



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
ESTADO DO PARÁ  
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA

## **CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA**

**ANEXO VI, VII, VIII E IX – PLANILHA ORÇAMENTÁRIA,  
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO, BDI E TABELA DE  
ENCARGOS SOCIAIS.**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA  
EM OBRA DE ENGENHARIA CIVIL PARA REFORMA E  
CLIMATIZAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTE DE ITAITUBA-  
PA.**



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
ESTADO DO PARÁ  
Prefeitura Municipal de Itaituba  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEMINFRA  
DIRETORIA TÉCNICA



| CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 000/2025 - CE                                                                                     |        |       |                                                                                                                                                                                  |     |        |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|
| ANEXO VI - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA.                                                                                            |        |       |                                                                                                                                                                                  |     |        |          |
| OBRA: REFORMA E CLIMATIZAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE ITAITUBA-PA.                                              |        |       |                                                                                                                                                                                  |     |        |          |
| LOCAL DA OBRA: RODOVIA TRANSAMAZÔNICA, SIN, ESQUINA COM A AV. SANTA CATARINA, BAIRRO BELA VISTA, CEP 68180-010, ITAITUBA-PA. |        |       |                                                                                                                                                                                  |     |        |          |
| Item                                                                                                                         | Código | Banco | Descrição                                                                                                                                                                        | Und | Quant. | Feso (%) |
| 1                                                                                                                            |        |       | <b>Serviços Preliminares</b>                                                                                                                                                     |     |        |          |
| 1.1                                                                                                                          |        |       | Placa de obra em lona com plotagem de gráfica                                                                                                                                    | m²  | 6,00   |          |
| 1.2                                                                                                                          |        |       | Retirada de luminárias (refletoras)                                                                                                                                              | un  | 40,00  |          |
| 1.3                                                                                                                          |        |       | REINSTALACAO DE REFLETOR                                                                                                                                                         | UN  | 40,00  |          |
| 1.4                                                                                                                          |        |       | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023                                                                                                      | m²  | 331,20 |          |
| 2                                                                                                                            |        |       | <b>Subestação</b>                                                                                                                                                                |     |        |          |
| 2.1                                                                                                                          |        |       | TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 225 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUI SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020 | UN  | 1,00   |          |

João S. de Silva Mafra  
Engenheiro Civil  
CREA PA Nº 15204147/3

|     |                                                                                                                                                                                                     |    |      |  |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|--|
| 2.2 | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN. ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025 | UN | 1,00 |  |
| 2.3 | ESTRUTURA DE ESTAIAMENTO PARA POSTES DE CONCRETO CRUZETA A POSTE N3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025                                                                                         | UN | 4,00 |  |
| 2.4 | ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020                                                                                                                   | UN | 7,00 |  |
| 2.5 | ARMAÇÃO FRESSBOW COM ISOLADOR E ROLDANA                                                                                                                                                             | CJ | 5,00 |  |
| 2.6 | Para raio de distribuição de tensão 15 KV (transformador)                                                                                                                                           | un | 6,00 |  |
| 2.7 | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLA T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B                                                                                                      | UN | 1,00 |  |
| 2.8 | DISJ. TERMOMAGNETICO TIPO CX. MOLDADA, TRIPOLAR, 40kA, 500A                                                                                                                                         | UN | 1,00 |  |
| 3   | Instalações elétricas para climatização                                                                                                                                                             |    |      |  |

  
 João S. de Silva Mafra  
 Engenheiro Civil  
 CRA PA Nº 15204/427-3

|     |                                                                                                                                                          |    |        |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| 3.1 | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 60000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE                                  | UN | 25,00  |
| 3.2 | CAIXA DE PASSAGEM ALUMINIO 40X40X20 COM TAMPA STAMPLAC                                                                                                   | UN | 6,00   |
| 3.3 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM DRENO DE AR                                                                                                   | M  | 375,00 |
| 3.4 | CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 75,00  |
| 3.5 | PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 400 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA                                                                           | UN | 12,00  |
| 3.6 | ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSÃO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO = 18                                                            | UN | 28,00  |
| 3.7 | PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA                                                                           | UN | 8,00   |
|     | MAQUINA, CABECA QUADRADA                                                                                                                                 |    |        |

  
 João S. de Silva Matos  
 Engenheiro Civil  
 PA Nº 15204473

|      |                                                                                                                                           |    |        |  |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--|
| 3.8  | Porca galv. quadrada de 24mm<br>- rosca M 16x2                                                                                            | un | 28,00  |  |
| 3.9  | Armação secundaria de 2<br>estribos                                                                                                       | un | 1,00   |  |
| 3.10 | PARAFUSO FRANCES M16<br>EM ACO GALVANIZADO,<br>COMPRIMENTO = 150 MM,<br>DIAMETRO = 16 MM,<br>CABECA ABAULADA                              | UN | 4,00   |  |
| 3.11 | Chave fusível de 100A, classe<br>15KV c/ suporte "L"                                                                                      | un | 3,00   |  |
| 3.12 | CABO DE ALUMINIO NU COM<br>ALMA DE ACO, BITOLA 1/0<br>AWG                                                                                 | KG | 147,00 |  |
| 3.13 | ALCA PREFORMADA DE<br>DISTRIBUICAO, EM ACO<br>GALVANIZADO, PARA<br>CONDUTORES DE ALUMINIO<br>AWG 1/0 (CAA 6/1 OU CA 7<br>FIOS)            | UN | 6,00   |  |
| 3.14 | GRAMPO LINHA VIVA DE<br>LATAO ESTANHADO,<br>DIAMETRO DO CONDUTOR<br>PRINCIPAL DE 10 A 120 MM2,<br>DIAMETRO DA DERIVACAO<br>DE 10 A 70 MM2 | UN | 6,00   |  |
| 3.15 | ISOLADOR DE PORCELANA<br>SUSPENSO, DISCO TIPO<br>GARFO OLHAL, DIAMETRO<br>DE 152 MM, PARA TENSÃO<br>DE *15' KV                            | UN | 6,00   |  |

  
 João S. de Silva Matra  
 Engenheiro Civil  
 CREA PA Nº 15204/07-3

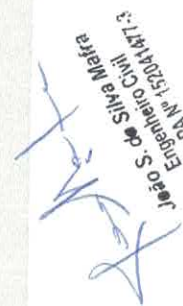
|      |                                                                                                                                                                    |    |        |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|
| 3.16 | CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO CCM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 3" | UN | 2,00   |
| 3.17 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3", SEM LUVA                                                                                                                  | M  | 12,00  |
| 3.18 | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 3"                                                                                                    | UN | 2,00   |
| 3.19 | Isolador pilar porcelana 15KV                                                                                                                                      | un | 3,00   |
| 3.20 | Pino p/ isolador                                                                                                                                                   | un | 3,00   |
| 3.21 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 120 MM2        | M  | 96,00  |
| 3.22 | QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN                                                           | UN | 25,00  |
| 3.23 | TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 120 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M12                                                    | UN | 150,00 |

  
 João S. de Silva Mafra  
 Engenheiro Civil  
 CREA PA Nº 13204147-3

|      |                                                                                                 |    |         |  |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--|
| 3.24 | CONECTOR PERFORANTE<br>DE DERIVACAO PARA<br>LIGACAO DE CABOS E<br>MEIO-DURO                     | UN | 8,00    |  |
| 3.25 | CABO DE COBRE NU 35 MM2                                                                         | M  | 25,00   |  |
| 3.26 | Conector curha para cabo 4-<br>2AWG E 6A 1/0AWG -<br>fabricado em liga de aluminio              | un | 3,00    |  |
| 3.27 | Luva sem rosca UNIDUT $\phi=3"$                                                                 | un | 2,00    |  |
| 3.28 | TERMINAL COMPRESSAO<br>PARA CABO 120mm2                                                         | UN | 18,00   |  |
| 3.29 | DISJ. TERMOMAGNETICO<br>TIPO CX. MOLDADA,<br>TRIPOLAR, 40kA, 300A                               | UN | 2,00    |  |
| 3.30 | PARAF. INOX SEXT.<br>M6X45MM, BUCHA N.8,<br>BUCHA DE NYLON N.º3 REF.:<br>TEL-5308               | UN | 50,00   |  |
| 3.31 | Cabo de cobre 10mm2 - 750V                                                                      | m  | 3158,65 |  |
| 3.32 | HASTE DE ATERRAMENTO<br>COPPERWELD L=3,00M x<br>5/8"                                            | PC | 4,00    |  |
| 3.34 | GRAMPO METALICO TIPO U<br>PARA HASTIE DE<br>ATERRAMENTO DE ATE 5/8",<br>CONDUTOR DE 10 A 25 MM2 | UN | 6,00    |  |
| 3.35 | CABO DE ALUMINIO<br>MULTIPLEXADO 120MM<br>COPPERFIO                                             | M  | 1000,00 |  |

  
 João S. de Silva Mafra  
 CREA PA Nº 15204/07-3  
 Engenheiro Civil

|      |                                                                                                                                                                                                                    |    |         |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|
| 3.36 | CABO DE COBRE SINGELO,<br>ISOLADO EM EPR/XLPE,<br>8,7/15kV, 16mm2                                                                                                                                                  | M  | 36,00   |
| 3.37 | Disjuntor tripolar 32 A, padrão<br>DIN ( linha branca ), curva de<br>disparo C, corrente de<br>interrupção 5KA, ref.: Siemens<br>5SX1 ou similar.                                                                  | un | 25,00   |
| 3.38 | Caixa plástica 4"x2"                                                                                                                                                                                               | un | 25,00   |
| 3.39 | CABO DE COBRE<br>ISOLAMENTO ANTI-CHAMA<br>0,6/1KV 70MM2 (1<br>CONDUTOR) TP SINTENAX<br>PIRELLI OU EQUIV<br>CABO DE COBRE<br>ISOLAMENTO ANTI-CHAMA<br>0,6/1KV 35MM2 (1<br>CONDUTOR) TP SINTENAX<br>PIRELLI OU EQUIV | M  | 689,10  |
| 3.40 | CABO DE COBRE<br>ISOLAMENTO ANTI-CHAMA<br>0,6/1KV 35MM2 (1<br>CONDUTOR) TP SINTENAX<br>PIRELLI OU EQUIV                                                                                                            | M  | 229,70  |
| 3.41 | ELETRODUTO DE PVC<br>RIGIDO ROSCAVEL DE 4",<br>SEM LUVA                                                                                                                                                            | M  | 189,40  |
| 3.42 | Para raio de distribuiçãc de<br>tensão 15 Kv                                                                                                                                                                       | un | 3,00    |
| 3.43 | Elo fusível 5H                                                                                                                                                                                                     | un | 3,00    |
| 4    | <b>Instalação de Exaustores</b>                                                                                                                                                                                    |    |         |
| 4.1  | Exaustor eólico 24"                                                                                                                                                                                                | un | 10,00   |
| 5    | <b>Execução de Forro</b>                                                                                                                                                                                           |    |         |
| 5.1  | FORRO EM RÉGUAS DE<br>PVC, FRISADO, PARA<br>AMBIENTES COMERCIAIS,<br>INCLUSIVE ESTRUTURA<br>BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO.                                                                                               | m² | 2940,00 |

  
 João S. de Silva Matra  
 Engenheiro Civil  
 CREA PA Nº 15204147-3

Total sem BDI  
Total do BDI  
Total Geral

  
João S. de Silva Mafra  
Engenheiro Civil  
CREA-PA nº 152041477-3

CREA-PA nº 152041477-3

JOÃO S.S. MAFRA

Eng. Civil CREA-PA 152041477-3



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

ESTADO DO PARÁ

Prefeitura Municipal de Itaituba

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA-ESTRUTURA - SEMINFRA

DIRETORIA TÉCNICA



CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº /2025 - CE

ANEXO VII - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.

OBRA: REFORMA E CLIMATIZAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE ITAITUBA-PA.

LOCAL DA OBRA: RODOVIA TRANSAMAZÔNICA, S/N, ESQUINA COM A AV. SANTA CATARINA, BAIRRO BELA VISTA, CEP 68180-010, ITAITUBA-PA.

### Cronograma Físico e Financeiro

| Item                  | Descrição                               | Total Por Etapa | 30 DIAS | 60 DIAS | 90 DIAS | 120 DIAS | 150 DIAS | 180 DIAS |
|-----------------------|-----------------------------------------|-----------------|---------|---------|---------|----------|----------|----------|
| 1                     | Serviços Preliminares                   |                 |         |         |         |          |          |          |
| 2                     | Subestação                              |                 |         |         |         |          |          |          |
| 3                     | Instalações elétricas para climatização |                 |         |         |         |          |          |          |
| 4                     | Instalação de Exaustores                |                 |         |         |         |          |          |          |
| 5                     | Execução de Forro                       |                 |         |         |         |          |          |          |
| Porcentagem           |                                         |                 |         |         |         |          |          |          |
| Custo                 |                                         |                 |         |         |         |          |          |          |
| Porcentagem Acumulada |                                         |                 |         |         |         |          |          |          |
| Custo Acumulado       |                                         |                 |         |         |         |          |          |          |

  
João S. de Silva Mafra  
Engenheiro Civil  
CREA PA Nº 152041477-3

JOÃO S.S. MAFRA

Eng. Civil CREA-PA 152041477-3



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
ESTADO DO PARÁ  
Prefeitura Municipal de Itaituba  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA ESTRUTURA - SEMINFRA  
DIRETORIA TÉCNICA



CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº \_\_\_\_/2025 - CE

ANEXO VIII - BDI.

OBRA: REFORMA E CLIMATIZAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE ITAITUBA-PA.

LOCAL DA OBRA: RODOVIA TRANSAMAZÔNICA, S/N, ESQUINA COM A AV. SANTA CATARINA, BAIRRO BELA VISTA, CEP 68180-010, ITAITUBA-PA.

| GRUPO A | TAXA ADMINISTRATIVA DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL                                      |                |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| 1       | Administração Central                                                             |                |
|         |                                                                                   | Total do Grupo |
| GRUPO B | TAXA REPRESENTATIVA DOS RISCOS                                                    |                |
| 1       | Riscos                                                                            |                |
|         |                                                                                   | Total do Grupo |
| GRUPO C | TAXA REPRESENTATIVA SEGURO GARANTIA                                               |                |
| 1       | Seguro Garantia                                                                   |                |
|         |                                                                                   | Total do Grupo |
| GRUPO D | TAXA REPRESENTATIVA DAS DESPESAS FINANCEIRAS                                      |                |
| 1       | Despesas Financeiras                                                              |                |
|         |                                                                                   | Total do Grupo |
| GRUPO E | TAXA REPRESENTATIVA DO LUCRO                                                      |                |
| 1       | Lucro                                                                             |                |
|         |                                                                                   | Total do Grupo |
| GRUPO F | TAXA REPRESENTATIVA DA INCIDÊNCIA DOS IMPOSTOS ( SOBRE O FATURAMENTO DA EMPRESA ) |                |
| 1       | ISS (IMPOSTO SOBRE SERVIÇOS) - MUNICIPAL                                          |                |
| 2       | COFINS - FEDERAL                                                                  |                |
| 3       | PIS (PROGRAMA DE INTEGRAÇÃO SOCIAL) - FEDERAL                                     |                |
| 4       | CRB -CONTRIBUIÇÃO INSS (DESONERAÇÃO)                                              |                |
|         |                                                                                   | Total do Grupo |

Bonificação sobre despesas indiretas (B.D.I)=

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + SG + R)*(1 + DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 5%

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi **COM** Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

  
João S. de Silva Mafra  
Engenheiro Civil  
CREA - PA Nº 152041477-3

Prefeitura Municipal de Itaituba  
João S. S. Mafra CREA-PA Nº 152041477-3  
Responsável Técnico



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL  
ESTADO DO PARÁ  
Prefeitura Municipal de Itaituba  
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRA ESTRUTURA - SEMINFRA  
DIRETORIA TÉCNICA



CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº /2025 - CE

ANEXO IX - TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA: REFORMA E CLIMATIZAÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTE NO MUNICÍPIO DE ITAITUBA.

LOCAL DA OBRA: RODOVIA TRANSAMAZÔNICA, S/N, ESQUINA COM AV. SANTA CATARINA, BAIRRO BELA VISTA, CEP 68180-010-ITAITUBA-PÁ.

PARÁ

VIGÊNCIA A PARTIR DE 01/2025

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA

| CÓDIGO          | DESCRIÇÃO                                                                                                  | COM DESONERAÇÃO |                 |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
|                 |                                                                                                            | HORISTA<br>%    | MENSALISTA<br>% |
| GRUPO A         |                                                                                                            |                 |                 |
| A1              | INSS                                                                                                       |                 |                 |
| A2              | SESI                                                                                                       | 5,00%           | 5,00%           |
| A3              | SENAI                                                                                                      | 1,50%           | 1,50%           |
| A4              | INCRA                                                                                                      | 1,00%           | 1,00%           |
| A5              | SEBRAE                                                                                                     | 0,20%           | 0,20%           |
| A6              | Salário Educação                                                                                           | 0,60%           | 0,60%           |
| A7              | Seguro Contra Acidentes de Trabalho                                                                        | 2,50%           | 2,50%           |
| A8              | FGTS                                                                                                       | 3,00%           | 3,00%           |
| A9              | SECONCI                                                                                                    | 8,00%           | 8,00%           |
| A               | Total                                                                                                      | 0,00%           | 0,00%           |
| GRUPO B         |                                                                                                            |                 |                 |
| B1              | Repouso Semanal Remunerado                                                                                 | 21,80%          | 21,80%          |
| B2              | Feriados                                                                                                   |                 |                 |
| B3              | Auxílio - Enfermidade                                                                                      | 18,13%          | Não incide      |
| B4              | 13º Salário                                                                                                | 4,16%           | Não incide      |
| B5              | Licença Paternidade                                                                                        | 0,87%           | 0,65%           |
| B6              | Faltas Justificadas                                                                                        | 11,22%          | 8,33%           |
| B7              | Dias de Chuvas                                                                                             | 0,07%           | 0,05%           |
| B8              | Auxílio Acidente de Trabalho                                                                               | 0,75%           | 0,56%           |
| B9              | Férias Gozadas                                                                                             | 2,83%           | Não incide      |
| B10             | Salário Maternidade                                                                                        | 0,10%           | 0,07%           |
| B               | Total                                                                                                      | 50,98%          | 19,22%          |
| GRUPO C         |                                                                                                            |                 |                 |
| C1              | Aviso Prévio Indenizado                                                                                    |                 |                 |
| C2              | Aviso Prévio Trabalhado                                                                                    | 5,81%           | 4,32%           |
| C3              | Férias Indenizadas                                                                                         | 0,14%           | 0,10%           |
| C4              | Depósito Rescisão Sem Justa Causa                                                                          | 1,77%           | 1,31%           |
| C5              | Indenização Adicional                                                                                      | 2,96%           | 2,20%           |
| C               | Total                                                                                                      | 0,49%           | 0,36%           |
| GRUPO D         |                                                                                                            |                 |                 |
| D1              | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)         | 11,17%          | 8,29%           |
| D2              | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado |                 |                 |
| D               | Total                                                                                                      | 10,55%          | 3,77%           |
| TOTAL (A+B+C+D) |                                                                                                            |                 |                 |
|                 |                                                                                                            | 0,50%           | 0,37%           |
|                 |                                                                                                            | 11,05%          | 4,14%           |
|                 |                                                                                                            | 95,00%          | 53,45%          |

Prefeitura Municipal de Itaituba  
João S. S. Mafra CREA-PA Nº 152041477-3  
Responsável Técnico

João S. S. Mafra  
Engenheiro Civil  
CREA PA Nº 152041477-3