificação de rua, com suporte em tubo metálico galvanizado                                                          | un    | 12,00     |
| 8      | 8.4      | Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, D = 0,50 m - película retrorrefletiva tipo I e SI, com suporte em tubo metálico galvanizado      | un    | 13,00     |

| RUA ARISTIDES CESAR DO NASCIMENTO | RUA JOÃO PINHEIRO SOBRINHO | RUA MARTINHO ANTUNES FERREIRA | RUA PEDRO RODRIGUES | RUA 7 DE SETEMBRO | RUA MANOEL FERREIRA |
|-----------------------------------|----------------------------|-------------------------------|---------------------|-------------------|---------------------|
| 82.529,06                         | 71.764,06                  | 94.399,24                     | 69.770,14           | 62.859,79         | 147.881,39          |
| 1                                 | 2                          | 3                             | 4                   | 5                 | 6                   |
| 130,08                            | 140,06                     | 169,84                        | 104,22              | 101,24            | 287,42              |
| 7,06                              | 7,62                       | 9,30                          | 5,60                | 5,44              | 15,94               |
| 9,93                              | 10,72                      | 13,09                         | 7,88                | 7,64              | 22,43               |
| 5,76                              | 5,76                       | 5,76                          | 5,76                | 5,76              | 9,64                |
| 27,67                             | 30,17                      | 37,61                         | 21,21               | 20,46             | 63,96               |
| 6.445,30                          | 4.080,16                   | 4.080,16                      | 4.080,16            | 4.080,16          | 5.741,91            |
| 2,00                              | 1,00                       | 1,00                          | 1,00                | 1,00              | -                   |
| 2,00                              | 2,00                       | 2,00                          | 2,00                | 2,00              | 5,00                |
| 2,00                              | 1,00                       | 1,00                          | 1,00                | 1,00              | -                   |
| 2,00                              | 1,00                       | 1,00                          | 1,00                | 1,00              | 2,00                |

CAMPINAS DO PIAUÍ (PI), 02 de agosto de 2023

Local e Data

Samuel Ferreira Azevedo  
Engenheiro Civil  
RN: 1914106199/CREA-PI

Todos

Eventos

Frente de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 940.019,00

Total por Frente (R\$):

| Evento | Item Orç | Título dos Eventos / Descrição Serviço                                                                                                                         | Unid. | Qtde.     |
|--------|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|
| 7      | 7.1      | Assentamento de guia (meio-fio), confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (meio-fio externo - fechamento de calçada)                 | m     | 1.557,89  |
| 7      | 7.2      | Aterro manual com areia para aterro e compactação mecanizada                                                                                                   | m³    | 87,49     |
| 7      | 7.3      | Execução de passeio com piso de concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado, esp.=9,0 cm                                      | m³    | 123,03    |
| 7      | 7.4      | Piso tátil de alerta de concreto, cor amarela, 25x25 cm aplicado c/ argamassa industrializada (rampas, final de calçada, mudança de direção e alerta sarjetão) | m²    | 77,16     |
| 7      | 7.5      | Piso tátil direcional de concreto, cor amarela, 25x25 cm aplicado c/ argamassa industrializada                                                                 | m²    | 336,93    |
| 8      | Evento   | Sinalização                                                                                                                                                    | R\$   | 51.459,07 |
| 8      | 8.1      | Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I e SI, com suporte em tubo metálico galvanizado | un    | 11,00     |
| 8      | 8.2      | Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I e SI, com suporte em tubo metálico galvanizado     | un    | 27,00     |
| 8      | 8.3      | Fornecimento e implantação de placa de identificação de rua, com suporte em tubo metálico galvanizado                                                          | un    | 12,00     |
| 8      | 8.4      | Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, D = 0,50 m - película retrorrefletiva tipo I e SI, com suporte em tubo metálico galvanizado      | un    | 13,00     |

| RUA ANTONIO ALVES - TRECHO 01 | RUA ERMELINDO ALVES DE BARROS | RUA PETRONIO PORTELA | RUA JUSCELINO GOMES | RUA ANTONIO ALVES - TRECHO 02 | RUA PROJETADA |
|-------------------------------|-------------------------------|----------------------|---------------------|-------------------------------|---------------|
| 27.795,09                     | 44.937,82                     | 111.404,60           | 26.065,58           | 36.025,68                     | 138.555,23    |
| 7                             | 8                             | 9                    | 10                  | 11                            | 12            |
| 9,37                          | 73,06                         | 200,40               | 33,92               | 76,48                         | 231,80        |
| 2,94                          | 3,84                          | 11,16                | 1,77                | 4,02                          | 12,80         |
| 4,10                          | 5,40                          | 15,69                | 2,48                | 5,65                          | 18,02         |
| 5,76                          | 5,76                          | 10,61                | 4,82                | 6,01                          | 5,76          |
| 9,35                          | 13,42                         | 42,21                | 4,53                | 13,24                         | 53,10         |
| 2.495,47                      | 2.495,47                      | 7.379,87             | 2.442,20            | 4.058,05                      | 4.080,16      |
| 1,00                          | 1,00                          | 1,00                 | -                   | 1,00                          | 1,00          |
| 1,00                          | 1,00                          | 5,00                 | 2,00                | 1,00                          | 2,00          |
| 1,00                          | 1,00                          | 1,00                 | -                   | 2,00                          | 1,00          |
| -                             | -                             | 2,00                 | 1,00                | 1,00                          | 1,00          |

CAMPINAS DO PIAUÍ (PI), 02 de agosto de 2023

Local e Data

Samuel Ferreira Azevedo  
Engenheiro Civil  
RN: 1914106199/CREA-PI

Eventos

**Frente de Obra:**

Valor de Investimento: R\$ 940.019,00

**Total por Frente (R\$):**

| Evento | Item Orç      | Título dos Eventos / Descrição Serviço                                                                                                                         | Unid.      | Qtde.            |
|--------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------|
| 7      | 7.1           | Assentamento de guia (meio-fio), confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (meio-fio externo - fechamento de calçada)                 | m          | 1.557,89         |
| 7      | 7.2           | Aterro manual com areia para aterro e compactação mecanizada                                                                                                   | m³         | 87,49            |
| 7      | 7.3           | Execução de passeio com piso de concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado, esp.=9,0 cm                                      | m³         | 123,03           |
| 7      | 7.4           | Piso tátil de alerta de concreto, cor amarela, 25x25 cm aplicado c/ argamassa industrializada (rampas, final de calçada, mudança de direção e alerta sarjetão) | m²         | 77,16            |
| 7      | 7.5           | Piso tátil direcional de concreto, cor amarela, 25x25 cm aplicado c/ argamassa industrializada                                                                 | m²         | 336,93           |
| 8      | <b>Evento</b> | <b>Sinalização</b>                                                                                                                                             | <b>R\$</b> | <b>51.459,07</b> |
| 8      | 8.1           | Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I e SI, com suporte em tubo metálico galvanizado | un         | 11,00            |
| 8      | 8.2           | Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I e SI, com suporte em tubo metálico galvanizado     | un         | 27,00            |
| 8      | 8.3           | Fornecimento e implantação de placa de identificação de rua, com suporte em tubo metálico galvanizado                                                          | un         | 12,00            |
| 8      | 8.4           | Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, D = 0,50 m - película retrorrefletiva tipo I e SI, com suporte em tubo metálico galvanizado      | un         | 13,00            |

[illegible]

CAMPINAS DO PIAUÍ (PI), 02 de agosto de 2023

Local e Data

Samuel Ferreira Azevedo  
Engenheiro Civil  
RN: 1914106199/CREA-PI

Responsável Técnico: SAMUEL FERREIRA AZEVEDO  
CREA / CAU: 1914106199/PI



Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

|                                                |                   |       |                        |                       |                                              |                 |
|------------------------------------------------|-------------------|-------|------------------------|-----------------------|----------------------------------------------|-----------------|
| Nº OPERAÇÃO                                    | Nº SICONV         | GIGOV | GESTOR                 | PROGRAMA              | AÇÃO / MODALIDADE                            | DATA ASSINATURA |
| -                                              | 940212/2022       |       | MINISTÉRIO DAS CIDADES | MOBILIDADE URBANA     | APOIO À POLÍTICA NACIONAL DE DESENVOLVIMENTO |                 |
| PROponente / Tomador                           |                   |       | Município / UF         | Localidade / Endereço | Objeto                                       |                 |
| PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINAS DO PIAUÍ (PI) |                   |       | CAMPINAS DO PIAUÍ (PI) | ZONA URBANA           | PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS                |                 |
| Nº CTEF                                        | Empresa Executora |       | CNPJ                   | Objeto do CTEF        |                                              | Início da Obra  |
|                                                |                   |       |                        |                       |                                              |                 |

[illegible]

| Cronograma |     | Mês 01     | Mês 02     | Mês 03     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|------------|-----|------------|------------|------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Parcela    | %   | 27,06%     | 30,64%     | 42,30%     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|            | R\$ | 254.331,97 | 288.042,54 | 397.644,49 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Acumulado  | %   | 27,06%     | 57,70%     | 100,00%    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|            | R\$ | 254.331,97 | 542.374,51 | 940.019,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

CAMPINAS DO PIAUÍ (PI), 02 de agosto de 2023

---

Local e Data

**Samuel Ferreira Azevedo**  
Engenheiro Civil  
RN: 1914106199/CREA-PI

Responsável Técnico: SAMUEL FERREIRA  
CREA / CAU: 1914106199/PI