



BM - Boletim de Medição  
INDEFINIDO / NÃO SE APLICA - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|                         |                           |                    |                            |                           |                         |
|-------------------------|---------------------------|--------------------|----------------------------|---------------------------|-------------------------|
| PROPONENTE / TOMADOR    |                           | Nº OPERAÇÃO        | Nº TransfereGOV            | APELIDO DO EMPREENDIMENTO | INÍCIO DE OBRA          |
| MUNICÍPIO DE RENASCENÇA |                           | 0                  | 0                          | REFORMA DA COBERTURA UBS  | 08/09/25                |
| Nº CTEF                 | EMPRESA EXECUTORA         | CNPJ               | REGIME DE EXECUÇÃO         |                           | PERÍODO DA MEDIÇÃO      |
| 115/2025                | CONSTRUTORA DO KESNE LTDA | 07.027.839/0001-62 | INDEFINIDO / NÃO SE APLICA |                           | 25/11/2025 a 17/03/2026 |
|                         |                           |                    |                            |                           | Nº MEDIÇÃO              |
|                         |                           |                    |                            |                           | 2                       |

Realizado Acumulado: 100,00%

| Orçamento Contratado                     |                                                                                                                                                                              |         |            |                                |                   | Evolução Física (Qtde.) |          |                           | Evolução Financeira (R\$) |            |                           |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------------------|-------------------|-------------------------|----------|---------------------------|---------------------------|------------|---------------------------|
| Item                                     | Descrição                                                                                                                                                                    | Unidade | Quantidade | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | Acum. Anterior          | Período  | Acum. Incluindo o Período | Acum. Anterior            | Período    | Acum. Incluindo o Período |
| Objeto do CTEF: REFORMA DA COBERTURA UBS |                                                                                                                                                                              |         |            |                                | TOTAL:            | -                       | -        | -                         | 89.864,32                 | 116.535,68 | 206.400,00                |
| 1.                                       | REFORMA DA COBERTURA UBS                                                                                                                                                     | -       | -          | -                              | 206.400,00        | -                       | -        | -                         | 89.864,32                 | 116.535,68 | 206.400,00                |
| 1.1.                                     | Serviços preliminares                                                                                                                                                        | -       | -          | -                              | 4.329,18          | -                       | -        | -                         | 2.886,84                  | 1.442,34   | 4.329,18                  |
| 1.1.1.                                   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS                                                                       | M2      | 4,50       | 481,26                         | 2.165,67          | 4,50                    | -        | 4,50                      | 2.165,67                  | -          | 2.165,67                  |
| 1.1.2.                                   | LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)                 | MES     | 3,00       | 721,17                         | 2.163,51          | 1,00                    | 2,00     | 3,00                      | 721,17                    | 1.442,34   | 2.163,51                  |
| 1.2.                                     | Demolição                                                                                                                                                                    | -       | -          | -                              | 15.194,82         | -                       | -        | -                         | 7.347,00                  | 7.847,82   | 15.194,82                 |
| 1.2.1.                                   | REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                     | M2      | 885,00     | 4,55                           | 4.026,75          | 450,00                  | 435,00   | 885,00                    | 2.047,50                  | 1.979,25   | 4.026,75                  |
| 1.2.2.                                   | REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                | M2      | 885,00     | 9,82                           | 8.690,70          | 450,00                  | 435,00   | 885,00                    | 4.419,00                  | 4.271,70   | 8.690,70                  |
| 1.2.3.                                   | REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                                    | M       | 422,04     | 5,87                           | 2.477,37          | 150,00                  | 272,04   | 422,04                    | 880,50                    | 1.596,87   | 2.477,37                  |
| 1.3.                                     | Estrutura da cobertura                                                                                                                                                       | -       | -          | -                              | 65.433,33         | -                       | -        | -                         | 31.578,50                 | 33.854,83  | 65.433,33                 |
| 1.3.1.                                   | ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA, COMPOSTA POR MONTANTES, BANZOS E TERÇAS.                                                                                                  | KG      | 3.860,10   | 12,92                          | 49.872,49         | 1.900,00                | 1.960,10 | 3.860,10                  | 24.548,00                 | 25.324,49  | 49.872,49                 |
| 1.3.2.                                   | SUPORTE DE FIXAÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PISO E PAREDE                                                                                                                    | UN      | 332,00     | 46,87                          | 15.560,84         | 150,00                  | 182,00   | 332,00                    | 7.030,50                  | 8.530,34   | 15.560,84                 |
| 1.4.                                     | Telhamento                                                                                                                                                                   | -       | -          | -                              | 66.028,31         | -                       | -        | -                         | 33.579,00                 | 32.449,31  | 66.028,31                 |
| 1.4.1.                                   | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019                                                                               | M2      | 881,68     | 74,62                          | 65.790,96         | 450,00                  | 431,68   | 881,68                    | 33.579,00                 | 32.211,96  | 65.790,96                 |
| 1.4.2.                                   | TELHAMENTO COM TELHA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA, TRANSLÚCIDA / INCOLOR                                                                                                       | M²      | 3,32       | 71,49                          | 237,35            | -                       | 3,32     | 3,32                      | -                         | 237,35     | 237,35                    |
| 1.5.                                     | Calhas e rufos                                                                                                                                                               | -       | -          | -                              | 47.351,73         | -                       | -        | -                         | 14.472,98                 | 32.878,75  | 47.351,73                 |
| 1.5.1.                                   | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                              | M       | 166,62     | 168,75                         | 28.117,13         | 76,00                   | 90,62    | 166,62                    | 12.825,00                 | 15.292,13  | 28.117,13                 |
| 1.5.2.                                   | RUFO EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 28 CM                                                                                                                 | M       | 255,42     | 22,27                          | 5.688,20          | 74,00                   | 181,42   | 255,42                    | 1.647,98                  | 4.040,22   | 5.688,20                  |
| 1.5.3.                                   | CHAPEAMENTO EM PLATIBANDA COM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO                                                                                                                       | M²      | 140,00     | 96,76                          | 13.546,40         | -                       | 140,00   | 140,00                    | -                         | 13.546,40  | 13.546,40                 |
| 1.6.                                     | Junta de dilatação                                                                                                                                                           | -       | -          | -                              | 1.397,75          | -                       | -        | -                         | -                         | 1.397,75   | 1.397,75                  |
| 1.6.1.                                   | JUNTA DE DILATAÇÃO - CHAPA E AÇO GALVANOIZADO PINTADO NA COR BRANCA, FABRICAÇÃO, PINTURA E FIXAÇÃO                                                                           | M       | 25,00      | 55,91                          | 1.397,75          | -                       | 25,00    | 25,00                     | -                         | 1.397,75   | 1.397,75                  |
| 1.7.                                     | Conserto forro, Emergência                                                                                                                                                   | -       | -          | -                              | 1.762,50          | -                       | -        | -                         | -                         | 1.762,50   | 1.762,50                  |
| 1.7.1.                                   | REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                                                                                 | M2      | 10,00      | 3,73                           | 37,30             | -                       | 10,00    | 10,00                     | -                         | 37,30      | 37,30                     |
| 1.7.2.                                   | FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS                                                                        | M2      | 10,00      | 82,20                          | 822,00            | -                       | 10,00    | 10,00                     | -                         | 822,00     | 822,00                    |
| 1.7.3.                                   | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023                                                                                                      | M2      | 10,00      | 5,74                           | 57,40             | -                       | 10,00    | 10,00                     | -                         | 57,40      | 57,40                     |
| 1.7.4.                                   | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023                                                                                    | M2      | 10,00      | 40,47                          | 404,70            | -                       | 10,00    | 10,00                     | -                         | 404,70     | 404,70                    |
| 1.7.5.                                   | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023                                                                                           | M2      | 10,00      | 14,85                          | 148,50            | -                       | 10,00    | 10,00                     | -                         | 148,50     | 148,50                    |
| 1.7.6.                                   | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE | M2      | 10,00      | 29,26                          | 292,60            | -                       | 10,00    | 10,00                     | -                         | 292,60     | 292,60                    |



BM - Boletim de Medição  
INDEFINIDO / NÃO SE APLICA - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|                                                 |                                                |                            |                                                  |                                                         |                            |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------|
| PROponente / Tomador<br>Município de Renascença |                                                | Nº Operação<br>0           | Nº TransfereGOV                                  | Apelido do Empreendimento<br>0 REFORMA DA COBERTURA UBS | Início de Obra<br>08/09/25 |
| Nº CTEF<br>115/2025                             | Empresa Executora<br>CONSTRUTORA DO KESNE LTDA | CNPJ<br>07.027.839/0001-62 | Regime de Execução<br>INDEFINIDO / NÃO SE APLICA |                                                         | Nº Medição<br>2            |

Realizado Acumulado: 100,00%

| Orçamento Contratado                     |                                                                                                                        |         |            |                                |                   | Evolução Física (Qtde.) |         |                           | Evolução Financeira (R\$) |            |                           |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------------------|-------------------|-------------------------|---------|---------------------------|---------------------------|------------|---------------------------|
| Item                                     | Descrição                                                                                                              | Unidade | Quantidade | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) | Acum. Anterior          | Período | Acum. Incluindo o Período | Acum. Anterior            | Período    | Acum. Incluindo o Período |
| Objeto do CTEF: REFORMA DA COBERTURA UBS |                                                                                                                        |         |            |                                |                   | -                       | -       | -                         | 89.864,32                 | 116.535,68 | 206.400,00                |
| 1.8.                                     | Remoção e reinstalação das placas solares                                                                              | -       | -          | -                              | 3.226,48          | -                       | -       | -                         | -                         | 3.226,48   | 3.226,48                  |
| 1.8.1.                                   | REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE SISTEMA DE PLACAS SOLARES COMPOSTA POR 93 PLACAS EM CIMA DE COBERTURA                        | GLOBA L | 1,00       | 3.226,48                       | 3.226,48          | -                       | 1,00    | 1,00                      | -                         | 3.226,48   | 3.226,48                  |
| 1.9.                                     | Aberturas de Volumes de Caixas D'água                                                                                  | -       | -          | -                              | 1.675,90          | -                       | -       | -                         | -                         | 1.675,90   | 1.675,90                  |
| 1.9.1.                                   | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | M2      | 1,36       | 1.232,28                       | 1.675,90          | -                       | 1,36    | 1,36                      | -                         | 1.675,90   | 1.675,90                  |

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Preço total; Medição.

Os serviços medidos informados neste BM encontram-se concluídos, estão em conformidade com os projetos e especificações aceitos pela CAIXA e foram executados de acordo com as normas técnicas.

RENASCENÇA PR  
Local  
  
terça-feira, 17 de março de 2026  
Data

Responsável Técnico pela Fiscalização  
Nome: JOÃO PAULO BASNIAK BOESE  
Profissão: ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/CAU: 134576/D  
ART/RRT: 0