

**PLANILHA DE SERVIÇOS**

| ITEM | COMP  | DESCRIÇÃO   | UNID | QTD      |
|------|-------|---|------|----------|
| 2.0  |       | TERRAPLENAGEM   |      |          |
| 2.1  | C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO  | M2   | 211,50   |
| 3.0  |       | PAVIMENTAÇÃO  |      |          |
| 3.1  | C3097 | MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA   | M    | 67,08    |
| 3.2  | C2893 | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2   | 187,82   |
| 3.3  | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M                       | M3   | 2,55     |
| 3.4  | C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL                              | M3   | 2,35     |
| 4.0  |       | SERVIÇOS DIVERSOS   |      |          |
| 4.1  | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA                                  | M2   | 211,30   |
| 5.0  |       | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA   |      |          |
| 5.1  | -     | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%   | MES  | 4,00     |
| F    |       | RUA ANTÔNIO VIEIRA LEITE  |      |          |
| 1.0  |       | SERVIÇOS PRELIMINARES   |      |          |
| 1.1  | C2872 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)             | HA   | 0,03     |
| 2.0  |       | TERRAPLENAGEM   |      |          |
| 2.1  | C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO  | M2   | 304,15   |
| 3.0  |       | PAVIMENTAÇÃO  |      |          |
| 3.1  | C3097 | MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA   | M    | 86,90    |
| 3.2  | C2893 | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2   | 273,74   |
| 3.3  | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M                       | M3   | 3,04     |
| 3.4  | C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL                              | M3   | 3,04     |
| 4.0  |       | SERVIÇOS DIVERSOS   |      |          |
| 4.1  | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA                                  | M2   | 304,15   |
| 5.0  |       | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA   |      |          |
| 5.1  | -     | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%   | MES  | 4,00     |
| G    |       | RUA PEDRO LEANDRO FERREIRA  |      |          |
| 1.0  |       | SERVIÇOS PRELIMINARES   |      |          |
| 1.1  | C2872 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)             | HA   | 0,06     |
| 2.0  |       | TERRAPLENAGEM   |      |          |
| 2.1  | C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO  | M2   | 570,50   |
| 3.0  |       | PAVIMENTAÇÃO  |      |          |
| 3.1  | C3097 | MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA   | M    | 163,00   |
| 3.2  | C2893 | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2   | 513,45   |
| 3.3  | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M                       | M3   | 5,71     |
| 3.4  | C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL                              | M3   | 5,71     |
| 4.0  |       | SERVIÇOS DIVERSOS   |      |          |
| 4.1  | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA                                  | M2   | 570,50   |
| 5.0  |       | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA   |      |          |
| 5.1  | -     | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%   | MES  | 4,00     |
| H    |       | AV. PE. CÍCERO - TRECHO I (VILA NOÁ)                                |      |          |
| 1.0  |       | SERVIÇOS PRELIMINARES   |      |          |
| 1.1  | C2872 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)             | HA   | 0,26     |
| 2.0  |       | TERRAPLENAGEM   |      |          |
| 2.1  | C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO  | M2   | 2.595,60 |
| 3.0  |       | PAVIMENTAÇÃO  |      |          |
| 3.1  | C3097 | MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA   | M    | 576,80   |
| 3.2  | C2893 | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2   | 2.393,72 |
| 3.3  | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M                       | M3   | 20,19    |
| 3.4  | C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL                              | M3   | 20,19    |
| 4.0  |       | SERVIÇOS DIVERSOS   |      |          |
| 4.1  | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA                                  | M2   | 2.595,60 |
| 5.0  |       | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA   |      |          |
| 5.1  | -     | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%   | MES  | 4,00     |
| I    |       | RUA S.D.O. 01 (VILA NOÁ)  |      |          |
| 1.0  |       | SERVIÇOS PRELIMINARES   |      |          |
| 1.1  | C2872 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)             | HA   | 0,02     |
| 2.0  |       | TERRAPLENAGEM   |      |          |
| 2.1  | C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO  | M2   | 259,19   |
| 3.0  |       | PAVIMENTAÇÃO  |      |          |
| 3.1  | C3097 | MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA   | M    | 68,74    |
| 3.2  | C2893 | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2   | 215,27   |
| 3.3  | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M                       | M3   | 2,39     |
| 3.4  | C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL                              | M3   | 2,39     |
| 4.0  |       | SERVIÇOS DIVERSOS   |      |          |
| 4.1  | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA                                  | M2   | 339,19   |
| 5.0  |       | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA   |      |          |
| 5.1  | -     | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%   | MES  | 4,00     |

Emerson Patrick Alves Martins  
Engenheiro Civil - CREMOP 321450  
RNP 061528981-9



**PLANILHA DE SERVIÇOS**

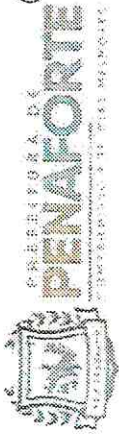
| ITEM | COMP  | DESCRIÇÃO  | UNID | QUANT    |
|------|-------|--|------|----------|
| J    |       | RUA S.D.O. 02 (VILA NOÁ)   |      |          |
| 1.0  |       | SERVICOS PRELIMINARES  |      |          |
| 1.1  | C2872 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)            | HA   | 0,06     |
| 2.0  |       | TERRAPLENAGEM  |      |          |
| 2.1  | C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO   | M2   | 597,01   |
| 3.0  |       | PAVIMENTAÇÃO   |      |          |
| 3.1  | C3097 | MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA  | M    | 191,85   |
| 3.2  | C2893 | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2   | 529,91   |
| 3.3  | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M                      | M3   | 6,71     |
| 3.4  | C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL                             | M3   | 6,71     |
| 4.0  |       | SERVICOS DIVERSOS  |      |          |
| 4.1  | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA                                 | M2   | 597,01   |
| 5.0  |       | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA  |      |          |
| 5.1  | -     | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%  | MÊS  | 4,00     |
| K    |       | RUA S.D.O. 03 (VILA NOÁ)   |      |          |
| 1.0  |       | SERVICOS PRELIMINARES  |      |          |
| 1.1  | C2872 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)            | HA   | 0,03     |
| 2.0  |       | TERRAPLENAGEM  |      |          |
| 2.1  | C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO   | M2   | 293,86   |
| 3.0  |       | PAVIMENTAÇÃO   |      |          |
| 3.1  | C3097 | MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA  | M    | 95,38    |
| 3.2  | C2893 | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2   | 260,46   |
| 3.3  | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M                      | M3   | 3,34     |
| 3.4  | C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL                             | M3   | 3,34     |
| 4.0  |       | SERVICOS DIVERSOS  |      |          |
| 4.1  | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA                                 | M2   | 293,86   |
| 5.0  |       | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA  |      |          |
| 5.1  | -     | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%  | MÊS  | 4,00     |
| L    |       | AV. PE. CÍCERO   |      |          |
| 1.0  |       | SERVICOS PRELIMINARES  |      |          |
| 1.1  | C2872 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)            | HA   | 0,10     |
| 2.0  |       | TERRAPLENAGEM  |      |          |
| 2.1  | C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO   | M2   | 994,50   |
| 3.0  |       | PAVIMENTAÇÃO   |      |          |
| 3.1  | C3097 | MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA  | M    | 221,06   |
| 3.2  | C2893 | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2   | 917,15   |
| 3.3  | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M                      | M3   | 7,74     |
| 3.4  | C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL                             | M3   | 7,74     |
| 4.0  |       | SERVICOS DIVERSOS  |      |          |
| 4.1  | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA                                 | M2   | 994,50   |
| 5.0  |       | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA  |      |          |
| 5.1  | -     | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%  | MÊS  | 4,00     |
| M    |       | RUA DE ACESSO AO ESTÁDIO MUNICIPAL - TRECHO I                      |      |          |
| 1.0  |       | SERVICOS PRELIMINARES  |      |          |
| 1.1  | C2872 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)            | HA   | 0,18     |
| 2.0  |       | TERRAPLENAGEM  |      |          |
| 2.1  | C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO   | M2   | 1.849,61 |
| 3.0  |       | PAVIMENTAÇÃO   |      |          |
| 3.1  | C3097 | MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA  | M    | 528,46   |
| 3.2  | C2893 | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2   | 1.664,65 |
| 3.3  | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M                      | M3   | 18,50    |
| 3.4  | C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL                             | M3   | 18,50    |
| 4.0  |       | SERVICOS DIVERSOS  |      |          |
| 4.1  | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA                                 | M2   | 1.849,61 |
| 5.0  |       | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA  |      |          |
| 5.1  | -     | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%  | MÊS  | 4,00     |
| N    |       | RUA DE ACESSO AO ESTÁDIO MUNICIPAL - TRECHO II                     |      |          |
| 1.0  |       | SERVICOS PRELIMINARES  |      |          |
| 1.1  | C2872 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)            | HA   | 0,17     |
| 2.0  |       | TERRAPLENAGEM  |      |          |
| 2.1  | C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO   | M2   | 1.684,62 |
| 3.0  |       | PAVIMENTAÇÃO   |      |          |
| 3.1  | C3097 | MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA  | M    | 481,32   |
| 3.2  | C2893 | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2   | 1.516,16 |
| 3.3  | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M                      | M3   | 16,85    |
| 3.4  | C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL                             | M3   | 16,85    |



**PLÁNILHA DE SERVIÇOS**

| ITEM  | COMP  | DESCRIÇÃO   | UNID | QUANT    |
|---|-------|---|------|----------|
| 4.0   |       | SERVIÇOS DIVERSOS   |      |          |
| 4.1   | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA                                  | M2   | 1.684,02 |
| 5.0   |       | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA   |      |          |
| 5.1   | -     | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 3,59%   | MES  | 4,00     |
| <b>O</b>  |       |   |      |          |
| RUA DE ACESSO AO ESTÁDIO MUNICIPAL - TRECHO III |       |   |      |          |
| 1.0   |       | SERVIÇOS PRELIMINARES   |      |          |
| 1.1   | C2872 | LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)             | HA   | 0,08     |
| 2.0   |       | TERRAPLENAGEM   |      |          |
| 2.1   | C3233 | REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO  | M2   | 814,80   |
| 3.0   |       | PAVIMENTAÇÃO  |      |          |
| 3.1   | C3097 | MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA   | M    | 252,80   |
| 3.2   | C2893 | PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) | M2   | 733,32   |
| 3.3   | C1256 | ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M                       | M3   | 8,15     |
| 3.4   | C0836 | CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL                              | M3   | 8,15     |
| 4.0   |       | SERVIÇOS DIVERSOS   |      |          |
| 4.1   | C3447 | LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA                                  | M2   | 814,80   |

Emerson Patrick Alves Martins  
Engenheiro Civil-CREA/CE 321456  
RNP 061528981-9



PEDRO LEANDRO FERREIRA; AV. PE. CÍCERO (VILA NOÁ); RUA S.D.O. 01, 02 E 03 (VILA NOÁ); AV. PE. CÍCERO; ACESSO AO ESTÁDIO MUNICIPAL TRECHOS I, II  
 LOCALIZAÇÃO : SEDE DO MUNICÍPIO DE PENAFORTE

**CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO**

| ITEM                  | SERVIÇOS                       | MÊS 01     |        | MÊS 02     |        | MÊS 03     |        | MÊS 04     |        | TOTAL               | %              |
|-----------------------|--------------------------------|------------|--------|------------|--------|------------|--------|------------|--------|---------------------|----------------|
|                       |                                | Valor(R\$) | %      | Valor(R\$) | %      | Valor(R\$) | %      | Valor(R\$) | %      |                     |                |
| 001                   | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA          | 10.402,80  | 25,00  | 10.402,80  | 25,00  | 10.402,80  | 25,00  | 10.402,80  | 25,00  | 41.611,20           | 3,31%          |
| ADMINISTRAÇÃO DA OBRA |                                |            |        |            |        |            |        |            |        |                     |                |
| ORÇAMENTO GLOBAL      |                                |            |        |            |        |            |        |            |        |                     |                |
| 002                   | SERVIÇOS PRELIMINARES          | 3.106,75   | 100,00 | 0,00       | 0,00   | 0,00       | 0,00   | 0,00       | 0,00   | 3.106,75            | 0,25%          |
| 003                   | TERRAPLENAGEM                  | 12.655,56  | 35,00  | 10.847,62  | 30,00  | 7.231,75   | 20,30  | 5.423,81   | 15,00  | 36.158,74           | 2,88%          |
| 004                   | PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO | 404.247,49 | 35,00  | 346.497,85 | 30,00  | 230.998,56 | 20,30  | 173.248,92 | 15,00  | 1.154.992,82        | 91,98%         |
| 005                   | SERVIÇOS DIVERSOS              | 6.962,91   | 35,00  | 5.988,21   | 30,00  | 3.978,81   | 20,30  | 2.984,10   | 15,00  | 19.894,03           | 1,58%          |
|                       | SUB - TOTAL 01                 | 426.972,71 | 34,00% | 363.313,68 | 28,93% | 242.209,12 | 19,29% | 131.656,84 | 14,47% | 1.214.152,34        | 96,69%         |
|                       | <b>TOTAL GERAL</b>             |            |        |            |        |            |        |            |        | <b>1.255.763,54</b> | <b>100,00%</b> |



Emerson Patrick Alves Martins  
 Engenheiro CIVIL/CRIA/CF/521456  
 RNP-06.1528981-9

Prefeitura de Penaforte - Av. Ana Tereza de Jesus, N° 248 - Centro -  
 PUAx: (88) 35591239 - CEP: 63.289-000 - Penaforte - Ceará



OBRA = PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS DE RUAS E AVENIDAS; ENOQUE E. BARROS; JOÃO ÂNGELO; LATERAIS AO CEMITÉRIO 1, 2 E 3; ANTÔNIO VIEIRA LEITE; PEDRO LEANDRO FERREIRA; AV. PE. CÍCERO (VILA NOÁ); RUA S.D.O. 01, 02 E 03 (VILA NOÁ); AV. PE. CÍCERO; ACESSO AO ESTÁDIO MUNICIPAL TRECHOS I, II E III  
LOCALIZAÇÃO : SEDE DO MUNICÍPIO DE PENAFORTE

DATA: JANEIRO 2022 TABELA: SEINFRA 27.1 DESONERADA BDI:28,49% LEIS SOCIAIS: 83,85%

**COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO**

| C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2) |  |         |      |             |                |                 |
|------------------------------------|--|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| MAO DE OBRA                        |  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
| 12543                              | SERVENTE   | SEINFRA | H    | 2,00000000  | 15,5500        | 31,1000         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>          |  |         |      |             |                | <b>31,1000</b>  |
| MATERIAL                           |  | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
| 10537                              | CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM                  | SEINFRA | M2   | 1,02000000  | 35,5900        | 36,3018         |
| 11100                              | ESMALTE SINTETICO                                    | SEINFRA | L    | 1,00000000  | 24,9900        | 24,9900         |
| 11691                              | PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"                         | SEINFRA | M    | 4,50000000  | 12,5100        | 56,7450         |
| 11725                              | PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG) | SEINFRA | KG   | 0,15000000  | 15,5400        | 2,3310          |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>             |  |         |      |             |                | <b>120,3678</b> |
| <b>VALOR:</b>                      |  |         |      |             |                | <b>151,47</b>   |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>         |  |         |      |             |                | <b>131,35</b>   |
| <b>VALOR ENCARGOS</b>              |  |         |      |             |                | <b>20,12</b>    |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>         |  |         |      |             |                | <b>151,47</b>   |
| <b>TOTAL GERAL:</b>                |  |         |      |             |                | <b>605,88</b>   |

| C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2) (HA) |                           |         |      |             |                |                 |
|--|---------------------------|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| EQUIPAMENTO  |                           | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
| 10700  | CAMINHONETE SAVEIRO (CHP) | SEINFRA | H    | 2,00000000  | 75,0454        | 150,0908        |
| 10758  | NÍVEL (CHP)               | SEINFRA | H    | 4,00000000  | 0,6895         | 2,7580          |
| 10775  | TEODOLITO (CHP)           | SEINFRA | H    | 4,00000000  | 1,3612         | 5,4448          |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>  |                           |         |      |             |                | <b>158,2936</b> |
| MAO DE OBRA  |                           | FONTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
| 10037  | AJUDANTE                  | SEINFRA | H    | 4,00000000  | 16,7700        | 67,0800         |
| 12382  | NIVELADOR                 | SEINFRA | H    | 4,00000000  | 24,8600        | 99,4400         |
| 12445  | TOPOGRAFO                 | SEINFRA | H    | 5,00000000  | 30,3400        | 151,7000        |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>  |                           |         |      |             |                | <b>318,2200</b> |
| <b>VALOR:</b>  |                           |         |      |             |                | <b>476,51</b>   |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>   |                           |         |      |             |                | <b>273,02</b>   |
| <b>VALOR ENCARGOS</b>  |                           |         |      |             |                | <b>203,49</b>   |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>   |                           |         |      |             |                | <b>476,51</b>   |
| <b>TOTAL GERAL:</b>  |                           |         |      |             |                | <b>638,52</b>   |



**COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO**

| C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2) |  |         |             |                |          |                  |
|---|--|---------|-------------|----------------|----------|------------------|
| EQUIPAMENTO                             | FONTE  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |                  |
| 10590                                   | CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)                  | SEINFRA | H           | 0,00112621     | 43,6827  | 0,0549           |
| 10607                                   | COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)      | SEINFRA | H           | 0,00220513     | 62,1634  | 0,1371           |
| 10610                                   | COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI) | SEINFRA | H           | 0,00189231     | 55,8815  | 0,0946           |
| 10625                                   | GRADE DE DISCOS (CHI)                          | SEINFRA | H           | 0,00038462     | 2,7079   | 0,0010           |
| 10642                                   | MOTO NIVELADORA (CHI)                          | SEINFRA | H           | 0,00000000     | 76,5747  | 0,0000           |
| 10657                                   | TRATOR DE PNEUS (CHI)                          | SEINFRA | H           | 0,00038462     | 27,3511  | 0,0105           |
| 10698                                   | CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)                  | SEINFRA | H           | 0,00400000     | 159,4976 | 0,6380           |
| 10721                                   | COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)      | SEINFRA | H           | 0,00035897     | 179,5523 | 0,0645           |
| 10723                                   | COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP) | SEINFRA | H           | 0,00067179     | 170,9808 | 0,1491           |
| 10739                                   | GRADE DE DISCOS (CHP)                          | SEINFRA | H           | 0,00217949     | 4,0798   | 0,0059           |
| 10756                                   | MOTO NIVELADORA (CHP)                          | SEINFRA | H           | 0,00256410     | 218,3516 | 0,5599           |
| 10780                                   | TRATOR DE PNEUS (CHP)                          | SEINFRA | H           | 0,00217949     | 97,4393  | 0,2124           |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>               |  |         |             |                |          | <b>1,9309</b>    |
| MAO DE OBRA                             | FONTE  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |                  |
| 12543                                   | SERVENTE                                       | SEINFRA | H           | 0,01282051     | 15,5500  | 0,1994           |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>               |  |         |             |                |          | <b>0,1994</b>    |
| <b>VALOR:</b>                           |  |         |             |                |          | <b>2,13</b>      |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>              |  |         |             |                |          | <b>1,81</b>      |
| <b>VALOR ENCARGOS:</b>                  |  |         |             |                |          | <b>0,32</b>      |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>              |  |         |             |                |          | <b>2,13</b>      |
| <b>TOTAL GERAL:</b>                     |  |         |             |                |          | <b>28.631,27</b> |

| C3097 - MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA (M) |  |         |             |                |          |                  |
|---|--|---------|-------------|----------------|----------|------------------|
| MAO DE OBRA                             | FONTE  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |                  |
| 12391                                   | PEDREIRO   | SEINFRA | H           | 0,15000000     | 20,7700  | 3,1155           |
| 12543                                   | SERVENTE   | SEINFRA | H           | 0,30000000     | 15,5500  | 4,6650           |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>               |  |         |             |                |          | <b>7,7805</b>    |
| MATERIAL                                | FONTE  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |                  |
| 12520                                   | MEIO FIO DE PEDRA GRANITICA                                | SEINFRA | M           | 1,00000000     | 9,1000   | 9,1000           |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>                  |  |         |             |                |          | <b>9,1000</b>    |
| SERVICO                                 | FONTE  | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL    |                  |
| C0588                                   | CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL                        | SEINFRA | M2          | 0,25000000     | 4,5000   | 1,1250           |
| C2784                                   | ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m           | SEINFRA | M3          | 0,02000000     | 41,2100  | 0,8242           |
| C3324                                   | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA | SEINFRA | M3          | 0,00070000     | 369,1000 | 0,2584           |
| <b>TOTAL SERVICO:</b>                   |  |         |             |                |          | <b>2,2076</b>    |
| <b>VALOR:</b>                           |  |         |             |                |          | <b>19,09</b>     |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>              |  |         |             |                |          | <b>12,97</b>     |
| <b>VALOR ENCARGOS:</b>                  |  |         |             |                |          | <b>6,12</b>      |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b>              |  |         |             |                |          | <b>19,09</b>     |
| <b>TOTAL GERAL:</b>                     |  |         |             |                |          | <b>69.210,41</b> |

| C2893 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO C/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2) |   |         |             |                |         |               |
|---|---|---------|-------------|----------------|---------|---------------|
| EQUIPAMENTO   | FONTE                                       | UNID    | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL   |               |
| 10726   | COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP) | SEINFRA | H           | 0,01000000     | 83,9284 | 0,8393        |
| <b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>   |   |         |             |                |         | <b>0,8393</b> |

Engenheiro Civil CREA/CE 321456  
RNP 061528981-9



**COMPOSIÇÕES DO ORÇAMENTO**

|                            |   |         |      |             |                |                   |
|----------------------------|---|---------|------|-------------|----------------|-------------------|
| 10445                      | CALCETEIRO                                    | SEINFRA | H    | 0,15000000  | 20,7700        | 3,1155            |
| 12543                      | SERVENTE                                      | SEINFRA | H    | 0,40000000  | 15,5500        | 6,2200            |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>  |   |         |      |             |                | <b>9,3355</b>     |
| <b>MATERIAL</b>            |   |         |      |             |                |                   |
|                            |   | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL             |
| 10111                      | AREIA VERMELHA                                | SEINFRA | M3   | 0,15000000  | 60,8800        | 9,1320            |
| 12527                      | PARALELEPIPEDO (11 X 18 CM)                   | SEINFRA | UN   | 32,00000000 | 1,1400         | 36,4800           |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>     |   |         |      |             |                | <b>45,6120</b>    |
| <b>SERVICO</b>             |   |         |      |             |                |                   |
|                            |   | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL             |
| C0171                      | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 | SEINFRA | M3   | 0,02000000  | 441,9800       | 8,8396            |
| <b>TOTAL SERVIÇO:</b>      |   |         |      |             |                | <b>8,8396</b>     |
| <b>VALOR:</b>              |   |         |      |             |                | <b>64,83</b>      |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> |   |         |      |             |                | <b>58,58</b>      |
| <b>VALOR ENCARGOS:</b>     |   |         |      |             |                | <b>6,25</b>       |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b> |   |         |      |             |                | <b>64,83</b>      |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        |   |         |      |             |                | <b>786,740,34</b> |

**C1256 - ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M (M3)**

|                            |          |         |      |             |                |                 |
|----------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|-----------------|
| <b>MAO DE OBRA</b>         |          |         |      |             |                |                 |
|                            |          | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL           |
| 12543                      | SERVENTE | SEINFRA | H    | 2,93000000  | 15,5500        | 45,5615         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>  |          |         |      |             |                | <b>45,5615</b>  |
| <b>VALOR:</b>              |          |         |      |             |                | <b>45,56</b>    |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> |          |         |      |             |                | <b>18,09</b>    |
| <b>VALOR ENCARGOS:</b>     |          |         |      |             |                | <b>29,47</b>    |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b> |          |         |      |             |                | <b>45,56</b>    |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        |          |         |      |             |                | <b>5.782,02</b> |

**C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)**

|                            |                  |         |      |              |                |                  |
|----------------------------|------------------|---------|------|--------------|----------------|------------------|
| <b>MAO DE OBRA</b>         |                  |         |      |              |                |                  |
|                            |                  | FORTE   | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL            |
| 12543                      | SERVENTE         | SEINFRA | H    | 10,00000000  | 15,5500        | 155,5000         |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>  |                  |         |      |              |                | <b>155,5000</b>  |
| <b>MATERIAL</b>            |                  |         |      |              |                |                  |
|                            |                  | FORTE   | UNID | COEFICIENTE  | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL            |
| 10109                      | AREIA MEDIA      | SEINFRA | M3   | 0,77800000   | 67,5000        | 52,5150          |
| 10280                      | BRITA            | SEINFRA | M3   | 0,95580000   | 76,1900        | 73,5843          |
| 10805                      | CIMENTO PORTLAND | SEINFRA | KG   | 220,00000000 | 0,5600         | 123,2000         |
| <b>TOTAL MATERIAL:</b>     |                  |         |      |              |                | <b>249,2993</b>  |
| <b>VALOR:</b>              |                  |         |      |              |                | <b>404,80</b>    |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> |                  |         |      |              |                | <b>304,20</b>    |
| <b>VALOR ENCARGOS:</b>     |                  |         |      |              |                | <b>100,60</b>    |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b> |                  |         |      |              |                | <b>404,80</b>    |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        |                  |         |      |              |                | <b>51.373,17</b> |

**C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)**

|                            |          |         |      |             |                |                  |
|----------------------------|----------|---------|------|-------------|----------------|------------------|
| <b>MAO DE OBRA</b>         |          |         |      |             |                |                  |
|                            |          | FORTE   | UNID | COEFICIENTE | PREÇO UNITÁRIO | TOTAL            |
| 12543                      | SERVENTE | SEINFRA | H    | 0,07500000  | 15,5500        | 1,1663           |
| <b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>  |          |         |      |             |                | <b>1,1663</b>    |
| <b>VALOR:</b>              |          |         |      |             |                | <b>1,17</b>      |
| <b>VALOR SEM ENCARGOS:</b> |          |         |      |             |                | <b>0,41</b>      |
| <b>VALOR ENCARGOS:</b>     |          |         |      |             |                | <b>0,76</b>      |
| <b>VALOR COM ENCARGOS:</b> |          |         |      |             |                | <b>1,17</b>      |
| <b>TOTAL GERAL:</b>        |          |         |      |             |                | <b>15.727,03</b> |

Emerson Patrício Alves Martins  
 Engenheiro Civil CREA/CE 321456  
 RNP 061528981-9

(PAPEL TIMBRADO DA PROPONENTE)

**ANEXO II – MODELO DE APRESENTAÇÃO DE CARTA-PROPOSTA**

Local e data

À  
Prefeitura Municipal de Penaforte  
Comissão Permanente de Licitação  
Penaforte - CE.

**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 2022/04.12.01**

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 2022/04.12.01**, cujo objeto é a PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS DE RUAS E AVENIDAS: ENOCH E. BARROS; JOÃO ÂNGELO; LATERAIS AO CEMITÉRIO 1, 2 E 3; ANTÔNIO VIEIRA LEITE; PEDRO LEANDRO FERREIRA; V. PE. CÍCERO (VILA NOÁ); RUA S.D.O 01, 02, E 03 (VILA NOÁ); AV. PE. CÍCERO; ACESSO MUNICIPAL TRECHOS I, II E III, TODAS NA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENAFORTE - CE, pelo preço global de R\$ \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_), com prazo de execução até 120 (cento e vinte) dias.

1. Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a). \_\_\_\_\_, portador(a) da carteira de Identidade nº. \_\_\_\_\_ e CPF nº \_\_\_\_\_, como representante legal desta empresa.
2. No valor total proposto estão englobados todos os tributos, taxas e/ou encargos de quaisquer naturezas devidos aos poderes públicos federais, estaduais ou municipais, comprometendo-nos a saldá-los, por nossa conta, nos prazos e na forma prevista na legislação pertinente, bem como despesas com encargos trabalhistas e sociais, mão-de-obra, transportes de nosso pessoal e de materiais, todos os custos direta ou indiretamente relacionados com o objeto desta licitação, incluindo-se a ociosidade de mão de obra e dos equipamentos empregados na execução dos serviços.
3. Os pagamentos serão efetuados em conformidade com as condições estabelecidas na Minuta do Contrato.
4. Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.
5. Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 05 (cinco) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço, bem como declaramos conhecer e aceitar as condições constantes da presente Concorrência e de seus Anexos, bem como o disposto na Lei 8.666 de 21 de Junho de 1993.

Atenciosamente,  
Carimbo da Empresa e assinatura do(a) representante.









**OBS: ANEXAR CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO CONFORME PROJETO BÁSICO**





**ANEXO III – MINUTA DO CONTRATO**

CONTRATO Nº \_\_\_\_\_

**TERMO DE CONTRATO QUE ENTRE SI FAZEM A  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PENAFORTE,  
ATRAVÉS DA SECRETARIA DE  
INFRAESTRUTURA, COM A EMPRESA  
\_\_\_\_\_, PARA O FIM QUE A SEGUIR SE  
DECLARA:**

O Município de Penaforte, pessoa jurídica de direito público interno, com sede à Av. Ana Tereza de Jesus nº 240– Centro – Penaforte – Ceará, inscrita no CNPJ/MF sob o nº. 07.982.036/0001-67, através da Secretaria de Infraestrutura, representada por seu Ordenador de Despesas, Sr. \_\_\_\_\_, infra-firmado, doravante denominada de CONTRATANTE e, do outro lado, a empresa, \_\_\_\_\_ com endereço à \_\_\_\_\_ em \_\_\_\_\_, Estado do \_\_\_\_\_, inscrito no CNPJ sob o nº \_\_\_\_\_, representada por \_\_\_\_\_, portador(a) do CPF nº \_\_\_\_\_, ao fim assinado(a), doravante denominada de CONTRATADA, de acordo com o Edital de Tomada de Preços nº 2022/04.12.01, em conformidade com o que preceitua a Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, sujeitando-se os contratantes às suas normas e às cláusulas e condições a seguir ajustadas:

**CLAÚSULA PRIMEIRA - DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL**

1.1- Fundamenta-se este contrato na Tomada de Preços nº 2022/04.12.01, na Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores e na proposta de preços da CONTRATADA.

**CLAÚSULA SEGUNDA – DO OBJETO**

2.1- O presente contrato tem por objeto a SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA SEM REJUNTAMENTO EM DIVERSAS RUAS DA SEDE DO MUNICÍPIO DE PENAFORTE - CE, conforme especificações na proposta de preços da CONTRATADA, parte integrante deste processo.

**CLAÚSULA TERCEIRA - DO VALOR E DA DURAÇÃO DO CONTRATO**

3.1- A CONTRATANTE pagará à CONTRATADA, pela execução do objeto deste contrato o valor global de R\$ \_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_).

3.2- O contrato terá um prazo de vigência a partir da data da assinatura, até 120 (cento e vinte) dias, podendo ser prorrogado e/ou alterado nos casos e formas previstos na Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993 e alterações posteriores.

**CLAÚSULA QUARTA - DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO**

4.1- A fatura relativa aos serviços mensalmente prestados deverá ser apresentada à Secretaria de Infraestrutura, até o 10º (décimo) dia útil do mês subsequente à realização dos serviços, para fins de conferência e atestação da execução dos serviços.

4.2. A fatura constará dos serviços efetivamente prestados no período de cada mês civil, de acordo com o quantitativo efetivamente realizado no mês, cujo valor será apurado através de medição;



4.3-Caso a medição seja aprovada pela Secretaria de Infraestrutura, o pagamento será efetuado até o 30º (trigésimo) dia após o protocolo da fatura pelo(a) CONTRATADO(A), junto ao setor competente da Prefeitura Municipal de Penaforte.

4.4. A Nota Fiscal/Fatura deverá estar devidamente acompanhada das respectivas comprovações de regularidade para com os encargos previdenciários, trabalhistas e fiscais;

4.4.1. O pagamento fica condicionado, à satisfação de todas as condições estabelecidas em contrato e da comprovação de regularidade para com os encargos previdenciários, trabalhistas e fiscais.

#### **CLÁUSULA QUINTA - DO REAJUSTAMENTO DE PREÇO**

5.1-Os preços são firmes e irrevogáveis pelo período de 12 (doze) meses, a contar da data da apresentação da proposta. Caso o prazo exceda a 12 (doze) meses, os preços contratuais poderão ser reajustados, tomando-se por base a data da apresentação da proposta, com base no INCC – Índice Nacional da Construção Civil ou outro equivalente que venha a substituí-lo, caso este seja extinto.

#### **CLÁUSULA SEXTA - DA FONTE DE RECURSOS**

6.1- As despesas decorrentes da contratação correrão por conta da dotação orçamentária nº 0701.15.451.0005.1009; Elemento de Despesas: 4.4.90.51.00.

#### **CLÁUSULA SÉTIMA - DAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS**

7.1-A CONTRATADA fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões no quantitativo do objeto contratado, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do Contrato, conforme o disposto no § 1º, art. 65, da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores.

#### **CLÁUSULA OITAVA - DOS PRAZOS**

8.1 - 10.1 - Os serviços objeto desta licitação deverão ser executados e concluídos até 120 (cento e vinte) dias contados a partir do recebimento da ordem de serviço, podendo ser prorrogado e/ou alterado nos termos da Lei 8.666/93 e suas alterações.

8.2- Os pedidos de prorrogação deverão se fazer acompanhar de um relatório circunstanciado e do novo cronograma físico-financeiro adaptado às novas condições propostas. Esses pedidos serão analisados e julgados pela fiscalização da Secretaria de Infraestrutura da Prefeitura Municipal de Penaforte.

8.3- Os pedidos de prorrogação de prazos serão dirigidos a Secretaria de Infraestrutura, até 10 (dez) dias antes da data do término do prazo contratual.

8.4- Os atrasos ocasionados por motivo de força maior ou caso fortuito, desde que notificados no prazo de 48 (quarenta e oito) horas e aceitos Secretaria de Infraestrutura da Prefeitura Municipal de Penaforte, não serão considerados como inadimplemento contratual.

#### **CLÁUSULA NONA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

9.1-A Contratante se obriga a proporcionar à Contratada todas as condições necessárias ao pleno cumprimento das obrigações decorrentes do Termo Contratual, consoante estabelece a Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores;

9.2- A cada ORDEM DE SERVIÇO emitida à CONTRATADA, disponibilizar ORÇAMENTO, CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, PLANTAS, locais(ruas) onde serão executados os serviços e todas as informações necessárias para o pleno atendimento das obrigações por parte da CONTRATADA;

9.3- Fiscalizar e acompanhar a execução do objeto contratual;

9.4- Comunicar à Contratada toda e qualquer ocorrência relacionada com a execução do objeto contratual, diligenciando nos casos que exigem providências corretivas;





9.5- Providenciar os pagamentos à Contratada à vista das Notas Fiscais /Faturas devidamente atestadas pelo Setor Competente.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

10.1- Executar o objeto do Contrato de conformidade com as condições e prazos estabelecidos nesta Tomada de Preços, no Termo Contratual e na proposta vencedora do certame;

10.2- Manter durante toda a execução do objeto contratual, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na Lei de Licitações;

10.3- Utilizar profissionais devidamente habilitados;

10.4 - Substituir os profissionais nos casos de impedimentos fortuitos, de maneira que não se prejudiquem o bom andamento e a boa prestação dos serviços;

10.5- Facilitar a ação da fiscalização na inspeção dos serviços, prestando, prontamente, os esclarecimentos que forem solicitados pela CONTRATANTE;

10.6- Responder perante a Prefeitura Municipal de Penaforte, mesmo no caso de ausência ou omissão da fiscalização, indenizando-a devidamente por quaisquer atos ou fatos lesivos aos seus interesses, que possam interferir na execução do contrato, quer sejam eles praticados por empregados, prepostos Municipais junto a Secretaria ou mandatários seus. A responsabilidade se estenderá a danos causados a terceiros, devendo a CONTRATADA adotar medidas preventivas contra esses danos, com fiel observância das normas emanadas das autoridades competentes e das disposições legais vigentes;

10.7- Responder, perante as leis vigentes, pelo sigilo dos documentos manuseados, sendo que a CONTRATADA não deverá, mesmo após o término do contrato, sem consentimento prévio, por escrito, da CONTRATANTE, fazer uso de quaisquer documentos ou informações especificadas no parágrafo anterior, a não ser para fins de execução do contrato;

10.8- Providenciar a imediata correção das deficiências e/ ou irregularidades apontadas pela CONTRATANTE;

10.9- Pagar seus empregados no prazo previsto em lei, sendo, também, de sua responsabilidade o pagamento de todos os tributos que, direta ou indiretamente, incidam sobre a prestação dos serviços contratados inclusive as contribuições previdenciárias fiscais e parafiscais, FGTS, PIS, emolumentos, seguros de acidentes de trabalho, etc, ficando excluída qualquer solidariedade da Prefeitura Municipal de Penaforte por eventuais autuações administrativas e/ou judiciais uma vez que a inadimplência da CONTRATADA, com referência às suas obrigações, não se transfere a Prefeitura Municipal de Penaforte;

10.10- Disponibilizar, a qualquer tempo, toda documentação referente ao pagamento dos tributos, seguros, encargos sociais, trabalhistas e previdenciários relacionados com o objeto do CONTRATO;

10.11- Responder, pecuniariamente, por todos os danos e/ou prejuízos que forem causados à União, Estado, Município ou terceiros, decorrentes da prestação dos serviços;

10.12- Respeitar as normas de segurança e medicina do trabalho, previstas na Consolidação das Leis do Trabalho e legislação pertinente;

10.13- Responsabilizar-se pela adoção das medidas necessárias à proteção ambiental e às precauções para evitar a ocorrência de danos ao meio ambiente e a terceiros, observando o disposto na legislação federal, estadual e municipal em vigor, inclusive a Lei nº 9.605, publicada no D.O.U. de 13/02/98;

10.14- Responsabilizar-se perante os órgãos e representantes do Poder Público e terceiros por eventuais danos ao meio ambiente causados por ação ou omissão sua, de seus empregados, prepostos Municipais junto a Secretaria ou contratados;

10.15- A CONTRATADA estará obrigada ainda a satisfazer aos requisitos e atender a todas as exigências e condições a seguir estabelecidas:

a) Prestar os serviços de acordo com o edital e seus anexos, projetos e as Normas da ABNT.



- b) Atender às normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) e demais normas internacionais pertinentes ao objeto contratado;
- c) Responsabilizar-se pela conformidade, adequação, desempenho e qualidade dos serviços e bens, bem como de cada material, matéria-prima ou componente individualmente considerado, mesmo que não sejam de sua fabricação, garantindo seu perfeito desempenho;
- d) Registrar o Contrato decorrente desta licitação no CREA, na forma da Lei, e apresentar o comprovante de “Anotação de Responsabilidade Técnica - ART” correspondente, antes da apresentação da primeira fatura, perante a Prefeitura Municipal de Penaforte, sob pena de retardar o processo de pagamento;

### **CLÁUSULA DÉCIMA-PRIMEIRA - DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

11.1- Pela inexecução total ou parcial das obrigações assumidas, garantidas a prévia defesa, a Administração poderá aplicar à CONTRATADA, as seguintes sanções:

a) Advertência.

b) Multas de:

b.1) 10% (dez por cento) sobre o valor contratado, em caso de recusa da licitante VENCEDORA em assinar o contrato dentro do prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados da data da notificação feita pela CONTRATANTE

b.2) 0,3% (três décimos por cento) sobre o valor da parcela não cumprida do Contrato, por dia de atraso na entrega do objeto contratual, até o limite de 30 (trinta) dias;

b.3) 2% (dois por cento) cumulativos sobre o valor da parcela não cumprida do Contrato e rescisão do pacto, a critério Secretaria de Infraestrutura de Penaforte - CE, em caso de atraso superior a 30 (trinta) dias na entrega dos produtos.

b.4) Os valores das multas referidos nesta cláusulas serão descontados “ex-offício” da CONTRATADA, mediante subtração a ser efetuada em qualquer fatura de crédito em seu favor que mantenha junto à Secretaria de Infraestrutura de Penaforte - CE, independente de notificação ou interpelação judicial ou extrajudicial;

c) Suspensão temporária do direito de participar de licitação e impedimento de contratar com a Administração, pelo prazo de até 02 (dois) anos;

d) Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que a CONTRATANTE promova sua reabilitação.

### **CLÁUSULA DÉCIMA-SEGUNDA - DAS RESCISÕES CONTRATUAIS**

12.1 - A rescisão contratual poderá ser:

12.2- Determinada por ato unilateral e escrito da CONTRATANTE, nos casos enumerados nos incisos I a XII do art. 78 da Lei Federal nº 8.666/93;

12.3- Amigável, por acordo entre as partes, mediante autorização escrita e fundamentada da autoridade competente, reduzida a termo no processo licitatório, desde que haja conveniência da Administração;

12.4- Em caso de rescisão prevista nos incisos XII e XVII do art. 78 da Lei nº 8.666/93, sem que haja culpa do CONTRATADO, será esta ressarcida dos prejuízos regulamentares comprovados, quando os houver sofrido;

12.5- A rescisão contratual de que trata o inciso I do art. 78 acarreta as consequências previstas no art. 80, incisos I a IV, ambos da Lei nº 8.666/93.

### **CLÁUSULA DÉCIMA-TERCEIRA – DA SUB-CONTRATAÇÃO**

13.1 É permitida a subcontratação PARCIAL do objeto deste Contrato, desde que expressamente autorizada pelo Município de PENAFORTE. Sendo aceitas subcontratações de terceiros para a



execução do contrato original, estando a Contratada autorizada a subcontratar **até o limite de 30% (trinta por cento)** do objeto do contrato, *desde que se trate de subcontratação de microempresa ou empresa de pequeno porte, conforme art. 48, inciso II, LC 123/2006.*

13.2 - Contudo, em qualquer situação, a CONTRATADA é a única e integral responsável pela execução global do contrato.

13.3 - Em hipótese nenhuma, haverá relacionamento contratual ou legal da CONTRATANTE com os subcontratados.

13.4 - A CONTRATANTE reserva-se o direito de vetar a utilização de subcontratações por razões técnicas ou administrativas, visando unicamente o perfeito cumprimento do contrato.

13.5 Caso haja a subcontratação, obriga-se a CONTRATADA a celebrar Contrato com inteira obediência às condições previstas no Edital/Contrato e sob a sua inteira e exclusiva responsabilidade, reservando-se ainda ao Município de PENAFORTE, o direito de, a qualquer tempo, dar por terminado o subcontrato, sem que caibam ao subcontratado motivos para reclamar indenização ou prejuízos.

**13.6 É VEDADA A SUBCONTRATAÇÃO COM OUTRAS LICITANTES PARTICIPANTES DESTE PROCESSO LICITATÓRIO, BEM COMO A SUBCONTRATAÇÃO TOTAL DO OBJETO.**

#### **CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA DO REGIME DE EXECUÇÃO E DAS ALTERAÇÕES**

14.1 - O contrato será realizado por execução indireta, sob o regime de empreitada por preço unitário.

14.2 - Eventuais alterações contratuais rege-se-ão pela disciplina do art. 65 da Lei nº 8.666, de 1993.**CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS**

15.1 Os serviços objeto deste contrato deverão ser realizados conforme cronograma de prazo constante em Projeto Básico da Secretaria de Infraestrutura, elaborado pelo setor de projetos da Prefeitura Municipal de Penaforte, conforme valores da proposta da Licitante Vencedora, de acordo com a necessidade de cada serviço, levando em conta o levantamento de demandas, devendo ter seu início no prazo máximo de 05 (cinco) dias contados a partir da emissão da ordem de serviço.

#### **CLAUSULA DÉCIMA SEXTA - DO ACOMPANHAMENTO E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO DO CONTRATO**

16.1. A execução deste contrato será acompanhada por meio da Fiscalização de Engenharia da Secretaria Municipal de INFRAESTRUTURA do Município de PENAFORTE, que exercerá ampla e irrestrita fiscalização da obra, a qualquer hora, em toda a área abrangida pela obra, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados, inclusive quanto às obrigações da Contratada.

16.2. As vistorias efetuadas pelo Contratante deverão ser acompanhadas pelo engenheiro responsável pela obra, sendo registradas em documento diário próprio, pelo fiscal da contratante e pelo engenheiro responsável pela obra.

16.3. No caso de alguns dos serviços não estarem em conformidade com o contrato, a Fiscalização da Engenharia da Secretaria Municipal de INFRAESTRUTURA do Município de PENAFORTE impugnará as respectivas etapas, discriminando por meio de termo as falhas ou irregularidades encontradas, ficando a Contratada, com o termo, cientificada das irregularidades apontadas e de que estará, conforme o caso, passível das sanções cabíveis. À Contratada caberá sanar as falhas apontadas, submetendo posteriormente as etapas impugnadas à nova verificação da Fiscalização da Engenharia da Secretaria Municipal de INFRAESTRUTURA do Município de PENAFORTE.

16.4. Todas as comunicações/ordens de serviço entre a Fiscalização e a Contratada serão transmitidas por escrito, visadas pelas partes, fotocopiadas para arquivamento no canteiro de obras.

16.5. A Contratada deverá facilitar à Fiscalização a vistoria das obras e serviços pactuados, bem como a verificação de materiais/equipamentos destinados à empreitada, em oficinas, depósitos, armazéns ou dependências onde se encontrem, mesmo que de propriedade de terceiros.



16.6. À Fiscalização é assegurado o direito de ordenar a suspensão das obras e serviços, sem prejuízo das penalidades a que ficar sujeita a Contratada e sem que esta tenha direito à indenização, no caso de não ser atendida, dentro de 48 (quarenta e oito) horas, a contar da entrega da ordem de serviço correspondente, qualquer reclamação sofre defeito em serviço executado ou em material/equipamento adquirido.

16.7. Qualquer alteração do projeto e memorial descritivo deverá ser devidamente justificada e aprovada pela autoridade superior.

16.8. A Contratada deverá destacar um engenheiro civil, com experiência comprovada compatível com a obra ora contratada e de seu quadro de profissionais. Deverá, ainda, indicar o seu nome e número da inscrição junto ao CREA. Este engenheiro ficará à disposição da obra, por ela responsabilizar-se-á e terá atribuição de acompanhamento técnico de todos os serviços. O nome desse profissional constará da Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) relativa à obra objeto deste contrato.

16.9. A Contratada deverá submeter à Contratante a relação dos profissionais credenciados a prestar os serviços, inclusive um mestre de obra de seu quadro de profissionais com vasta experiência em edificações compatíveis com o objeto contratado (este deverá permanecer na obra, diariamente, durante toda a execução). Deverá, ainda, discriminar a função que exercem, obrigando-se, ainda, a atender, no prazo de 48 (quarenta e oito) horas, eventual solicitação para afastar da obra qualquer empregado cuja permanência seja julgada, pelo Contratante, prejudicial ao fiel cumprimento deste contrato.

16.10. É admitida a substituição de profissionais por outros profissionais com formação equivalente desde que aprovada pelo Contratante.

16.11. A fiscalização será exercida no interesse do Contratante e não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por quaisquer irregularidades, e, na sua ocorrência, não implica corresponsabilidade do Contratante.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - DOS RECURSOS ADMINISTRATIVOS**

17.1- Os recursos cabíveis serão processados de acordo com o que estabelece o art. 109 da Lei nº 8666/93 e suas alterações.

17.2- Os recursos deverão ser interpostos mediante petição devidamente arrazoada e subscrita pelo representante legal da recorrente, dirigida à Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Penaforte.

17.3- Os recursos serão protocolados na Secretaria de Infraestrutura de Penaforte - CE, e encaminhados à Comissão de Licitação.

#### **CLAUSULA DÉCIMA OITAVA - DAS DISPOSICOES FINAIS**

18.1. Declaramas partes que este Contrato corresponde à manifestação final, completa e exclusiva, do acordo entre elas celebrado;

18.2. Obrigação do contratado de manter, durante toda a execução do Contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

18.3. A execução do contrato será acompanhada e fiscalizada pelo (a) o (a) Servidor (a) Sr (a). xxxxxxxxxxxx especialmente designado (a) pelo Secretário(a) Municipal de XXXXX, de acordo com o estabelecido no Art. 67 da Lei 8.666/93, doravante denominado (a) FISCAL DE CONTRATO.



### CLAÚSULA DÉCIMA NONA - DO FORO

19.1- Fica eleito o foro da Comarca de Penaforte - CE, Estado do Ceará, para dirimir toda e qualquer controvérsia oriunda do presente, que não possa ser resolvida pela via administrativa, renunciando-se, desde já, a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E, por estarem acertados, as partes firmam o presente instrumento contratual em 03 (três) vias para que possa produzir os efeitos legais.

Penaforte - CE, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2020.

Secretário de Infraestrutura  
**CONTRATANTE**

Representante Empresa  
**CONTRATADA**

### TESTEMUNHAS:

01. \_\_\_\_\_

Nome:

CPF/MF:

02. \_\_\_\_\_

Nome:

CPF/MF



**ANEXO IV**

**DECLARAÇÕES**

a) DECLARA, sob as penas da lei, para todos os fins de direito a que se possa prestar, especialmente para fins de prova em processo licitatório da Tomada de Preços N.º 2022/04.12.01, junto ao Município de \_\_\_\_\_, Estado do Ceará, que, em cumprimento ao estabelecido na Lei n.º 9.854, de 27/10/1999, publicada no DOU de 28/10/1999, e ao inciso XXXIII, do artigo 70, da Constituição Federal, não emprega menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, nem emprega menores de 16 (dezesesseis) anos em trabalho algum, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos.

b) DECLARA, para os devidos fins de direito, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto ao Município de PENAFORTE, Estado do Ceará, que tem pleno conhecimento de todos os parâmetros e elementos dos serviços a serem ofertados no presente certame licitatório e que sua proposta atende integralmente aos requisitos constantes neste edital.

c) DECLARA, sob as penas da lei, para todos os fins de direito a que se possa prestar, especialmente para fins de prova em processo licitatório, junto ao Município de \_\_\_\_\_, Estado do Ceará, que concorda integralmente com os termos deste edital e seus anexos;

d) DECLARA, que inexistente qualquer fato superveniente impeditivo de nossa habilitação para participar no presente certame licitatório, bem assim que ficamos ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores, nos termos do art. 32, §2º, da Lei n.º 8.666/93. Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma a presente, sob as penas da Lei.

e) DECLARA, sob as penas da lei penal e, sem prejuízo das sanções administrativas e cíveis, que as cópias dos documentos listados abaixo são autênticos e condizem com o documento original.

Documentos apresentados:

- 1.
- 2.



\_\_\_\_\_ - \_\_\_\_, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2020.

Carimbo e assinatura do representante legal da empresa.



ANEXO V

**Modelo de Declaração:**

DECLARAÇÃO

(Nome/Razão Social), inscrita no CNPJ nº \_\_\_\_\_, por intermédio de seu representante legal, o(a) Sr(a) \_\_\_\_\_, portado(a) da Carteira de Identidade nº \_\_\_\_\_ e CPF nº \_\_\_\_\_, DECLARA, sob as sanções administrativas cabíveis e sob as penas da lei, ser microempresa ou empresa de pequeno porte nos termos da legislação vigente, não possuindo nenhum dos impedimentos previstos no §4 do artigo 3º da Lei Complementar nº 123/06.

\_\_\_\_\_ -CE, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2020.

\_\_\_\_\_  
(Representante Legal)