



|                                                  |                                           |                            |                                                   |                                                         |                                               |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| PROPONENTE / TOMADOR<br>MUNICÍPIO DE PATO BRANCO |                                           | Nº OPERAÇÃO<br>N.A         | Nº SICONV<br>N.A                                  | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>CENTRO REGIONAL DE EVENTOS | INÍCIO DE OBRA<br>22/11/20                    |
| Nº CTEF<br>151/2020-                             | EMPRESA EXECUTORA<br>Laca Engenharia Ltda | CNPJ<br>63.873.012/0001-40 | REGIME DE EXECUÇÃO<br>EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL |                                                         | PERÍODO DA MEDIÇÃO<br>28/06/2023 a 07/08/2023 |
|                                                  |                                           |                            |                                                   |                                                         | Nº MEDIÇÃO<br>31                              |

Realizado Acumulado: 87,70%

| Orçamento Contratado                       |                                                                                                                                                 |  |  |                   | Evolução Física (%) |         |                           | Evolução Financeira (R\$) |            |                           |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-------------------|---------------------|---------|---------------------------|---------------------------|------------|---------------------------|
| Item                                       | Descrição                                                                                                                                       |  |  | Preço Total (R\$) | Acum. Anterior      | Período | Acum. Incluindo o Período | Acum. Anterior            | Período    | Acum. Incluindo o Período |
| Objeto do CTEF: CENTRO REGIONAL DE EVENTOS |                                                                                                                                                 |  |  |                   |                     |         |                           |                           |            |                           |
| TOTAL:                                     |                                                                                                                                                 |  |  | 11.836.586,16     | 85,70               | 2,00    | 87,70                     | 10.144.055,90             | 236.460,35 | 10.380.516,25             |
| 1.                                         | CENTRO REGIONAL DE EVENTOS                                                                                                                      |  |  | 11.836.586,16     | 85,70               | 2,00    | 87,70                     | 10.144.055,90             | 236.460,35 | 10.380.516,25             |
| 1.1.                                       | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                           |  |  | 103.272,77        | 78,63               | -       | 78,63                     | 81.206,12                 | -          | 81.206,12                 |
| 1.1.0.1.                                   | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO                                                                                                       |  |  | 1.500,44          | 100,00              | -       | 100,00                    | 1.500,44                  | -          | 1.500,44                  |
| 1.1.0.2.                                   | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018                                                                                                           |  |  | 88.266,61         | 75,00               | -       | 75,00                     | 66.199,96                 | -          | 66.199,96                 |
| 1.1.0.3.                                   | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016                    |  |  | 4.118,05          | 100,00              | -       | 100,00                    | 4.118,05                  | -          | 4.118,05                  |
| 1.1.0.4.                                   | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016                        |  |  | 6.126,32          | 100,00              | -       | 100,00                    | 6.126,32                  | -          | 6.126,32                  |
| 1.1.0.5.                                   | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016                                     |  |  | 3.261,35          | 100,00              | -       | 100,00                    | 3.261,35                  | -          | 3.261,35                  |
| 1.2.                                       | LOCAÇÃO DE OBRA                                                                                                                                 |  |  | 19.958,92         | 100,00              | -       | 100,00                    | 19.958,92                 | -          | 19.958,92                 |
| 1.2.0.1.                                   | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018                      |  |  | 19.958,92         | 100,00              | -       | 100,00                    | 19.958,92                 | -          | 19.958,92                 |
| 1.3.                                       | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA                                                                                                                           |  |  | 32.903,86         | 100,00              | -       | 100,00                    | 32.903,86                 | -          | 32.903,86                 |
| 1.3.0.1.                                   | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017                                |  |  | 13.437,48         | 100,00              | -       | 100,00                    | 13.437,48                 | -          | 13.437,48                 |
| 1.3.0.2.                                   | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA, COM MINI-ESCAVADEIRA. AF_06/2017                                                |  |  | 8.086,15          | 100,00              | -       | 100,00                    | 8.086,15                  | -          | 8.086,15                  |
| 1.3.0.3.                                   | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016                                                                                 |  |  | 11.380,23         | 100,00              | -       | 100,00                    | 11.380,23                 | -          | 11.380,23                 |
| 1.4.                                       | FUNDAÇÕES                                                                                                                                       |  |  | 537.536,83        | 100,00              | -       | 100,00                    | 537.536,83                | -          | 537.536,83                |
| 1.4.1.                                     | Estacas                                                                                                                                         |  |  | 341.322,56        | 100,00              | -       | 100,00                    | 341.322,56                | -          | 341.322,56                |
| 1.4.1.1.                                   | ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 25 TONELADAS, INCLUSO EMENDA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019 |  |  | 328.122,24        | 100,00              | -       | 100,00                    | 328.122,24                | -          | 328.122,24                |
| 1.4.1.2.                                   | ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_11/2016                                                           |  |  | 13.200,32         | 100,00              | -       | 100,00                    | 13.200,32                 | -          | 13.200,32                 |
| 1.4.2.                                     | Blocos e Cálices                                                                                                                                |  |  | 196.214,27        | 100,00              | -       | 100,00                    | 196.214,27                | -          | 196.214,27                |
| 1.4.2.1.                                   | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_08/2017                                                |  |  | 2.071,43          | 100,00              | -       | 100,00                    | 2.071,43                  | -          | 2.071,43                  |
| 1.4.2.2.                                   | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017                    |  |  | 45.199,86         | 100,00              | -       | 100,00                    | 45.199,86                 | -          | 45.199,86                 |
| 1.4.2.3.                                   | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                    |  |  | 15.404,38         | 100,00              | -       | 100,00                    | 15.404,38                 | -          | 15.404,38                 |
| 1.4.2.4.                                   | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                   |  |  | 29.202,45         | 100,00              | -       | 100,00                    | 29.202,45                 | -          | 29.202,45                 |
| 1.4.2.5.                                   | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                  |  |  | 34.376,38         | 100,00              | -       | 100,00                    | 34.376,38                 | -          | 34.376,38                 |
| 1.4.2.6.                                   | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                |  |  | 6.893,16          | 100,00              | -       | 100,00                    | 6.893,16                  | -          | 6.893,16                  |
| 1.4.2.7.                                   | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.                       |  |  | 63.066,61         | 100,00              | -       | 100,00                    | 63.066,61                 | -          | 63.066,61                 |
| 1.5.                                       | ESTRUTURA MOLDADA IN LOCO                                                                                                                       |  |  | 722.580,47        | 99,02               | -       | 99,02                     | 715.504,49                | -          | 715.504,49                |
| 1.5.1.                                     | Vigas Baldrames                                                                                                                                 |  |  | 163.793,76        | 100,00              | -       | 100,00                    | 163.793,76                | -          | 163.793,76                |
| 1.5.1.1.                                   | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_08/2017                                                |  |  | 1.547,31          | 100,00              | -       | 100,00                    | 1.547,31                  | -          | 1.547,31                  |
| 1.5.1.2.                                   | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017                          |  |  | 74.121,09         | 100,00              | -       | 100,00                    | 74.121,09                 | -          | 74.121,09                 |
| 1.5.1.3.                                   | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                    |  |  | 14.751,01         | 100,00              | -       | 100,00                    | 14.751,01                 | -          | 14.751,01                 |



|                                                  |                                           |                            |                                                   |                                                         |                                               |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| PROPONENTE / TOMADOR<br>MUNICÍPIO DE PATO BRANCO |                                           | Nº OPERAÇÃO<br>N.A         | Nº SICONV<br>N.A                                  | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>CENTRO REGIONAL DE EVENTOS | INÍCIO DE OBRA<br>22/11/20                    |
| Nº CTEF<br>151/2020-                             | EMPRESA EXECUTORA<br>Laca Engenharia Ltda | CNPJ<br>63.873.012/0001-40 | REGIME DE EXECUÇÃO<br>EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL |                                                         | PERÍODO DA MEDIÇÃO<br>28/06/2023 a 07/08/2023 |
|                                                  |                                           |                            |                                                   |                                                         | Nº MEDIÇÃO<br>31                              |

Realizado Acumulado: 87,70%

| Orçamento Contratado                       |                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  | Evolução Física (%) |                |         | Evolução Financeira (R\$) |                |               |                           |               |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|---------------------|----------------|---------|---------------------------|----------------|---------------|---------------------------|---------------|
| Item                                       | Descrição                                                                                                                                                                                                                      |  |  |  | Preço Total (R\$)   | Acum. Anterior | Período | Acum. Incluindo o Período | Acum. Anterior | Período       | Acum. Incluindo o Período |               |
| Objeto do CTEF: CENTRO REGIONAL DE EVENTOS |                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  | TOTAL:              | 11.836.586,16  | 85,70   | 2,00                      | 87,70          | 10.144.055,90 | 236.460,35                | 10.380.516,25 |
| 1.5.1.4.                                   | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                                                                                                |  |  |  | 10.806,56           | 100,00         | -       | 100,00                    | 10.806,56      | -             | 10.806,56                 |               |
| 1.5.1.5.                                   | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                                                                                                  |  |  |  | 8.040,60            | 100,00         | -       | 100,00                    | 8.040,60       | -             | 8.040,60                  |               |
| 1.5.1.6.                                   | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                                                                                                 |  |  |  | 8.649,00            | 100,00         | -       | 100,00                    | 8.649,00       | -             | 8.649,00                  |               |
| 1.5.1.7.                                   | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                                                                                               |  |  |  | 7.067,19            | 100,00         | -       | 100,00                    | 7.067,19       | -             | 7.067,19                  |               |
| 1.5.1.8.                                   | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                                                                                                 |  |  |  | 2.974,86            | 100,00         | -       | 100,00                    | 2.974,86       | -             | 2.974,86                  |               |
| 1.5.1.9.                                   | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                                                                                                 |  |  |  | 542,02              | 100,00         | -       | 100,00                    | 542,02         | -             | 542,02                    |               |
| 1.5.1.10.                                  | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.                                                                                                      |  |  |  | 35.294,12           | 100,00         | -       | 100,00                    | 35.294,12      | -             | 35.294,12                 |               |
| 1.5.2.                                     | Pilares                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  | 218.706,12          | 100,00         | -       | 100,00                    | 218.706,12     | -             | 218.706,12                |               |
| 1.5.2.1.                                   | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 |  |  |  | 84.801,73           | 100,00         | -       | 100,00                    | 84.801,73      | -             | 84.801,73                 |               |
| 1.5.2.2.                                   | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                                                         |  |  |  | 28.419,74           | 100,00         | -       | 100,00                    | 28.419,74      | -             | 28.419,74                 |               |
| 1.5.2.3.                                   | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                                                         |  |  |  | 296,40              | 100,00         | -       | 100,00                    | 296,40         | -             | 296,40                    |               |
| 1.5.2.4.                                   | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                                                        |  |  |  | 27.754,46           | 100,00         | -       | 100,00                    | 27.754,46      | -             | 27.754,46                 |               |
| 1.5.2.5.                                   | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                                                        |  |  |  | 17.364,48           | 100,00         | -       | 100,00                    | 17.364,48      | -             | 17.364,48                 |               |
| 1.5.2.6.                                   | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                                                        |  |  |  | 7.350,69            | 100,00         | -       | 100,00                    | 7.350,69       | -             | 7.350,69                  |               |
| 1.5.2.7.                                   | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                                                        |  |  |  | 6.665,96            | 100,00         | -       | 100,00                    | 6.665,96       | -             | 6.665,96                  |               |
| 1.5.2.8.                                   | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015                                                    |  |  |  | 46.052,66           | 100,00         | -       | 100,00                    | 46.052,66      | -             | 46.052,66                 |               |
| 1.5.3.                                     | Vigas                                                                                                                                                                                                                          |  |  |  | 273.974,02          | 100,00         | -       | 100,00                    | 273.974,02     | -             | 273.974,02                |               |
| 1.5.3.1.                                   | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015                                                                    |  |  |  | 117.248,71          | 100,00         | -       | 100,00                    | 117.248,71     | -             | 117.248,71                |               |
| 1.5.3.2.                                   | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                                                         |  |  |  | 21.186,48           | 100,00         | -       | 100,00                    | 21.186,48      | -             | 21.186,48                 |               |



|                                                  |                                           |                            |                                                   |                                                         |                                               |                            |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------|
| PROPONENTE / TOMADOR<br>MUNICÍPIO DE PATO BRANCO |                                           | Nº OPERAÇÃO<br>N.A         | Nº SICONV<br>N.A                                  | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>CENTRO REGIONAL DE EVENTOS |                                               | INÍCIO DE OBRA<br>22/11/20 |
| Nº CTEF<br>151/2020-                             | EMPRESA EXECUTORA<br>Laca Engenharia Ltda | CNPJ<br>63.873.012/0001-40 | REGIME DE EXECUÇÃO<br>EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL |                                                         | PERÍODO DA MEDIÇÃO<br>28/06/2023 a 07/08/2023 | Nº MEDIÇÃO<br>31           |

Realizado Acumulado: 87,70%

| Orçamento Contratado                              |                                                                                                                                                                         |  |  |                   | Evolução Física (%) |             |                           | Evolução Financeira (R\$) |                   |                           |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-------------------|---------------------|-------------|---------------------------|---------------------------|-------------------|---------------------------|
| Item                                              | Descrição                                                                                                                                                               |  |  | Preço Total (R\$) | Acum. Anterior      | Período     | Acum. Incluindo o Período | Acum. Anterior            | Período           | Acum. Incluindo o Período |
| <b>Objeto do CTEF: CENTRO REGIONAL DE EVENTOS</b> |                                                                                                                                                                         |  |  |                   | <b>85,70</b>        | <b>2,00</b> | <b>87,70</b>              | <b>10.144.055,90</b>      | <b>236.460,35</b> | <b>10.380.516,25</b>      |
| 1.5.3.3.                                          | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015  |  |  | 18.233,58         | 100,00              | -           | 100,00                    | 18.233,58                 | -                 | 18.233,58                 |
| 1.5.3.4.                                          | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015  |  |  | 12.161,30         | 100,00              | -           | 100,00                    | 12.161,30                 | -                 | 12.161,30                 |
| 1.5.3.5.                                          | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 |  |  | 8.040,12          | 100,00              | -           | 100,00                    | 8.040,12                  | -                 | 8.040,12                  |
| 1.5.3.6.                                          | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 |  |  | 11.022,61         | 100,00              | -           | 100,00                    | 11.022,61                 | -                 | 11.022,61                 |
| 1.5.3.7.                                          | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 |  |  | 10.367,26         | 100,00              | -           | 100,00                    | 10.367,26                 | -                 | 10.367,26                 |
| 1.5.3.8.                                          | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015 |  |  | 10.347,14         | 100,00              | -           | 100,00                    | 10.347,14                 | -                 | 10.347,14                 |
| 1.5.3.9.                                          | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.                       |  |  | 65.366,82         | 100,00              | -           | 100,00                    | 65.366,82                 | -                 | 65.366,82                 |
| <b>1.5.4.</b>                                     | <b>Lajes</b>                                                                                                                                                            |  |  | <b>34.686,63</b>  | <b>100,00</b>       | <b>-</b>    | <b>100,00</b>             | <b>34.686,63</b>          | <b>-</b>          | <b>34.686,63</b>          |
| 1.5.4.1.                                          | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015   |  |  | 6.879,34          | 100,00              | -           | 100,00                    | 6.879,34                  | -                 | 6.879,34                  |
| 1.5.4.2.                                          | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015           |  |  | 5.432,09          | 100,00              | -           | 100,00                    | 5.432,09                  | -                 | 5.432,09                  |
| 1.5.4.3.                                          | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015           |  |  | 5.883,03          | 100,00              | -           | 100,00                    | 5.883,03                  | -                 | 5.883,03                  |
| 1.5.4.4.                                          | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015           |  |  | 5.684,65          | 100,00              | -           | 100,00                    | 5.684,65                  | -                 | 5.684,65                  |
| 1.5.4.5.                                          | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.                       |  |  | 10.807,52         | 100,00              | -           | 100,00                    | 10.807,52                 | -                 | 10.807,52                 |
| <b>1.5.5.</b>                                     | <b>Escadas</b>                                                                                                                                                          |  |  | <b>13.729,99</b>  | <b>100,00</b>       | <b>-</b>    | <b>100,00</b>             | <b>13.729,99</b>          | <b>-</b>          | <b>13.729,99</b>          |
| 1.5.5.1.                                          | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_01/2017                                     |  |  | 7.689,77          | 100,00              | -           | 100,00                    | 7.689,77                  | -                 | 7.689,77                  |
| 1.5.5.2.                                          | ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_01/2017                                 |  |  | 450,73            | 100,00              | -           | 100,00                    | 450,73                    | -                 | 450,73                    |
| 1.5.5.3.                                          | ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2017                                 |  |  | 1.263,01          | 100,00              | -           | 100,00                    | 1.263,01                  | -                 | 1.263,01                  |
| 1.5.5.4.                                          | ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_01/2017                                 |  |  | 298,10            | 100,00              | -           | 100,00                    | 298,10                    | -                 | 298,10                    |



|                                                  |                                           |                            |                                                   |                                                         |                                               |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| PROPONENTE / TOMADOR<br>MUNICÍPIO DE PATO BRANCO |                                           | Nº OPERAÇÃO<br>N.A         | Nº SICONV<br>N.A                                  | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>CENTRO REGIONAL DE EVENTOS | INÍCIO DE OBRA<br>22/11/20                    |
| Nº CTEF<br>151/2020-                             | EMPRESA EXECUTORA<br>Laca Engenharia Ltda | CNPJ<br>63.873.012/0001-40 | REGIME DE EXECUÇÃO<br>EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL |                                                         | PERÍODO DA MEDIÇÃO<br>28/06/2023 a 07/08/2023 |
|                                                  |                                           |                            |                                                   |                                                         | Nº MEDIÇÃO<br>31                              |

Realizado Acumulado: 87,70%

| Orçamento Contratado                              |                                                                                                                                                                                                                        |  |  |                   | Evolução Física (%)  |             |                           | Evolução Financeira (R\$) |                   |                           |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-------------------|----------------------|-------------|---------------------------|---------------------------|-------------------|---------------------------|
| Item                                              | Descrição                                                                                                                                                                                                              |  |  | Preço Total (R\$) | Acum. Anterior       | Período     | Acum. Incluindo o Período | Acum. Anterior            | Período           | Acum. Incluindo o Período |
| <b>Objeto do CTEF: CENTRO REGIONAL DE EVENTOS</b> |                                                                                                                                                                                                                        |  |  |                   | <b>85,70</b>         | <b>2,00</b> | <b>87,70</b>              | <b>10.144.055,90</b>      | <b>236.460,35</b> | <b>10.380.516,25</b>      |
| <b>TOTAL:</b>                                     |                                                                                                                                                                                                                        |  |  |                   | <b>11.836.586,16</b> |             |                           |                           |                   |                           |
| 1.5.5.5.                                          | ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_01/2017                                                                               |  |  | 1.096,47          | 100,00               | -           | 100,00                    | 1.096,47                  | -                 | 1.096,47                  |
| 1.5.5.6.                                          | ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANCES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2017                                                                               |  |  | 296,22            | 100,00               | -           | 100,00                    | 296,22                    | -                 | 296,22                    |
| 1.5.5.7.                                          | CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=25 MPA COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.                                                                                                              |  |  | 2.635,69          | 100,00               | -           | 100,00                    | 2.635,69                  | -                 | 2.635,69                  |
| <b>1.5.6.</b>                                     | <b>Junta de Dilatação</b>                                                                                                                                                                                              |  |  | <b>17.689,95</b>  | <b>60,00</b>         | <b>-</b>    | <b>60,00</b>              | <b>10.613,97</b>          | <b>-</b>          | <b>10.613,97</b>          |
| 1.5.6.1.                                          | JUNTA DE DILATAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL EM ISOPOR E PREENCHIMENTO DO COMPLEMENTO COM PERFIL ELASTOMERICO PRÉ-FORMADO EM EPMD 8MM DE LARGURA                                                                       |  |  | 17.689,95         | 60,00                | -           | 60,00                     | 10.613,97                 | -                 | 10.613,97                 |
| <b>1.6.</b>                                       | <b>ESTRUTURA PRÉ MOLDADA</b>                                                                                                                                                                                           |  |  | <b>526.744,95</b> | <b>100,00</b>        | <b>-</b>    | <b>100,00</b>             | <b>526.744,95</b>         | <b>-</b>          | <b>526.744,95</b>         |
| 1.6.0.1.                                          | PILAR PRÉ-MOLDADO EM CONCRETO - INCLUSO FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, IÇAMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                  |  |  | 455.509,75        | 100,00               | -           | 100,00                    | 455.509,75                | -                 | 455.509,75                |
| 1.6.0.2.                                          | PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P                         |  |  | 67.837,44         | 100,00               | -           | 100,00                    | 67.837,44                 | -                 | 67.837,44                 |
| 1.6.0.3.                                          | CHAPA METÁLICA ASTM A36 3/4" COM DIMENSÕES 55X45 CM, PARA FIXAÇÃO DE PILARES METÁLICOS, INCLUSO 4 CHUMBADORES METÁLICOS ROSCA TOTAL 3/4" EM AÇO POLIDO E PORCA SEXTAVADA POLIDA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO       |  |  | 3.397,76          | 100,00               | -           | 100,00                    | 3.397,76                  | -                 | 3.397,76                  |
| <b>1.7.</b>                                       | <b>IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES</b>                                                                                                                                                                                  |  |  | <b>15.557,91</b>  | <b>100,00</b>        | <b>-</b>    | <b>100,00</b>             | <b>15.557,91</b>          | <b>-</b>          | <b>15.557,91</b>          |
| 1.7.0.1.                                          | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018                                                                                                                                             |  |  | 15.557,91         | 100,00               | -           | 100,00                    | 15.557,91                 | -                 | 15.557,91                 |
| <b>1.8.</b>                                       | <b>ALVENARIAS E DIVISÓRIAS</b>                                                                                                                                                                                         |  |  | <b>493.922,63</b> | <b>98,25</b>         | <b>0,88</b> | <b>99,12</b>              | <b>485.278,64</b>         | <b>4.322,00</b>   | <b>489.600,64</b>         |
| 1.8.0.1.                                          | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014 |  |  | 292.991,36        | 100,00               | -           | 100,00                    | 292.991,36                | -                 | 292.991,36                |
| 1.8.0.2.                                          | PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_P                                                                |  |  | 8.643,99          | -                    | 50,00       | 50,00                     | -                         | 4.322,00          | 4.322,00                  |
| 1.8.0.3.                                          | PEITORIL EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, LARGURA DE 10CM, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA                                                                          |  |  | 7.013,11          | 100,00               | -           | 100,00                    | 7.013,11                  | -                 | 7.013,11                  |
| 1.8.0.4.                                          | PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA                                                                            |  |  | 765,23            | 100,00               | -           | 100,00                    | 765,23                    | -                 | 765,23                    |
| 1.8.0.5.                                          | ÓCULO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, LARGURA DE 30CM, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA                                                                               |  |  | 2.331,11          | 100,00               | -           | 100,00                    | 2.331,11                  | -                 | 2.331,11                  |
| 1.8.0.6.                                          | DIVISÓRIA EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL E = 3CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                             |  |  | 170.647,02        | 100,00               | -           | 100,00                    | 170.647,02                | -                 | 170.647,02                |
| 1.8.0.7.                                          | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016                                                                                                                                                        |  |  | 1.434,57          | 100,00               | -           | 100,00                    | 1.434,57                  | -                 | 1.434,57                  |
| 1.8.0.8.                                          | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016                                                                                                                                              |  |  | 304,72            | 100,00               | -           | 100,00                    | 304,72                    | -                 | 304,72                    |
| 1.8.0.9.                                          | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016                                                                                                                                                    |  |  | 6.416,39          | 100,00               | -           | 100,00                    | 6.416,39                  | -                 | 6.416,39                  |
| 1.8.0.10.                                         | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016                                                                                                                                          |  |  | 3.375,13          | 100,00               | -           | 100,00                    | 3.375,13                  | -                 | 3.375,13                  |
| <b>1.9.</b>                                       | <b>ABRIGO LIXEIRAS</b>                                                                                                                                                                                                 |  |  | <b>14.341,78</b>  | <b>98,09</b>         | <b>-</b>    | <b>98,09</b>              | <b>14.067,36</b>          | <b>-</b>          | <b>14.067,36</b>          |
| <b>1.9.1.</b>                                     | <b>Fundações e Vigas Baldrame</b>                                                                                                                                                                                      |  |  | <b>2.175,71</b>   | <b>100,00</b>        | <b>-</b>    | <b>100,00</b>             | <b>2.175,71</b>           | <b>-</b>          | <b>2.175,71</b>           |
| 1.9.1.1.                                          | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017                                                                                                                                 |  |  | 209,63            | 100,00               | -           | 100,00                    | 209,63                    | -                 | 209,63                    |



|                                                  |                                           |                            |                                                   |                                                         |                                               |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| PROPONENTE / TOMADOR<br>MUNICÍPIO DE PATO BRANCO |                                           | Nº OPERAÇÃO<br>N.A         | Nº SICONV<br>N.A                                  | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>CENTRO REGIONAL DE EVENTOS | INÍCIO DE OBRA<br>22/11/20                    |
| Nº CTEF<br>151/2020-                             | EMPRESA EXECUTORA<br>Laca Engenharia Ltda | CNPJ<br>63.873.012/0001-40 | REGIME DE EXECUÇÃO<br>EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL |                                                         | PERÍODO DA MEDIÇÃO<br>28/06/2023 a 07/08/2023 |
|                                                  |                                           |                            |                                                   |                                                         | Nº MEDIÇÃO<br>31                              |

Realizado Acumulado: 87,70%

| Orçamento Contratado                              |                                                                                                                                                                                                                         |  |  |                      | Evolução Física (%) |             |                           | Evolução Financeira (R\$) |                   |                           |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|----------------------|---------------------|-------------|---------------------------|---------------------------|-------------------|---------------------------|
| Item                                              | Descrição                                                                                                                                                                                                               |  |  | Preço Total (R\$)    | Acum. Anterior      | Período     | Acum. Incluindo o Período | Acum. Anterior            | Período           | Acum. Incluindo o Período |
| <b>Objeto do CTEF: CENTRO REGIONAL DE EVENTOS</b> |                                                                                                                                                                                                                         |  |  |                      |                     |             |                           |                           |                   |                           |
| <b>TOTAL:</b>                                     |                                                                                                                                                                                                                         |  |  | <b>11.836.586,16</b> | <b>85,70</b>        | <b>2,00</b> | <b>87,70</b>              | <b>10.144.055,90</b>      | <b>236.460,35</b> | <b>10.380.516,25</b>      |
| 1.9.1.2.                                          | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017                                                                                                                                          |  |  | 169,77               | 100,00              | -           | 100,00                    | 169,77                    | -                 | 169,77                    |
| 1.9.1.3.                                          | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016                                                                                                                                                         |  |  | 46,51                | 100,00              | -           | 100,00                    | 46,51                     | -                 | 46,51                     |
| 1.9.1.4.                                          | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_08/2017                                                                                                                        |  |  | 33,98                | 100,00              | -           | 100,00                    | 33,98                     | -                 | 33,98                     |
| 1.9.1.5.                                          | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017                                                                                                  |  |  | 529,96               | 100,00              | -           | 100,00                    | 529,96                    | -                 | 529,96                    |
| 1.9.1.6.                                          | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                                                                                            |  |  | 164,94               | 100,00              | -           | 100,00                    | 164,94                    | -                 | 164,94                    |
| 1.9.1.7.                                          | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                                                                                           |  |  | 560,49               | 100,00              | -           | 100,00                    | 560,49                    | -                 | 560,49                    |
| 1.9.1.8.                                          | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.                                                                                               |  |  | 460,43               | 100,00              | -           | 100,00                    | 460,43                    | -                 | 460,43                    |
| <b>1.9.2.</b>                                     | <b>Pilares</b>                                                                                                                                                                                                          |  |  | <b>985,26</b>        | <b>100,00</b>       | <b>-</b>    | <b>100,00</b>             | <b>985,26</b>             | <b>-</b>          | <b>985,26</b>             |
| 1.9.2.1.                                          | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 |  |  | 378,40               | 100,00              | -           | 100,00                    | 378,40                    | -                 | 378,40                    |
| 1.9.2.2.                                          | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                                                  |  |  | 110,71               | 100,00              | -           | 100,00                    | 110,71                    | -                 | 110,71                    |
| 1.9.2.3.                                          | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                                                 |  |  | 325,43               | 100,00              | -           | 100,00                    | 325,43                    | -                 | 325,43                    |
| 1.9.2.4.                                          | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015                                             |  |  | 170,72               | 100,00              | -           | 100,00                    | 170,72                    | -                 | 170,72                    |
| <b>1.9.3.</b>                                     | <b>Vigas e Lajes</b>                                                                                                                                                                                                    |  |  | <b>1.812,27</b>      | <b>100,00</b>       | <b>-</b>    | <b>100,00</b>             | <b>1.812,27</b>           | <b>-</b>          | <b>1.812,27</b>           |
| 1.9.3.1.                                          | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015                                                             |  |  | 852,94               | 100,00              | -           | 100,00                    | 852,94                    | -                 | 852,94                    |
| 1.9.3.2.                                          | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                                                  |  |  | 131,47               | 100,00              | -           | 100,00                    | 131,47                    | -                 | 131,47                    |
| 1.9.3.3.                                          | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                                                  |  |  | 232,54               | 100,00              | -           | 100,00                    | 232,54                    | -                 | 232,54                    |
| 1.9.3.4.                                          | ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2 MM, MALHA 15X15 CM                                                                                                                                        |  |  | 77,53                | 100,00              | -           | 100,00                    | 77,53                     | -                 | 77,53                     |
| 1.9.3.5.                                          | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.                                                                       |  |  | 517,79               | 100,00              | -           | 100,00                    | 517,79                    | -                 | 517,79                    |
| <b>1.9.4.</b>                                     | <b>Impermeabilizações</b>                                                                                                                                                                                               |  |  | <b>433,97</b>        | <b>39,87</b>        | <b>-</b>    | <b>39,87</b>              | <b>173,01</b>             | <b>-</b>          | <b>173,01</b>             |
| 1.9.4.1.                                          | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018                                                                                                                                              |  |  | 173,01               | 100,00              | -           | 100,00                    | 173,01                    | -                 | 173,01                    |
| 1.9.4.2.                                          | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018                                                                                                                      |  |  | 260,96               | -                   | -           | -                         | -                         | -                 | -                         |
| <b>1.9.5.</b>                                     | <b>Alvenarias e Revestimentos de Parede</b>                                                                                                                                                                             |  |  | <b>3.843,26</b>      | <b>100,00</b>       | <b>-</b>    | <b>100,00</b>             | <b>3.843,26</b>           | <b>-</b>          | <b>3.843,26</b>           |



|                                                  |                                           |                            |                                                   |                                                         |                                               |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| PROPONENTE / TOMADOR<br>MUNICÍPIO DE PATO BRANCO |                                           | Nº OPERAÇÃO<br>N.A         | Nº SICONV<br>N.A                                  | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>CENTRO REGIONAL DE EVENTOS | INÍCIO DE OBRA<br>22/11/20                    |
| Nº CTEF<br>151/2020-                             | EMPRESA EXECUTORA<br>Laca Engenharia Ltda | CNPJ<br>63.873.012/0001-40 | REGIME DE EXECUÇÃO<br>EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL |                                                         | PERÍODO DA MEDIÇÃO<br>28/06/2023 a 07/08/2023 |
|                                                  |                                           |                            |                                                   |                                                         | Nº MEDIÇÃO<br>31                              |

Realizado Acumulado: 87,70%

| Orçamento Contratado                              |                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |                   | Evolução Física (%)  |             |                           | Evolução Financeira (R\$) |                   |                           |
|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-------------------|----------------------|-------------|---------------------------|---------------------------|-------------------|---------------------------|
| Item                                              | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                |  |  | Preço Total (R\$) | Acum. Anterior       | Período     | Acum. Incluindo o Período | Acum. Anterior            | Período           | Acum. Incluindo o Período |
| <b>Objeto do CTEF: CENTRO REGIONAL DE EVENTOS</b> |                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |                   | <b>85,70</b>         | <b>2,00</b> | <b>87,70</b>              | <b>10.144.055,90</b>      | <b>236.460,35</b> | <b>10.380.516,25</b>      |
| <b>TOTAL:</b>                                     |                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |                   | <b>11.836.586,16</b> |             |                           |                           |                   |                           |
| 1.9.5.1.                                          | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014                                   |  |  | 1.167,05          | 100,00               | -           | 100,00                    | 1.167,05                  | -                 | 1.167,05                  |
| 1.9.5.2.                                          | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014                                                                                                 |  |  | 165,29            | 100,00               | -           | 100,00                    | 165,29                    | -                 | 165,29                    |
| 1.9.5.3.                                          | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014   |  |  | 1.349,84          | 100,00               | -           | 100,00                    | 1.349,84                  | -                 | 1.349,84                  |
| 1.9.5.4.                                          | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS, DIMENSÕES 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014  |  |  | 1.161,08          | 100,00               | -           | 100,00                    | 1.161,08                  | -                 | 1.161,08                  |
| 1.9.6.                                            | <b>Revestimentos de Teto</b>                                                                                                                                                                                                                             |  |  | <b>399,12</b>     | <b>100,00</b>        | <b>-</b>    | <b>100,00</b>             | <b>399,12</b>             | <b>-</b>          | <b>399,12</b>             |
| 1.9.6.1.                                          | CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014                                                                                                                                      |  |  | 65,52             | 100,00               | -           | 100,00                    | 65,52                     | -                 | 65,52                     |
| 1.9.6.2.                                          | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015                                                           |  |  | 333,60            | 100,00               | -           | 100,00                    | 333,60                    | -                 | 333,60                    |
| 1.9.7.                                            | <b>Pisos</b>                                                                                                                                                                                                                                             |  |  | <b>1.105,60</b>   | <b>98,78</b>         | <b>-</b>    | <b>98,78</b>              | <b>1.092,14</b>           | <b>-</b>          | <b>1.092,14</b>           |
| 1.9.7.1.                                          | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017                                                                                                                                                            |  |  | 42,60             | 100,00               | -           | 100,00                    | 42,60                     | -                 | 42,60                     |
| 1.9.7.2.                                          | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES. AF_08/2017                                                                                                                                                                                      |  |  | 208,26            | 100,00               | -           | 100,00                    | 208,26                    | -                 | 208,26                    |
| 1.9.7.3.                                          | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 |  |  | 309,44            | 100,00               | -           | 100,00                    | 309,44                    | -                 | 309,44                    |
| 1.9.7.4.                                          | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014                                            |  |  | 276,00            | 100,00               | -           | 100,00                    | 276,00                    | -                 | 276,00                    |
| 1.9.7.5.                                          | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018                                                                                                                                                                                          |  |  | 269,30            | 95,00                | -           | 95,00                     | 255,84                    | -                 | 255,84                    |
| 1.9.8.                                            | <b>Pintura</b>                                                                                                                                                                                                                                           |  |  | <b>645,65</b>     | <b>100,00</b>        | <b>-</b>    | <b>100,00</b>             | <b>645,65</b>             | <b>-</b>          | <b>645,65</b>             |
| 1.9.8.1.                                          | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014                                                                                                                                                                                    |  |  | 51,19             | 100,00               | -           | 100,00                    | 51,19                     | -                 | 51,19                     |
| 1.9.8.2.                                          | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014                                                                                                                                                                                       |  |  | 25,12             | 100,00               | -           | 100,00                    | 25,12                     | -                 | 25,12                     |
| 1.9.8.3.                                          | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06/2014                                                                                                    |  |  | 569,34            | 100,00               | -           | 100,00                    | 569,34                    | -                 | 569,34                    |
| 1.9.9.                                            | <b>Portas</b>                                                                                                                                                                                                                                            |  |  | <b>2.940,94</b>   | <b>100,00</b>        | <b>-</b>    | <b>100,00</b>             | <b>2.940,94</b>           | <b>-</b>          | <b>2.940,94</b>           |
| 1.9.9.1.                                          | PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS EM VENEZIANA, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019                                                                                                                                                   |  |  | 2.940,94          | 100,00               | -           | 100,00                    | 2.940,94                  | -                 | 2.940,94                  |
| 1.10.                                             | <b>CENTRAL DE GLP</b>                                                                                                                                                                                                                                    |  |  | <b>21.702,87</b>  | <b>36,14</b>         | <b>-</b>    | <b>36,14</b>              | <b>7.844,38</b>           | <b>-</b>          | <b>7.844,38</b>           |
| 1.10.1.                                           | <b>Movimentação de Terra</b>                                                                                                                                                                                                                             |  |  | <b>109,67</b>     | <b>100,00</b>        | <b>-</b>    | <b>100,00</b>             | <b>109,67</b>             | <b>-</b>          | <b>109,67</b>             |
| 1.10.1.1.                                         | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016                                                                                                                                                                            |  |  | 97,80             | 100,00               | -           | 100,00                    | 97,80                     | -                 | 97,80                     |
| 1.10.1.2.                                         | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016                                                                                                                                                                                          |  |  | 11,87             | 100,00               | -           | 100,00                    | 11,87                     | -                 | 11,87                     |



|                                                  |                                           |                            |                                                   |                                                         |                            |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------|
| PROponente / Tomador<br>MUNICÍPIO DE PATO BRANCO |                                           | Nº OPERAÇÃO<br>N.A         | Nº SICONV<br>N.A                                  | Apelido do Empreendimento<br>CENTRO REGIONAL DE EVENTOS | Início de Obra<br>22/11/20 |
| Nº CTEF<br>151/2020-                             | Empresa Executora<br>Laca Engenharia Ltda | CNPJ<br>63.873.012/0001-40 | Regime de Execução<br>EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL |                                                         | Nº Medição<br>31           |
|                                                  |                                           |                            |                                                   | Período da Medição<br>28/06/2023 a 07/08/2023           |                            |

Realizado Acumulado: 87,70%

| Orçamento Contratado                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |                   | Evolução Física (%) |         |                           | Evolução Financeira (R\$) |               |                           |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-------------------|---------------------|---------|---------------------------|---------------------------|---------------|---------------------------|
| Item                                       | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  | Preço Total (R\$) | Acum. Anterior      | Período | Acum. Incluindo o Período | Acum. Anterior            | Período       | Acum. Incluindo o Período |
| Objeto do CTEF: CENTRO REGIONAL DE EVENTOS |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |                   |                     |         |                           |                           |               |                           |
| TOTAL:                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |                   | 11.836.586,16       | 85,70   | 2,00                      | 87,70                     | 10.144.055,90 | 236.460,35                |
| 1.10.2.                                    | Fundação e Vigas Baldrame                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  | 1.021,41          | 100,00              | -       | 100,00                    | 1.021,41                  | -             | 1.021,41                  |
| 1.10.2.1.                                  | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_08/2017                                                                                                                                                                                                   |  |  | 19,67             | 100,00              | -       | 100,00                    | 19,67                     | -             | 19,67                     |
| 1.10.2.2.                                  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017                                                                                                                                                                             |  |  | 321,83            | 100,00              | -       | 100,00                    | 321,83                    | -             | 321,83                    |
| 1.10.2.3.                                  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                                                                                                                                                                       |  |  | 82,54             | 100,00              | -       | 100,00                    | 82,54                     | -             | 82,54                     |
| 1.10.2.4.                                  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                                                                                                                                                                      |  |  | 303,65            | 100,00              | -       | 100,00                    | 303,65                    | -             | 303,65                    |
| 1.10.2.5.                                  | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.                                                                                                                                                                          |  |  | 293,72            | 100,00              | -       | 100,00                    | 293,72                    | -             | 293,72                    |
| 1.10.3.                                    | Pilares, Paredes de Concreto e Lajes                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  | 1.347,10          | 100,00              | -       | 100,00                    | 1.347,10                  | -             | 1.347,10                  |
| 1.10.3.1.                                  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015                                                                            |  |  | 666,33            | 100,00              | -       | 100,00                    | 666,33                    | -             | 666,33                    |
| 1.10.3.2.                                  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                                                                                                                             |  |  | 36,90             | 100,00              | -       | 100,00                    | 36,90                     | -             | 36,90                     |
| 1.10.3.3.                                  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                                                                                                                            |  |  | 80,34             | 100,00              | -       | 100,00                    | 80,34                     | -             | 80,34                     |
| 1.10.3.4.                                  | ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2 MM, MALHA 15X15 CM                                                                                                                                                                                                                   |  |  | 150,86            | 100,00              | -       | 100,00                    | 150,86                    | -             | 150,86                    |
| 1.10.3.5.                                  | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.                                                                                                                                                  |  |  | 412,67            | 100,00              | -       | 100,00                    | 412,67                    | -             | 412,67                    |
| 1.10.4.                                    | Impermeabilizações                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  | 136,47            | 57,76               | -       | 57,76                     | 78,82                     | -             | 78,82                     |
| 1.10.4.1.                                  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018                                                                                                                                                                                                                         |  |  | 78,82             | 100,00              | -       | 100,00                    | 78,82                     | -             | 78,82                     |
| 1.10.4.2.                                  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018                                                                                                                                                                                                 |  |  | 57,65             | -                   | -       | -                         | -                         | -             | -                         |
| 1.10.5.                                    | Tubos e Conexões de Cobre                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  | 16.121,10         | 26,45               | -       | 26,45                     | 4.264,65                  | -             | 4.264,65                  |
| 1.10.5.1.                                  | TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4 " (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                   |  |  | 14.263,19         | 20,00               | -       | 20,00                     | 2.852,64                  | -             | 2.852,64                  |
| 1.10.5.2.                                  | COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016                                                                                                                                      |  |  | 122,76            | 100,00              | -       | 100,00                    | 122,76                    | -             | 122,76                    |
| 1.10.5.3.                                  | TE DUPLA CURVA EM BRONZE/LATÃO, DN 3/4" X 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, ROSCA F X BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016                                                                                                                     |  |  | 634,95            | 100,00              | -       | 100,00                    | 634,95                    | -             | 634,95                    |
| 1.10.5.4.                                  | INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE GÁS PARA 2 BOTIJOES P45, INCLUSO 03 ERGULADORES PARA GÁS, 2 PIG-TAIL 50 CM, 02 VÁLVULA DE RETENÇÃO, 1 FLEXIVEL DE GÁS 40 CM, 1 REGULADOR DE PRESSÃO 12 KG, 02 SUPORTES DE FIXAÇÃO EM PAREDE, 1 CAVELETE DISTRIBUIDOR, 1 NIPLE E 2 MANÔMETROS. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO |  |  | 654,30            | 100,00              | -       | 100,00                    | 654,30                    | -             | 654,30                    |
| 1.10.5.5.                                  | REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                         |  |  | 445,90            | -                   | -       | -                         | -                         | -             | -                         |
| 1.10.6.                                    | Revestimento                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  | 821,85            | 100,00              | -       | 100,00                    | 821,85                    | -             | 821,85                    |



|                                                  |                                           |                            |                                                   |                                                         |                                               |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| PROPONENTE / TOMADOR<br>MUNICÍPIO DE PATO BRANCO |                                           | Nº OPERAÇÃO<br>N.A         | Nº SICONV<br>N.A                                  | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>CENTRO REGIONAL DE EVENTOS | INÍCIO DE OBRA<br>22/11/20                    |
| Nº CTEF<br>151/2020-                             | EMPRESA EXECUTORA<br>Laca Engenharia Ltda | CNPJ<br>63.873.012/0001-40 | REGIME DE EXECUÇÃO<br>EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL |                                                         | PERÍODO DA MEDIÇÃO<br>28/06/2023 a 07/08/2023 |
|                                                  |                                           |                            |                                                   |                                                         | Nº MEDIÇÃO<br>31                              |

Realizado Acumulado: 87,70%

| Orçamento Contratado                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |                   | Evolução Física (%)  |             |                           | Evolução Financeira (R\$) |                   |                           |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-------------------|----------------------|-------------|---------------------------|---------------------------|-------------------|---------------------------|
| Item                                              | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  | Preço Total (R\$) | Acum. Anterior       | Período     | Acum. Incluindo o Período | Acum. Anterior            | Período           | Acum. Incluindo o Período |
| <b>Objeto do CTEF: CENTRO REGIONAL DE EVENTOS</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |                   | <b>85,70</b>         | <b>2,00</b> | <b>87,70</b>              | <b>10.144.055,90</b>      | <b>236.460,35</b> | <b>10.380.516,25</b>      |
| <b>TOTAL:</b>                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |                   | <b>11.836.586,16</b> |             |                           |                           |                   |                           |
| 1.10.6.1.                                         | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014                                                                                                                                                    |  |  | 49,03             | 100,00               | -           | 100,00                    | 49,03                     | -                 | 49,03                     |
| 1.10.6.2.                                         | CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014                                                                                                                                                                           |  |  | 47,84             | 100,00               | -           | 100,00                    | 47,84                     | -                 | 47,84                     |
| 1.10.6.3.                                         | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014                                                                                                              |  |  | 468,53            | 100,00               | -           | 100,00                    | 468,53                    | -                 | 468,53                    |
| 1.10.6.4.                                         | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015                                                                                                              |  |  | 256,45            | 100,00               | -           | 100,00                    | 256,45                    | -                 | 256,45                    |
| 1.10.7.                                           | <b>Pisos</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  | <b>146,17</b>     | <b>100,00</b>        | <b>-</b>    | <b>100,00</b>             | <b>146,17</b>             | <b>-</b>          | <b>146,17</b>             |
| 1.10.7.1.                                         | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017                                                                                                                                                                                                               |  |  | 8,52              | 100,00               | -           | 100,00                    | 8,52                      | -                 | 8,52                      |
| 1.10.7.2.                                         | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERES. AF_08/2017                                                                                                                                                                                                                                         |  |  | 78,09             | 100,00               | -           | 100,00                    | 78,09                     | -                 | 78,09                     |
| 1.10.7.3.                                         | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014                                                    |  |  | 59,56             | 100,00               | -           | 100,00                    | 59,56                     | -                 | 59,56                     |
| 1.10.8.                                           | <b>Pintura</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  | <b>213,51</b>     | <b>25,62</b>         | <b>-</b>    | <b>25,62</b>              | <b>54,71</b>              | <b>-</b>          | <b>54,71</b>              |
| 1.10.8.1.                                         | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014                                                                                                                                                                                                                                       |  |  | 35,40             | 100,00               | -           | 100,00                    | 35,40                     | -                 | 35,40                     |
| 1.10.8.2.                                         | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014                                                                                                                                                                                                                                          |  |  | 19,31             | 100,00               | -           | 100,00                    | 19,31                     | -                 | 19,31                     |
| 1.10.8.3.                                         | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06/2014                                                                                                                                                       |  |  | 158,80            | -                    | -           | -                         | -                         | -                 | -                         |
| 1.10.9.                                           | <b>Esquadrias</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  | <b>1.785,59</b>   | <b>-</b>             | <b>-</b>    | <b>-</b>                  | <b>-</b>                  | <b>-</b>          | <b>-</b>                  |
| 1.10.9.1.                                         | PORTÃO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                      |  |  | 1.540,63          | -                    | -           | -                         | -                         | -                 | -                         |
| 1.10.9.2.                                         | GRADIL METÁLICO 67X160CM EM TELA ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM POLÍMERO, MALHA HEXAGONAL DUPLA TORÇÃO, 8 X 10 CM (Zn/AL REVESTIDO COM POLÍMERO), FIO *2,4" MM, COM QUADRO EM BARRA CHATA                                                                                                                  |  |  | 244,96            | -                    | -           | -                         | -                         | -                 | -                         |
| 1.11.                                             | <b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  | <b>257.728,51</b> | <b>83,30</b>         | <b>-</b>    | <b>83,30</b>              | <b>214.689,23</b>         | <b>-</b>          | <b>214.689,23</b>         |
| 1.11.1.                                           | <b>Movimentação de Terra</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  | <b>10.892,50</b>  | <b>100,00</b>        | <b>-</b>    | <b>100,00</b>             | <b>10.892,50</b>          | <b>-</b>          | <b>10.892,50</b>          |
| 1.11.1.1.                                         | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015 |  |  | 2.587,48          | 100,00               | -           | 100,00                    | 2.587,48                  | -                 | 2.587,48                  |
| 1.11.1.2.                                         | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016                                                                    |  |  | 8.305,02          | 100,00               | -           | 100,00                    | 8.305,02                  | -                 | 8.305,02                  |
| 1.11.2.                                           | <b>Água Fria</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  | <b>80.741,27</b>  | <b>67,83</b>         | <b>-</b>    | <b>67,83</b>              | <b>54.767,32</b>          | <b>-</b>          | <b>54.767,32</b>          |



|                                                  |                                           |                            |                                                   |                                                         |                                               |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| PROPONENTE / TOMADOR<br>MUNICÍPIO DE PATO BRANCO |                                           | Nº OPERAÇÃO<br>N.A         | Nº SICONV<br>N.A                                  | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>CENTRO REGIONAL DE EVENTOS | INÍCIO DE OBRA<br>22/11/20                    |
| Nº CTEF<br>151/2020-                             | EMPRESA EXECUTORA<br>Laca Engenharia Ltda | CNPJ<br>63.873.012/0001-40 | REGIME DE EXECUÇÃO<br>EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL |                                                         | PERÍODO DA MEDIÇÃO<br>28/06/2023 a 07/08/2023 |
|                                                  |                                           |                            |                                                   |                                                         | Nº MEDIÇÃO<br>31                              |

Realizado Acumulado: 87,70%

| Orçamento Contratado                       |                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |                   | Evolução Física (%) |         |                           | Evolução Financeira (R\$) |            |                           |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-------------------|---------------------|---------|---------------------------|---------------------------|------------|---------------------------|
| Item                                       | Descrição                                                                                                                                                                                                                                               |  |  | Preço Total (R\$) | Acum. Anterior      | Período | Acum. Incluindo o Período | Acum. Anterior            | Período    | Acum. Incluindo o Período |
| Objeto do CTEF: CENTRO REGIONAL DE EVENTOS |                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |                   | 85,70               | 2,00    | 87,70                     | 10.144.055,90             | 236.460,35 | 10.380.516,25             |
| 1.11.2.1.                                  | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015                  |  |  | 27.245,85         | 100,00              | -       | 100,00                    | 27.245,85                 | -          | 27.245,85                 |
| 1.11.2.2.                                  | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015                     |  |  | 7.519,73          | 100,00              | -       | 100,00                    | 7.519,73                  | -          | 7.519,73                  |
| 1.11.2.3.                                  | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015                                                             |  |  | 3.492,09          | 100,00              | -       | 100,00                    | 3.492,09                  | -          | 3.492,09                  |
| 1.11.2.4.                                  | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015                                                             |  |  | 1.235,58          | 100,00              | -       | 100,00                    | 1.235,58                  | -          | 1.235,58                  |
| 1.11.2.5.                                  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                                                                                                                                                      |  |  | 1.307,17          | 100,00              | -       | 100,00                    | 1.307,17                  | -          | 1.307,17                  |
| 1.11.2.6.                                  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                                                                                                                                                     |  |  | 13.966,90         | 100,00              | -       | 100,00                    | 13.966,90                 | -          | 13.966,90                 |
| 1.11.2.7.                                  | RESERVATÓRIO METÁLICO EM AÇO CARBONO TIPO TUBULAR CILÍNDRICO COM CAPACIDADE DE 50.000 LITROS, INCLUSO TODOS OS ACESSÓRIOS E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                        |  |  | 25.973,95         | -                   | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 1.11.3.                                    | Esgoto                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  | 75.768,19         | 99,44               | -       | 99,44                     | 75.342,06                 | -          | 75.342,06                 |
| 1.11.3.1.                                  | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015              |  |  | 5.072,63          | 100,00              | -       | 100,00                    | 5.072,63                  | -          | 5.072,63                  |
| 1.11.3.2.                                  | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015              |  |  | 21.860,40         | 100,00              | -       | 100,00                    | 21.860,40                 | -          | 21.860,40                 |
| 1.11.3.3.                                  | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015  |  |  | 6.039,14          | 100,00              | -       | 100,00                    | 6.039,14                  | -          | 6.039,14                  |
| 1.11.3.4.                                  | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015 |  |  | 22.273,76         | 100,00              | -       | 100,00                    | 22.273,76                 | -          | 22.273,76                 |
| 1.11.3.5.                                  | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015                                          |  |  | 2.131,75          | 100,00              | -       | 100,00                    | 2.131,75                  | -          | 2.131,75                  |
| 1.11.3.6.                                  | TUBO PVC, SÉRIE R, ESGOTO, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM REDE COLETORA DE ESGOTO.                                                                                                                                                                 |  |  | 6.504,57          | 100,00              | -       | 100,00                    | 6.504,57                  | -          | 6.504,57                  |
| 1.11.3.7.                                  | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                                                                                                       |  |  | 656,00            | 100,00              | -       | 100,00                    | 656,00                    | -          | 656,00                    |
| 1.11.3.8.                                  | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                                                                                                              |  |  | 232,68            | 100,00              | -       | 100,00                    | 232,68                    | -          | 232,68                    |



|                                                  |                                           |                            |                                                   |                                                         |                                               |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| PROPONENTE / TOMADOR<br>MUNICÍPIO DE PATO BRANCO |                                           | Nº OPERAÇÃO<br>N.A         | Nº SICONV<br>N.A                                  | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>CENTRO REGIONAL DE EVENTOS | INÍCIO DE OBRA<br>22/11/20                    |
| Nº CTEF<br>151/2020-                             | EMPRESA EXECUTORA<br>Laca Engenharia Ltda | CNPJ<br>63.873.012/0001-40 | REGIME DE EXECUÇÃO<br>EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL |                                                         | PERÍODO DA MEDIÇÃO<br>28/06/2023 a 07/08/2023 |
|                                                  |                                           |                            |                                                   |                                                         | Nº MEDIÇÃO<br>31                              |

Realizado Acumulado: 87,70%

| Orçamento Contratado                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |                   | Evolução Física (%) |         |                           | Evolução Financeira (R\$) |            |                           |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-------------------|---------------------|---------|---------------------------|---------------------------|------------|---------------------------|
| Item                                       | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  | Preço Total (R\$) | Acum. Anterior      | Período | Acum. Incluindo o Período | Acum. Anterior            | Período    | Acum. Incluindo o Período |
| Objeto do CTEF: CENTRO REGIONAL DE EVENTOS |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |                   | 85,70               | 2,00    | 87,70                     | 10.144.055,90             | 236.460,35 | 10.380.516,25             |
| 1.11.3.9.                                  | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018                                                                                                                                                               |  |  | 908,44            | 100,00              | -       | 100,00                    | 908,44                    | -          | 908,44                    |
| 1.11.3.10.                                 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018                                                                                                                                                               |  |  | 2.533,68          | 100,00              | -       | 100,00                    | 2.533,68                  | -          | 2.533,68                  |
| 1.11.3.11.                                 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018                                                                                                                                                               |  |  | 1.190,16          | 100,00              | -       | 100,00                    | 1.190,16                  | -          | 1.190,16                  |
| 1.11.3.12.                                 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018                                                                                                                                                                   |  |  | 5.512,72          | 100,00              | -       | 100,00                    | 5.512,72                  | -          | 5.512,72                  |
| 1.11.3.13.                                 | CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_05/2018                                                                                                                                                                                   |  |  | 63,38             | 50,00               | -       | 50,00                     | 31,69                     | -          | 31,69                     |
| 1.11.3.14.                                 | CAIXA DE GORDURA DUPLA, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, ALTURA INTERNA = 0,6 M. AF_05/2018                                                                                                                                                                                     |  |  | 788,88            | 50,00               | -       | 50,00                     | 394,44                    | -          | 394,44                    |
| 1.11.4.                                    | Água Pluvial                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  | 73.687,35         | 100,00              | -       | 100,00                    | 73.687,35                 | -          | 73.687,35                 |
| 1.11.4.1.                                  | TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015                                                                                                         |  |  | 16.997,87         | 100,00              | -       | 100,00                    | 16.997,87                 | -          | 16.997,87                 |
| 1.11.4.2.                                  | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.                                                                                                                                                                                                |  |  | 29.445,36         | 100,00              | -       | 100,00                    | 29.445,36                 | -          | 29.445,36                 |
| 1.11.4.3.                                  | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015                                                                     |  |  | 12.039,06         | 100,00              | -       | 100,00                    | 12.039,06                 | -          | 12.039,06                 |
| 1.11.4.4.                                  | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/2018                                                                                                                                                             |  |  | 15.205,06         | 100,00              | -       | 100,00                    | 15.205,06                 | -          | 15.205,06                 |
| 1.11.5.                                    | Sistema de Reúso da Água Pluvial                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  | 16.639,20         | -                   | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 1.11.5.1.                                  | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015 |  |  | 108,18            | -                   | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 1.11.5.2.                                  | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017                                                                                                                                                                                                      |  |  | 24,17             | -                   | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 1.11.5.3.                                  | ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2 MM, MALHA 15X15 CM                                                                                                                                                                                                                            |  |  | 204,24            | -                   | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 1.11.5.4.                                  | CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 15 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017                                                                                                                                                                      |  |  | 414,48            | -                   | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 1.11.5.5.                                  | CISTERNA EM FIBRA DE VIDRO, CAPACIDADE 5000L, INCLUSO CHAVE DE BÓIA AUTOMÁTICA, CONJUNTO DE SUCÇÃO 2", ADAP. COM FLANGES LIVRES, FREIO D'ÁGUA, TUBULAÇÃO INTERNA E REGISTRO DE GAVETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                           |  |  | 3.002,42          | -                   | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 1.11.5.6.                                  | BOMBA RECALQUE D'ÁGUA TRIFÁSICA 0,5 HP                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  | 850,22            | -                   | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 1.11.5.7.                                  | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_05/2018                                                                                                                                                             |  |  | 966,68            | -                   | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 1.11.5.8.                                  | TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  | 75,51             | -                   | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 1.11.5.9.                                  | FILTRO PARA SISTEMA DE REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                                         |  |  | 1.487,90          | -                   | -       | -                         | -                         | -          | -                         |



|                                                  |                                           |                            |                                                   |                                                         |                                               |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| PROPONENTE / TOMADOR<br>MUNICÍPIO DE PATO BRANCO |                                           | Nº OPERAÇÃO<br>N.A         | Nº SICONV<br>N.A                                  | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>CENTRO REGIONAL DE EVENTOS | INÍCIO DE OBRA<br>22/11/20                    |
| Nº CTEF<br>151/2020-                             | EMPRESA EXECUTORA<br>Laca Engenharia Ltda | CNPJ<br>63.873.012/0001-40 | REGIME DE EXECUÇÃO<br>EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL |                                                         | PERÍODO DA MEDIÇÃO<br>28/06/2023 a 07/08/2023 |
|                                                  |                                           |                            |                                                   |                                                         | Nº MEDIÇÃO<br>31                              |

Realizado Acumulado: 87,70%

| Orçamento Contratado                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |                      | Evolução Física (%) |             |                           | Evolução Financeira (R\$) |                   |                           |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|----------------------|---------------------|-------------|---------------------------|---------------------------|-------------------|---------------------------|
| Item                                              | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  | Preço Total (R\$)    | Acum. Anterior      | Período     | Acum. Incluindo o Período | Acum. Anterior            | Período           | Acum. Incluindo o Período |
| <b>Objeto do CTEF: CENTRO REGIONAL DE EVENTOS</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  |                      |                     |             |                           |                           |                   |                           |
| <b>TOTAL:</b>                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  | <b>11.836.586,16</b> | <b>85,70</b>        | <b>2,00</b> | <b>87,70</b>              | <b>10.144.055,90</b>      | <b>236.460,35</b> | <b>10.380.516,25</b>      |
| 1.11.5.10.                                        | REATERRO MANUAL APOLOADO COM SOQUETE. AF_10/2017                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  | 534,10               | -                   | -           | -                         | -                         | -                 | -                         |
| 1.11.5.11.                                        | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015                                                                                                                                       |  |  | 266,94               | -                   | -           | -                         | -                         | -                 | -                         |
| 1.11.5.12.                                        | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.                                                                                                                                                           |  |  | 350,38               | -                   | -           | -                         | -                         | -                 | -                         |
| 1.11.5.13.                                        | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015                                                                      |  |  | 8.295,63             | -                   | -           | -                         | -                         | -                 | -                         |
| 1.11.5.14.                                        | TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                                                                                             |  |  | 58,35                | -                   | -           | -                         | -                         | -                 | -                         |
| 1.12.                                             | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  | <b>1.152.611,00</b>  | <b>54,48</b>        | <b>4,84</b> | <b>59,32</b>              | <b>627.908,89</b>         | <b>55.763,62</b>  | <b>683.672,51</b>         |
| 1.12.1.                                           | <b>Movimentação de Terra</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  | <b>192,06</b>        | <b>100,00</b>       | <b>-</b>    | <b>100,00</b>             | <b>192,06</b>             | <b>-</b>          | <b>192,06</b>             |
| 1.12.1.1.                                         | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015 |  |  | 60,10                | 100,00              | -           | 100,00                    | 60,10                     | -                 | 60,10                     |
| 1.12.1.2.                                         | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016                                                                                                                                                                                                                                             |  |  | 131,96               | 100,00              | -           | 100,00                    | 131,96                    | -                 | 131,96                    |
| 1.12.2.                                           | <b>Entrada de Energia</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  | <b>315.016,48</b>    | <b>81,89</b>        | <b>-</b>    | <b>81,89</b>              | <b>257.963,47</b>         | <b>-</b>          | <b>257.963,47</b>         |
| 1.12.2.1.                                         | SUBESTAÇÃO MODULAR METÁLICA BLINDADA -USO EXTERNO - CUBÍCULO MT, 1500 KVA - 13,8 KV - 127/220V, INCLUSO TRÊS SUBESTAÇÕES METÁLICAS PARA TRANSFORMADOR E DOIS TRANSFORMADORES DE 500 KVA, 15 KV, 220/127V                                                                                                    |  |  | 302.725,12           | 85,00               | -           | 85,00                     | 257.316,35                | -                 | 257.316,35                |
| 1.12.2.2.                                         | POSTE DE CONCRETO DUPLO T, 300 KG, H = 12 M (NBR 8451), INCLUSO CRUZETA DE CONCRETO LEVE 250 daN, ISOLADOR COM PINO TP HI-POT CILINDRICO CLASSE 15kV, PARA-RAIOS POLIMERICO CLASSE 15kV-10ka, CHAVE FUSÍVEL PORCELANA TIPO C 15kV-100A E TERMINAL POLIMERICO MUFLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO              |  |  | 4.101,63             | -                   | -           | -                         | -                         | -                 | -                         |
| 1.12.2.3.                                         | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_05/2018                                                                                                                                                             |  |  | 1.294,24             | 50,00               | -           | 50,00                     | 647,12                    | -                 | 647,12                    |
| 1.12.2.4.                                         | TAMPA DE FERRO FUNDIDO 80X80 PADRÃO COPEL, COM SUBTAMPA EM POLÍMERO 73X73 CM COM DISPOSITIVO PARA LACRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                         |  |  | 1.424,18             | -                   | -           | -                         | -                         | -                 | -                         |
| 1.12.2.5.                                         | ELETRODUTO GALVANIZADO A FOGO 4", INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                                            |  |  | 888,60               | -                   | -           | -                         | -                         | -                 | -                         |
| 1.12.2.6.                                         | CABO DE COBRE UNIPOLAR 16 MM2, ISOLACAO 15 KV XPLE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                                              |  |  | 460,92               | -                   | -           | -                         | -                         | -                 | -                         |
| 1.12.2.7.                                         | HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017                                                                                                                                                                                                                                  |  |  | 141,14               | -                   | -           | -                         | -                         | -                 | -                         |
| 1.12.2.8.                                         | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M. AF_05/2018                                                                                                                                                                    |  |  | 1.802,60             | -                   | -           | -                         | -                         | -                 | -                         |
| 1.12.2.9.                                         | TAMPA DE FERRO FUNDIDO 60X60 CM PADRÃO COPEL, COM SUBTAMPA EM POLÍMERO 53X53 CM COM DISPOSITIVO PARA LACRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                      |  |  | 2.178,05             | -                   | -           | -                         | -                         | -                 | -                         |
| 1.12.3.                                           | <b>Posto de Transformação e Dispositivo de Proteção</b>                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  | <b>129.419,07</b>    | <b>-</b>            | <b>-</b>    | <b>-</b>                  | <b>-</b>                  | <b>-</b>          | <b>-</b>                  |
| 1.12.3.1.                                         | TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 150KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO                                                                                                                                                                                               |  |  | 26.566,42            | -                   | -           | -                         | -                         | -                 | -                         |
| 1.12.3.2.                                         | CABO UNIPOLAR ALUMÍNIO ISOLADO XLPE - 15kV - 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                                             |  |  | 15.964,50            | -                   | -           | -                         | -                         | -                 | -                         |



|                                                  |                                           |                            |                                                   |                                                         |                                               |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| PROponente / Tomador<br>MUNICÍPIO DE PATO BRANCO |                                           | Nº OPERAÇÃO<br>N.A         | Nº SICONV<br>N.A                                  | Apelido do Empreendimento<br>CENTRO REGIONAL DE EVENTOS | Início de Obra<br>22/11/20                    |
| Nº CTEF<br>151/2020-                             | EMPRESA EXECUTORA<br>Laca Engenharia Ltda | CNPJ<br>63.873.012/0001-40 | REGIME DE EXECUÇÃO<br>EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL |                                                         | PERÍODO DA MEDIÇÃO<br>28/06/2023 a 07/08/2023 |
|                                                  |                                           |                            |                                                   |                                                         | Nº MEDIÇÃO<br>31                              |

Realizado Acumulado: 87,70%

| Orçamento Contratado                       |                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |                   | Evolução Física (%) |         |                           | Evolução Financeira (R\$) |            |                           |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-------------------|---------------------|---------|---------------------------|---------------------------|------------|---------------------------|
| Item                                       | Descrição                                                                                                                                                                                                                            |  |  | Preço Total (R\$) | Acum. Anterior      | Período | Acum. Incluindo o Período | Acum. Anterior            | Período    | Acum. Incluindo o Período |
| Objeto do CTEF: CENTRO REGIONAL DE EVENTOS |                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |                   | 85,70               | 2,00    | 87,70                     | 10.144.055,90             | 236.460,35 | 10.380.516,25             |
| TOTAL:                                     |                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |                   | 11.836.586,16       |         |                           |                           |            |                           |
| 1.12.3.3.                                  | CABO UNIPOLAR ALUMÍNIO ISOLADO EPR OU XLPE - 0,6/1kV - 95 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                            |  |  | 1.363,20          | -                   | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 1.12.3.4.                                  | CABO MENSAGEIRO EM AÇO GALVANIZADO 1/4" (6,3 MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                         |  |  | 3.861,00          | -                   | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 1.12.3.5.                                  | ESPAÇADOR LOSANGULAR POLIMÉRICO SEM ANEL 15KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                            |  |  | 5.668,25          | -                   | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 1.12.3.6.                                  | POSTE DE CONCRETO DUPLO T, B300, H = 10,5 M (NBR 8451), COM SUPORTE DE FIXAÇÃO REDE COMPACTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                             |  |  | 29.088,84         | -                   | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 1.12.3.7.                                  | POSTE DE CONCRETO DUPLO T, B600, H = 11 M (NBR 8451), COM SUPORTE DE FIXAÇÃO REDE COMPACTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                               |  |  | 27.271,40         | -                   | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 1.12.3.8.                                  | CORDOALHA DE COBRE NU 25 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017                                                                                                                                    |  |  | 2.071,80          | -                   | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 1.12.3.9.                                  | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 400A 600V. FORNECIMENTO E INSTALACAO                                                                                                                                        |  |  | 2.778,98          | -                   | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 1.12.3.10.                                 | DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 125A - NORMA DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                       |  |  | 2.356,50          | -                   | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 1.12.3.11.                                 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016                                                                                                                                         |  |  | 203,68            | -                   | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 1.12.3.12.                                 | ELETRODUTO GALVANIZADO A FOGO 3", INCLUSIVE CONEXÕES- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                      |  |  | 1.539,72          | -                   | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 1.12.3.13.                                 | CHAVE FUSIVEL PARA REDES DE DISTRIBUICAO, TENSAO DE 15,0 KV, CORRENTE NOMINAL DO PORTA FUSIVEL DE 100 A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO SIMETRICA DE 7,10 KA, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO ASSIMETRICA 10,00 KA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. |  |  | 2.007,12          | -                   | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 1.12.3.14.                                 | PARA RAO POLIMÉRICO CLASSE 15kV - 10kA - FORNECIMENTO E INSTALACAO.                                                                                                                                                                  |  |  | 1.264,68          | -                   | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 1.12.3.15.                                 | ISOLADOR DE PINO TP HI-POT CILINDRICO CLASSE 15KV. FORNECIMENTO E INSTALACAO.                                                                                                                                                        |  |  | 189,42            | -                   | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 1.12.3.16.                                 | ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P                                                                                                             |  |  | 18,04             | -                   | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 1.12.3.17.                                 | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF_05/2018                                                                                      |  |  | 2.588,48          | -                   | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 1.12.3.18.                                 | TAMPA DE FERRO FUNDIDO 80X80 PADRÃO COPEL, COM SUBTAMPA EM POLIMERO 73X73 CM COM DISPOSITIVO PARA LACRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                  |  |  | 2.848,36          | -                   | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 1.12.3.19.                                 | HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017                                                                                                                                                           |  |  | 846,84            | -                   | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 1.12.3.20.                                 | CABO DE COBRE UNIPOLAR 16 MM2. ISOLACAO 15 KV XPLE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                       |  |  | 921,84            | -                   | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 1.12.4.                                    | Quadros de Medição e Distribuição                                                                                                                                                                                                    |  |  | 6.833,75          | 53,69               | 46,31   | 100,00                    | 3.668,76                  | 3.164,99   | 6.833,75                  |
| 1.12.4.1.                                  | QUADRO GERAL DE FORÇA (QGF) COM BARRAMENTO TRIFÁSICO PARA 1000A, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                             |  |  | 503,77            | 100,00              | -       | 100,00                    | 503,77                    | -          | 503,77                    |
| 1.12.4.2.                                  | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO                                                       |  |  | 1.586,60          | 50,00               | 50,00   | 100,00                    | 793,30                    | 793,30     | 1.586,60                  |
| 1.12.4.3.                                  | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO                                                       |  |  | 4.616,72          | 50,00               | 50,00   | 100,00                    | 2.308,36                  | 2.308,36   | 4.616,72                  |



BM - Boletim de Medição  
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|                                                  |                                           |                            |                                                   |                                                         |                            |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------|
| PROponente / Tomador<br>MUNICÍPIO DE PATO BRANCO |                                           | Nº OPERAÇÃO<br>N.A         | Nº SICONV<br>N.A                                  | Apelido do Empreendimento<br>CENTRO REGIONAL DE EVENTOS | Início de Obra<br>22/11/20 |
| Nº CTEF<br>151/2020-                             | Empresa Executora<br>Laca Engenharia Ltda | CNPJ<br>63.873.012/0001-40 | Regime de Execução<br>EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL |                                                         | Nº Medição<br>31           |
|                                                  |                                           |                            |                                                   | Período da Medição<br>28/06/2023 a 07/08/2023           |                            |

Realizado Acumulado: 87,70%

| Orçamento Contratado                       |                                                                                                                                                                  |  |  |                   | Evolução Física (%) |         |                           | Evolução Financeira (R\$) |            |                           |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-------------------|---------------------|---------|---------------------------|---------------------------|------------|---------------------------|
| Item                                       | Descrição                                                                                                                                                        |  |  | Preço Total (R\$) | Acum. Anterior      | Período | Acum. Incluindo o Período | Acum. Anterior            | Período    | Acum. Incluindo o Período |
| Objeto do CTEF: CENTRO REGIONAL DE EVENTOS |                                                                                                                                                                  |  |  |                   | 85,70               | 2,00    | 87,70                     | 10.144.055,90             | 236.460,35 | 10.380.516,25             |
| TOTAL:                                     |                                                                                                                                                                  |  |  |                   | 11.836.586,16       |         |                           |                           |            |                           |
| 1.12.4.4.                                  | QUADRO PARA DPS/DP E DISJUNTOR GERAL DIN, 338X203X72MM, EM CHAPA METÁLICA COM VISOR, PADRÃO COPEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                    |  |  | 126,66            | 50,00               | 50,00   | 100,00                    | 63,33                     | 63,33      | 126,66                    |
| 1.12.5.                                    | Dispositivos de Proteção                                                                                                                                         |  |  | 28.471,91         | 38,22               | 46,84   | 85,06                     | 10.882,19                 | 13.335,55  | 24.217,74                 |
| 1.12.5.1.                                  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016                                                                    |  |  | 112,00            | -                   | 100,00  | 100,00                    | -                         | 112,00     | 112,00                    |
| 1.12.5.2.                                  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016                                                                    |  |  | 224,00            | -                   | 50,00   | 50,00                     | -                         | 112,00     | 112,00                    |
| 1.12.5.3.                                  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016                                                                    |  |  | 92,76             | -                   | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 1.12.5.4.                                  | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016                                                                      |  |  | 2.191,98          | -                   | 60,00   | 60,00                     | -                         | 1.315,19   | 1.315,19                  |
| 1.12.5.5.                                  | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016                                                                      |  |  | 128,94            | -                   | 100,00  | 100,00                    | -                         | 128,94     | 128,94                    |
| 1.12.5.6.                                  | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016                                                                      |  |  | 740,85            | -                   | 60,00   | 60,00                     | -                         | 444,51     | 444,51                    |
| 1.12.5.7.                                  | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016                                                                     |  |  | 185,62            | -                   | 100,00  | 100,00                    | -                         | 185,62     | 185,62                    |
| 1.12.5.8.                                  | DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 100A - NORMA DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                   |  |  | 1.039,56          | 50,00               | -       | 50,00                     | 519,78                    | -          | 519,78                    |
| 1.12.5.9.                                  | DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 125A - NORMA DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                   |  |  | 3.927,50          | -                   | 40,00   | 40,00                     | -                         | 1.571,00   | 1.571,00                  |
| 1.12.5.10.                                 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 250A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO                                                                          |  |  | 3.051,54          | -                   | 100,00  | 100,00                    | -                         | 3.051,54   | 3.051,54                  |
| 1.12.5.11.                                 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 400A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO                                                                    |  |  | 1.389,49          | -                   | 100,00  | 100,00                    | -                         | 1.389,49   | 1.389,49                  |
| 1.12.5.12.                                 | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 500 A 600A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO                                                                    |  |  | 9.100,28          | 50,00               | 50,00   | 100,00                    | 4.550,14                  | 4.550,14   | 9.100,28                  |
| 1.12.5.13.                                 | DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 1000A - NORMA DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                  |  |  | 5.812,27          | 100,00              | -       | 100,00                    | 5.812,27                  | -          | 5.812,27                  |
| 1.12.5.14.                                 | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                      |  |  | 475,12            | -                   | 100,00  | 100,00                    | -                         | 475,12     | 475,12                    |
| 1.12.6.                                    | Eletrocalhas e Eletrodutos                                                                                                                                       |  |  | 103.971,92        | 99,77               | -       | 99,77                     | 103.732,90                | -          | 103.732,90                |
| 1.12.6.1.                                  | ELETROCALHA PERFURADA TIPO U PRÉ-GALV. A QUENTE 100X100MM, CHAPA 18, INCLUSO TAMPA, SUPORTE VERTICAL PARA FIXAÇÃO, EMENDA E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO |  |  | 11.030,00         | 100,00              | -       | 100,00                    | 11.030,00                 | -          | 11.030,00                 |
| 1.12.6.2.                                  | ELETROCALHA PERFURADA TIPO U PRÉ-GALV. A QUENTE 50X50MM, CHAPA 18, INCLUSO TAMPA, SUPORTE VERTICAL PARA FIXAÇÃO, EMENDA E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   |  |  | 28.300,00         | 100,00              | -       | 100,00                    | 28.300,00                 | -          | 28.300,00                 |
| 1.12.6.3.                                  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                          |  |  | 10.650,00         | 100,00              | -       | 100,00                    | 10.650,00                 | -          | 10.650,00                 |
| 1.12.6.4.                                  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 ½) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016                                                                         |  |  | 2.229,00          | 100,00              | -       | 100,00                    | 2.229,00                  | -          | 2.229,00                  |
| 1.12.6.5.                                  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016                                                                           |  |  | 6.538,00          | 100,00              | -       | 100,00                    | 6.538,00                  | -          | 6.538,00                  |
| 1.12.6.6.                                  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016                                                                          |  |  | 5.952,50          | 100,00              | -       | 100,00                    | 5.952,50                  | -          | 5.952,50                  |
| 1.12.6.7.                                  | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                         |  |  | 86,80             | -                   | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 1.12.6.8.                                  | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                   |  |  | 152,22            | -                   | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 1.12.6.9.                                  | ELETRODUTO DE PISO RETANGULAR EMBUTIDO 140X25X3000 MM, CHAPA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                |  |  | 10.458,00         | 100,00              | -       | 100,00                    | 10.458,00                 | -          | 10.458,00                 |
| 1.12.6.10.                                 | ELETRODUTO DE PISO RETANGULAR EMBUTIDO 3X70X25X3000MM, CHAPA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                |  |  | 6.987,60          | 100,00              | -       | 100,00                    | 6.987,60                  | -          | 6.987,60                  |



|                                                  |                                           |                            |                                                   |                                                         |                            |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------|
| PROponente / Tomador<br>MUNICÍPIO DE PATO BRANCO |                                           | Nº OPERAÇÃO<br>N.A         | Nº SICONV<br>N.A                                  | Apelido do Empreendimento<br>CENTRO REGIONAL DE EVENTOS | Início de Obra<br>22/11/20 |
| Nº CTEF<br>151/2020-                             | Empresa Executora<br>Laca Engenharia Ltda | CNPJ<br>63.873.012/0001-40 | Regime de Execução<br>EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL |                                                         | Nº Medição<br>31           |
|                                                  |                                           |                            |                                                   | Período da Medição<br>28/06/2023 a 07/08/2023           |                            |

Realizado Acumulado: 87,70%

| Orçamento Contratado                       |                                                                                                                                 |  |  |                   | Evolução Física (%) |         |                           | Evolução Financeira (R\$) |            |                           |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-------------------|---------------------|---------|---------------------------|---------------------------|------------|---------------------------|
| Item                                       | Descrição                                                                                                                       |  |  | Preço Total (R\$) | Acum. Anterior      | Período | Acum. Incluindo o Período | Acum. Anterior            | Período    | Acum. Incluindo o Período |
| Objeto do CTEF: CENTRO REGIONAL DE EVENTOS |                                                                                                                                 |  |  |                   | 85,70               | 2,00    | 87,70                     | 10.144.055,90             | 236.460,35 | 10.380.516,25             |
| TOTAL:                                     |                                                                                                                                 |  |  |                   | 85,70               | 2,00    | 87,70                     | 10.144.055,90             | 236.460,35 | 10.380.516,25             |
| 1.12.6.11.                                 | CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR, 30X30X12 CM, EM CHAPA DE AÇO PINTADA, COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                       |  |  | 21.587,80         | 100,00              | -       | 100,00                    | 21.587,80                 | -          | 21.587,80                 |
| 1.12.7.                                    | Iluminação e Tomadas                                                                                                            |  |  | 362.908,25        | 57,78               | 10,80   | 68,57                     | 209.678,36                | 39.180,02  | 248.858,38                |
| 1.12.7.1.                                  | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                |  |  | 439,80            | 70,00               | 30,00   | 100,00                    | 307,86                    | 131,94     | 439,80                    |
| 1.12.7.2.                                  | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015               |  |  | 1.760,88          | 70,00               | 30,00   | 100,00                    | 1.232,62                  | 528,26     | 1.760,88                  |
| 1.12.7.3.                                  | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015               |  |  | 475,20            | 70,00               | 30,00   | 100,00                    | 332,64                    | 142,56     | 475,20                    |
| 1.12.7.4.                                  | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015               |  |  | 191,40            | 70,00               | 30,00   | 100,00                    | 133,98                    | 57,42      | 191,40                    |
| 1.12.7.5.                                  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 |  |  | 25.488,80         | 100,00              | -       | 100,00                    | 25.488,80                 | -          | 25.488,80                 |
| 1.12.7.6.                                  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015   |  |  | 10.531,60         | 100,00              | -       | 100,00                    | 10.531,60                 | -          | 10.531,60                 |
| 1.12.7.7.                                  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015   |  |  | 27.602,40         | 100,00              | -       | 100,00                    | 27.602,40                 | -          | 27.602,40                 |
| 1.12.7.8.                                  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015  |  |  | 14.702,40         | 100,00              | -       | 100,00                    | 14.702,40                 | -          | 14.702,40                 |
| 1.12.7.9.                                  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015  |  |  | 3.809,75          | 100,00              | -       | 100,00                    | 3.809,75                  | -          | 3.809,75                  |
| 1.12.7.10.                                 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015         |  |  | 10.104,45         | 100,00              | -       | 100,00                    | 10.104,45                 | -          | 10.104,45                 |
| 1.12.7.11.                                 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015         |  |  | 5.018,60          | 100,00              | -       | 100,00                    | 5.018,60                  | -          | 5.018,60                  |
| 1.12.7.12.                                 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015         |  |  | 84.211,20         | 100,00              | -       | 100,00                    | 84.211,20                 | -          | 84.211,20                 |
| 1.12.7.13.                                 | CABO UNIPOLAR ALUMÍNIO ISOLADO EPR OU XLPE - 0,6/1kV - 25 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                       |  |  | 959,45            | -                   | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 1.12.7.14.                                 | CABO UNIPOLAR ALUMÍNIO ISOLADO EPR OU XLPE - 0,6/1kV - 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                       |  |  | 804,96            | -                   | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 1.12.7.15.                                 | CABO UNIPOLAR ALUMÍNIO ISOLADO EPR OU XLPE - 0,6/1kV - 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                       |  |  | 5.986,50          | -                   | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 1.12.7.16.                                 | CABO UNIPOLAR ALUMÍNIO ISOLADO EPR OU XLPE - 0,6/1kV - 70 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                       |  |  | 10.565,90         | -                   | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 1.12.7.17.                                 | CABO UNIPOLAR ALUMÍNIO ISOLADO EPR OU XLPE - 0,6/1kV - 120 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                      |  |  | 35.090,64         | -                   | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 1.12.7.18.                                 | CABO UNIPOLAR ALUMÍNIO ISOLADO EPR OU XLPE - 0,6/1kV - 150 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                      |  |  | 4.411,80          | -                   | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 1.12.7.19.                                 | CABO UNIPOLAR ALUMÍNIO ISOLADO EPR OU XLPE - 0,6/1kV - 300 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                      |  |  | 29.800,80         | -                   | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 1.12.7.20.                                 | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                 |  |  | 1.332,00          | -                   | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 1.12.7.21.                                 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                |  |  | 969,92            | -                   | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 1.12.7.22.                                 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                |  |  | 2.400,72          | -                   | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 1.12.7.23.                                 | MÓDULO TOMADA PARA PISO 2P+T, 10A, COM TAMPA TIPO UNHA EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                  |  |  | 1.564,92          | -                   | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 1.12.7.24.                                 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                     |  |  | 1.272,29          | -                   | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 1.12.7.25.                                 | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                    |  |  | 351,00            | -                   | -       | -                         | -                         | -          | -                         |



|                                                  |                                           |                            |                                                   |                                                         |                                               |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| PROPONENTE / TOMADOR<br>MUNICÍPIO DE PATO BRANCO |                                           | Nº OPERAÇÃO<br>N.A         | Nº SICONV<br>N.A                                  | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>CENTRO REGIONAL DE EVENTOS | INÍCIO DE OBRA<br>22/11/20                    |
| Nº CTEF<br>151/2020-                             | EMPRESA EXECUTORA<br>Laca Engenharia Ltda | CNPJ<br>63.873.012/0001-40 | REGIME DE EXECUÇÃO<br>EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL |                                                         | PERÍODO DA MEDIÇÃO<br>28/06/2023 a 07/08/2023 |
|                                                  |                                           |                            |                                                   |                                                         | Nº MEDIÇÃO<br>31                              |

Realizado Acumulado: 87,70%

| Orçamento Contratado                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |                   | Evolução Física (%) |         |                           | Evolução Financeira (R\$) |            |                           |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-------------------|---------------------|---------|---------------------------|---------------------------|------------|---------------------------|
| Item                                       | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  |  | Preço Total (R\$) | Acum. Anterior      | Período | Acum. Incluindo o Período | Acum. Anterior            | Período    | Acum. Incluindo o Período |
| Objeto do CTEF: CENTRO REGIONAL DE EVENTOS |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |                   | 85,70               | 2,00    | 87,70                     | 10.144.055,90             | 236.460,35 | 10.380.516,25             |
| 1.12.7.26.                                 | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                                                                                                                                            |  |  | 268,24            | -                   | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 1.12.7.27.                                 | INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                                                                                                                                           |  |  | 55,66             | -                   | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 1.12.7.28.                                 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                                                                                                         |  |  | 49,19             | -                   | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 1.12.7.29.                                 | INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                                                                                                                                           |  |  | 155,58            | -                   | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 1.12.7.30.                                 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                                                                                                                                     |  |  | 288,12            | -                   | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 1.12.7.31.                                 | SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  | 1.299,40          | -                   | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 1.12.7.32.                                 | LUMINÁRIA PLAFON LED EMBUTIR QUADRADO BRANCO 30X30 - 24W - TEMPERATURA 6500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                |  |  | 4.955,60          | -                   | 70,00   | 70,00                     | -                         | 3.468,92   | 3.468,92                  |
| 1.12.7.33.                                 | LUMINÁRIA PLAFON LED EMBUTIR QUADRADO BRANCO 40X40 - 36W - TEMPERATURA 6500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                |  |  | 11.635,98         | -                   | 70,00   | 70,00                     | -                         | 8.145,19   | 8.145,19                  |
| 1.12.7.34.                                 | LUMINÁRIA PLAFON LED EMBUTIR QUADRADO BRANCO 22,5X22,5 - 18W - TEMPERATURA 6500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                            |  |  | 7.121,64          | -                   | 70,00   | 70,00                     | -                         | 4.985,15   | 4.985,15                  |
| 1.12.7.35.                                 | SPOT/LUMINÁRIA DE EMBUTIR QUADRADO RECUADO 17X17 CM, PARA PAR30, EM ALUMÍNIO, COR PRETA, INCLUSO LAMPADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                                    |  |  | 12.722,40         | -                   | 70,00   | 70,00                     | -                         | 8.905,68   | 8.905,68                  |
| 1.12.7.36.                                 | SPOT/LUMINÁRIA DE EMBUTIR QUADRADO RECUADO 13X13 CM, PARA PAR20, EM ALUMÍNIO, COR PRETA, INCLUSO LAMPADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                                    |  |  | 12.239,68         | -                   | 70,00   | 70,00                     | -                         | 8.567,78   | 8.567,78                  |
| 1.12.7.37.                                 | LUMINÁRIA PLAFON LED EMBUTIR REDONDO BRANCO- 18W - TEMPERATURA 6500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  | 2.388,40          | -                   | 70,00   | 70,00                     | -                         | 1.671,88   | 1.671,88                  |
| 1.12.7.38.                                 | LUMINÁRIA LED SOBREPOR 66W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  | 913,32            | -                   | 70,00   | 70,00                     | -                         | 639,32     | 639,32                    |
| 1.12.7.39.                                 | REFLETOR LED IP66 150W - 6500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  | 26.202,06         | 100,00              | -       | 100,00                    | 26.202,06                 | -          | 26.202,06                 |
| 1.12.7.40.                                 | TRILHO ELETRIFICADO 1,5M DE COMPRIMENTO, COM 5 SPOTS PAR30, 7W, COR PRETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  | 2.765,60          | -                   | 70,00   | 70,00                     | -                         | 1.935,92   | 1.935,92                  |
| 1.12.8.                                    | Lógica e Telefonia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  | 134.652,09        | 31,04               | 0,06    | 31,10                     | 41.791,15                 | 83,06      | 41.874,21                 |
| 1.12.8.1.                                  | SWITCH (10/1000 BASE TX - 10/100/1000 BASE FX) MBPS 24 PORTAS RJ45 + 2 PORTAS SC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                            |  |  | 5.261,12          | -                   | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 1.12.8.2.                                  | PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 1,50 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  | 3.261,12          | -                   | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 1.12.8.3.                                  | PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  | 8.380,00          | -                   | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 1.12.8.4.                                  | CAIXA PADRÃO 19" PARA RACK, COM PORTA DE ACRÍLICO CRISTAL 5U X 400MM NA COR PRETA, INCLUSO GUIA DE CABOS VERTICAL FECHADO, PERFIL DE MONTAGEM, BASE SOLEIRA E UNIDADE DE VENTILAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                         |  |  | 710,68            | -                   | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 1.12.8.5.                                  | GABINETE PADRÃO 19" PARA RACK, COM PORTA DE ACRÍLICO CRISTAL 12U X 570MM, PLACA PARA ACIONAMENTO DE VENTILADORES, TAMPA INFERIOR BIPARTIDA, UNIDADE DE VENTILAÇÃO DUPLA DE TETO, ANEL ORGANIZADOR DE CABOS, BANDEJA DESLIZANTE PERFORADA, GUIA DE CABOS SIMPLES, GUIA DE CABOS VERTICAL E KIT PÉS NIVELADORES, NA COR PRETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO |  |  | 2.403,50          | -                   | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 1.12.8.6.                                  | GABINETE PADRÃO 19" PARA RACK, COM PORTA DE ACRÍLICO CRISTAL 16U X 570MM, NA COR PRETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                      |  |  | 1.182,04          | -                   | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 1.12.8.7.                                  | DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - DIO PARA 24 FIBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  | 882,21            | -                   | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 1.12.8.8.                                  | EXTENSÃO ÓPTICA MULTIMODO, 2 FIBRAS, CONECTOR SC, INCLUSO EMENDA ÓPTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  | 479,77            | -                   | -       | -                         | -                         | -          | -                         |



|                                                  |                                           |                            |                                                   |                                                         |                                               |                            |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------|
| PROponente / Tomador<br>MUNICÍPIO DE PATO BRANCO |                                           | Nº OPERAÇÃO<br>N.A         | Nº SICONV<br>N.A                                  | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>CENTRO REGIONAL DE EVENTOS |                                               | INÍCIO DE OBRA<br>22/11/20 |
| Nº CTEF<br>151/2020-                             | EMPRESA EXECUTORA<br>Laca Engenharia Ltda | CNPJ<br>63.873.012/0001-40 | REGIME DE EXECUÇÃO<br>EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL |                                                         | PERÍODO DA MEDIÇÃO<br>28/06/2023 a 07/08/2023 | Nº MEDIÇÃO<br>31           |

Realizado Acumulado: 87,70%

| Orçamento Contratado                              |                                                                                                                                                            |  |  |                      | Evolução Física (%) |             |                           | Evolução Financeira (R\$) |                   |                           |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|----------------------|---------------------|-------------|---------------------------|---------------------------|-------------------|---------------------------|
| Item                                              | Descrição                                                                                                                                                  |  |  | Preço Total (R\$)    | Acum. Anterior      | Período     | Acum. Incluindo o Período | Acum. Anterior            | Período           | Acum. Incluindo o Período |
| <b>Objeto do CTEF: CENTRO REGIONAL DE EVENTOS</b> |                                                                                                                                                            |  |  |                      |                     |             |                           |                           |                   |                           |
| <b>TOTAL:</b>                                     |                                                                                                                                                            |  |  | <b>11.836.586,16</b> | <b>85,70</b>        | <b>2,00</b> | <b>87,70</b>              | <b>10.144.055,90</b>      | <b>236.460,35</b> | <b>10.380.516,25</b>      |
| 1.12.8.9.                                         | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019                                                 |  |  | 11.292,71            | -                   | -           | -                         | -                         | -                 | -                         |
| 1.12.8.10.                                        | CABO ÓPTICO 2 FIBRAS, SC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                       |  |  | 552,36               | -                   | -           | -                         | -                         | -                 | -                         |
| 1.12.8.11.                                        | CABO TELEFÔNICO CCE-APL-G 50 X 4 PARES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                         |  |  | 2.001,49             | -                   | -           | -                         | -                         | -                 | -                         |
| 1.12.8.12.                                        | CONECTOR FEMEA RJ - 45, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                            |  |  | 6.346,73             | -                   | -           | -                         | -                         | -                 | -                         |
| 1.12.8.13.                                        | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                          |  |  | 475,39               | 70,00               | 15,00       | 85,00                     | 332,77                    | 71,31             | 404,08                    |
| 1.12.8.14.                                        | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                          |  |  | 78,34                | 70,00               | 15,00       | 85,00                     | 54,84                     | 11,75             | 66,59                     |
| 1.12.8.15.                                        | TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019                                                                                          |  |  | 571,64               | -                   | -           | -                         | -                         | -                 | -                         |
| 1.12.8.16.                                        | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019                                                                                                |  |  | 574,31               | -                   | -           | -                         | -                         | -                 | -                         |
| 1.12.8.17.                                        | TOMADA DE REDE COM 2 MÓDULOS RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019                                                                                  |  |  | 1.505,24             | -                   | -           | -                         | -                         | -                 | -                         |
| 1.12.8.18.                                        | TOMADA DE REDE COM 6 MÓDULOS RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019                                                                                  |  |  | 1.367,54             | -                   | -           | -                         | -                         | -                 | -                         |
| 1.12.8.19.                                        | CAIXA EMBUTIDA EM PISO COM SAÍDAS (2)X70MM - ALTURA 56MM, COM TAMPA, COM 2 MÓDULOS DE TOMADA RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                              |  |  | 13.975,69            | -                   | -           | -                         | -                         | -                 | -                         |
| 1.12.8.20.                                        | CAIXA EMBUTIDA EM PISO COM SAÍDAS (2)X70MM - ALTURA 56MM, COM TAMPA, COM 4 MÓDULOS DE TOMADA RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                              |  |  | 13.385,13            | -                   | -           | -                         | -                         | -                 | -                         |
| 1.12.8.21.                                        | CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR, 30X30X12 CM, EM CHAPA DE AÇO PINTADA, COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                  |  |  | 21.019,74            | 20,00               | -           | 20,00                     | 4.203,95                  | -                 | 4.203,95                  |
| 1.12.8.22.                                        | ELETRODUTO DE PISO RETANGULAR EMBUTIDO 3X70X25X3000MM, CHAPA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                          |  |  | 36.035,76            | 100,00              | -           | 100,00                    | 36.035,76                 | -                 | 36.035,76                 |
| 1.12.8.23.                                        | ELETROCALHA PERFURADA TIPO U PRÉ-GALV. A QUENTE 200X200MM, INCLUSO SUPORTE VERTICAL PARA FIXAÇÃO, EMENDA E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO            |  |  | 2.909,58             | 40,00               | -           | 40,00                     | 1.163,83                  | -                 | 1.163,83                  |
| <b>1.12.9.</b>                                    | <b>SPDA</b>                                                                                                                                                |  |  | <b>71.145,47</b>     | <b>-</b>            | <b>-</b>    | <b>-</b>                  | <b>-</b>                  | <b>-</b>          | <b>-</b>                  |
| 1.12.9.1.                                         | CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017                                                          |  |  | 38.646,00            | -                   | -           | -                         | -                         | -                 | -                         |
| 1.12.9.2.                                         | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017                                                              |  |  | 11.575,20            | -                   | -           | -                         | -                         | -                 | -                         |
| 1.12.9.3.                                         | CORDOALHA DE COBRE NU 150 MM², NÃO ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017                                                         |  |  | 800,70               | -                   | -           | -                         | -                         | -                 | -                         |
| 1.12.9.4.                                         | BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 3/4" X 1/4", INCLUSIVE CONECTORES PARA EMENDAS E FIXADORES - BUCHAS, PORCAS E PARAFUSOS - BARRAS DE 3M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO |  |  | 10.506,00            | -                   | -           | -                         | -                         | -                 | -                         |
| 1.12.9.5.                                         | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017                                                                                 |  |  | 1.924,95             | -                   | -           | -                         | -                         | -                 | -                         |
| 1.12.9.6.                                         | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016 P                          |  |  | 2.008,50             | -                   | -           | -                         | -                         | -                 | -                         |
| 1.12.9.7.                                         | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30X0,30X0,3 M. AF_05/2018          |  |  | 159,91               | -                   | -           | -                         | -                         | -                 | -                         |
| 1.12.9.8.                                         | CAIXA INSPEÇÃO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIÂMETRO = 300 MM COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                       |  |  | 2.771,19             | -                   | -           | -                         | -                         | -                 | -                         |
| 1.12.9.9.                                         | CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017                                                                                     |  |  | 2.426,58             | -                   | -           | -                         | -                         | -                 | -                         |
| 1.12.9.10.                                        | CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO 20X20X15 CM COM 11 TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                      |  |  | 326,44               | -                   | -           | -                         | -                         | -                 | -                         |
| <b>1.13.</b>                                      | <b>AR CONDICIONADO</b>                                                                                                                                     |  |  | <b>110.053,44</b>    | <b>-</b>            | <b>-</b>    | <b>-</b>                  | <b>-</b>                  | <b>-</b>          | <b>-</b>                  |



|                                                  |                                           |                            |                                                   |                                                         |                            |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------|
| PROponente / Tomador<br>MUNICÍPIO DE PATO BRANCO |                                           | Nº OPERAÇÃO<br>N.A         | Nº SICONV<br>N.A                                  | Apelido do Empreendimento<br>CENTRO REGIONAL DE EVENTOS | Início de Obra<br>22/11/20 |
| Nº CTEF<br>151/2020-                             | Empresa Executora<br>Laca Engenharia Ltda | CNPJ<br>63.873.012/0001-40 | Regime de Execução<br>EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL |                                                         | Nº Medição<br>31           |
|                                                  |                                           |                            |                                                   | Período da Medição<br>28/06/2023 a 07/08/2023           |                            |

Realizado Acumulado: 87,70%

| Orçamento Contratado                       |                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |                   | Evolução Física (%) |         |                           | Evolução Financeira (R\$) |            |                           |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-------------------|---------------------|---------|---------------------------|---------------------------|------------|---------------------------|
| Item                                       | Descrição                                                                                                                                                                                                                                              |  |  | Preço Total (R\$) | Acum. Anterior      | Período | Acum. Incluindo o Período | Acum. Anterior            | Período    | Acum. Incluindo o Período |
| Objeto do CTEF: CENTRO REGIONAL DE EVENTOS |                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |                   | 85,70               | 2,00    | 87,70                     | 10.144.055,90             | 236.460,35 | 10.380.516,25             |
| TOTAL:                                     |                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |                   | 11.836.586,16       |         |                           |                           |            |                           |
| 1.13.0.1.                                  | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 36000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO, ACABAMENTO PRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                 |  |  | 110.053,44        | -                   | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 1.14.                                      | COBERTURA                                                                                                                                                                                                                                              |  |  | 2.804.038,78      | 100,00              | -       | 100,00                    | 2.804.038,78              | -          | 2.804.038,78              |
| 1.14.0.1.                                  | ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA EM PERFIS DE AÇO LAMINADOS E DOBRADOS, INCLUSIVE TESOURAS, TERÇAS, TRAVAMENTO, IÇAMENTO COM GUINDASTE, CONFORME DETALHAMENTO DO PROJETO ARQUITETÔNICO - FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO                            |  |  | 1.459.846,23      | 100,00              | -       | 100,00                    | 1.459.846,23              | -          | 1.459.846,23              |
| 1.14.0.2.                                  | TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 50 MM, NÚCLEO EM EPS, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA, COM PRÉ-PINTURA NAS DUAS FACS, SENDO A FACE INFERIOR NA COR PRETA, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019             |  |  | 1.064.025,83      | 100,00              | -       | 100,00                    | 1.064.025,83              | -          | 1.064.025,83              |
| 1.14.0.3.                                  | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 171CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL.                                                                                                                                                  |  |  | 25.403,75         | 100,00              | -       | 100,00                    | 25.403,75                 | -          | 25.403,75                 |
| 1.14.0.4.                                  | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 200CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL.                                                                                                                                                  |  |  | 130.085,64        | 100,00              | -       | 100,00                    | 130.085,64                | -          | 130.085,64                |
| 1.14.0.5.                                  | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 211CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL.                                                                                                                                                  |  |  | 25.629,29         | 100,00              | -       | 100,00                    | 25.629,29                 | -          | 25.629,29                 |
| 1.14.0.6.                                  | RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019                                                                                                                                             |  |  | 10.137,28         | 100,00              | -       | 100,00                    | 10.137,28                 | -          | 10.137,28                 |
| 1.14.0.7.                                  | RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 50 CM, INCLUSIVE IÇAMENTO.                                                                                                                                                        |  |  | 12.552,44         | 100,00              | -       | 100,00                    | 12.552,44                 | -          | 12.552,44                 |
| 1.14.0.8.                                  | RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 72 CM, INCLUSIVE IÇAMENTO.                                                                                                                                                        |  |  | 47.903,32         | 100,00              | -       | 100,00                    | 47.903,32                 | -          | 47.903,32                 |
| 1.14.0.9.                                  | RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 98 CM, INCLUSIVE IÇAMENTO.                                                                                                                                                        |  |  | 13.606,00         | 100,00              | -       | 100,00                    | 13.606,00                 | -          | 13.606,00                 |
| 1.14.0.10.                                 | RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 107 CM, INCLUSIVE IÇAMENTO.                                                                                                                                                       |  |  | 14.849,00         | 100,00              | -       | 100,00                    | 14.849,00                 | -          | 14.849,00                 |
| 1.15.                                      | REVESTIMENTOS                                                                                                                                                                                                                                          |  |  | 2.965.364,93      | 89,03               | 2,52    | 91,54                     | 2.639.940,33              | 74.676,61  | 2.714.616,94              |
| 1.15.1.                                    | PAREDES INTERNAS                                                                                                                                                                                                                                       |  |  | 374.204,96        | 100,00              | -       | 100,00                    | 374.204,96                | -          | 374.204,96                |
| 1.15.1.1.                                  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014                                                                                               |  |  | 24.938,05         | 100,00              | -       | 100,00                    | 24.938,05                 | -          | 24.938,05                 |
| 1.15.1.2.                                  | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014 |  |  | 203.649,44        | 100,00              | -       | 100,00                    | 203.649,44                | -          | 203.649,44                |
| 1.15.1.3.                                  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PORCELANATO RETIFICADO DE DIMENSÕES 30X60 CM BRANCO ACETINADO, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.                                                             |  |  | 145.617,47        | 100,00              | -       | 100,00                    | 145.617,47                | -          | 145.617,47                |
| 1.15.2.                                    | PAREDES EXTERNAS                                                                                                                                                                                                                                       |  |  | 947.250,55        | 87,75               | 7,16    | 94,91                     | 831.197,20                | 67.846,93  | 899.044,13                |
| 1.15.2.1.                                  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014                                                                       |  |  | 28.563,54         | 100,00              | -       | 100,00                    | 28.563,54                 | -          | 28.563,54                 |
| 1.15.2.2.                                  | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014                                                                    |  |  | 168.860,94        | 100,00              | -       | 100,00                    | 168.860,94                | -          | 168.860,94                |
| 1.15.2.3.                                  | PAINEL EM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E=0,5MM, INCLUSIVE IÇAMENTO, TUBO METALON 100X100X2MM PARA FIXAÇÃO E CANTONEIRA PARA ACABAMENTO SUPERIOR, INCLUSIVE PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                               |  |  | 297.513,19        | 99,00               | -       | 99,00                     | 294.538,06                | -          | 294.538,06                |



|                                                  |                                           |                            |                                                   |                                                         |                                               |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| PROPONENTE / TOMADOR<br>MUNICÍPIO DE PATO BRANCO |                                           | Nº OPERAÇÃO<br>N.A         | Nº SICONV<br>N.A                                  | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>CENTRO REGIONAL DE EVENTOS | INÍCIO DE OBRA<br>22/11/20                    |
| Nº CTEF<br>151/2020-                             | EMPRESA EXECUTORA<br>Laca Engenharia Ltda | CNPJ<br>63.873.012/0001-40 | REGIME DE EXECUÇÃO<br>EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL |                                                         | PERÍODO DA MEDIÇÃO<br>28/06/2023 a 07/08/2023 |
|                                                  |                                           |                            |                                                   |                                                         | Nº MEDIÇÃO<br>31                              |

Realizado Acumulado: 87,70%

| Orçamento Contratado                       |                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |                   | Evolução Física (%) |         |                           | Evolução Financeira (R\$) |            |                           |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-------------------|---------------------|---------|---------------------------|---------------------------|------------|---------------------------|
| Item                                       | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  | Preço Total (R\$) | Acum. Anterior      | Período | Acum. Incluindo o Período | Acum. Anterior            | Período    | Acum. Incluindo o Período |
| Objeto do CTEF: CENTRO REGIONAL DE EVENTOS |                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |                   | 85,70               | 2,00    | 87,70                     | 10.144.055,90             | 236.460,35 | 10.380.516,25             |
| TOTAL:                                     |                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |                   | 11.836.586,16       |         |                           |                           |            |                           |
| 1.15.2.4.                                  | PAINEL EM PLACA DE ACM 3MM PRETA/VERMELHA, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA DE FIXAÇÃO EM TUBO DE METALON PINTADO COM FUNDO E ACABAMENTO ESMALTE, CONFORME PROJETO ARQUITETONICO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                   |  |  | 452.312,88        | 75,00               | 15,00   | 90,00                     | 339.234,66                | 67.846,93  | 407.081,59                |
| 1.15.3.                                    | PISOS                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  | 1.359.767,82      | 99,50               | 0,50    | 100,00                    | 1.352.938,14              | 6.829,68   | 1.359.767,82              |
| 1.15.3.1.                                  | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_ 08/2017                                                                                                                                                              |  |  | 43.619,94         | 100,00              | -       | 100,00                    | 43.619,94                 | -          | 43.619,94                 |
| 1.15.3.2.                                  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_ 08/2017                                                                                                                                                                                        |  |  | 62.187,63         | 100,00              | -       | 100,00                    | 62.187,63                 | -          | 62.187,63                 |
| 1.15.3.3.                                  | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_ 11/2014 |  |  | 92.420,05         | 100,00              | -       | 100,00                    | 92.420,05                 | -          | 92.420,05                 |
| 1.15.3.4.                                  | SÓCULO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X39CM (ALTURA 14CM) SOB BANCADAS, INCLUSO ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 06/2014                                                                                        |  |  | 5.061,33          | 100,00              | -       | 100,00                    | 5.061,33                  | -          | 5.061,33                  |
| 1.15.3.5.                                  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 30X60 CM COR BRANCO ACETINADO.                                                                                                                                                   |  |  | 32.570,90         | 100,00              | -       | 100,00                    | 32.570,90                 | -          | 32.570,90                 |
| 1.15.3.6.                                  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM COR CINZA CLARO ACETINADO.                                                                                                                                              |  |  | 90.514,92         | 100,00              | -       | 100,00                    | 90.514,92                 | -          | 90.514,92                 |
| 1.15.3.7.                                  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO ANTIDESLIZANTE DE DIMENSÕES 80X80 CM COR CINZA MÉDIO.                                                                                                                                         |  |  | 16.050,99         | 100,00              | -       | 100,00                    | 16.050,99                 | -          | 16.050,99                 |
| 1.15.3.8.                                  | PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA 12 CM (CIMENTO QUEIMADO) (INCLUSO EXECUCAO)                                                                                                                                            |  |  | 771.889,32        | 100,00              | -       | 100,00                    | 771.889,32                | -          | 771.889,32                |
| 1.15.3.9.                                  | PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO BRANCO DALLAS FORMATO 90X90 CM, E= *2* CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE ACIII BRANCA, REJUNTE BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                         |  |  | 223.184,01        | 97,00               | 3,00    | 100,00                    | 216.488,49                | 6.695,52   | 223.184,01                |
| 1.15.3.10.                                 | SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO PRETO SÃO GABRIEL, L= *15* CM, E= *2,0* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                                                                                  |  |  | 13.015,79         | 100,00              | -       | 100,00                    | 13.015,79                 | -          | 13.015,79                 |
| 1.15.3.11.                                 | RODAPÉ EM PORCELANATO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS DE DIMENSÕES 30X60CM COR BRANCO ACETINADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                                                                  |  |  | 291,46            | 100,00              | -       | 100,00                    | 291,46                    | -          | 291,46                    |
| 1.15.3.12.                                 | RODAPÉ EM PORCELANATO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS DE DIMENSÕES 60X60CM COR CINZA CLARO ACETINADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                                                             |  |  | 3.900,95          | 100,00              | -       | 100,00                    | 3.900,95                  | -          | 3.900,95                  |
| 1.15.3.13.                                 | RODAPÉ EM PORCELANATO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS DE DIMENSÕES 80X80CM COR CINZA MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                                                                       |  |  | 588,46            | 100,00              | -       | 100,00                    | 588,46                    | -          | 588,46                    |
| 1.15.3.14.                                 | RODAPÉ EM GRANITO BRANCO DALLAS DE 7 CM DE ALTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                                                                                                            |  |  | 4.472,07          | 97,00               | 3,00    | 100,00                    | 4.337,91                  | 134,16     | 4.472,07                  |
| 1.15.4.                                    | FORRO E TETO                                                                                                                                                                                                                                              |  |  | 284.141,60        | 28,72               | -       | 28,72                     | 81.600,03                 | -          | 81.600,03                 |
| 1.15.4.1.                                  | CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_ 06/2014                                                                                                                                      |  |  | 390,33            | 100,00              | -       | 100,00                    | 390,33                    | -          | 390,33                    |
| 1.15.4.2.                                  | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_ 03/2015                                                           |  |  | 1.987,42          | 100,00              | -       | 100,00                    | 1.987,42                  | -          | 1.987,42                  |
| 1.15.4.3.                                  | FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_ 05/2017_P                                                                                                                                                                |  |  | 132.037,13        | 60,00               | -       | 60,00                     | 79.222,28                 | -          | 79.222,28                 |
| 1.15.4.4.                                  | FORRO DE MADEIRA IPÊ CHAMPAGNE, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                    |  |  | 149.726,72        | -                   | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 1.16.                                      | ESQUADRIAS                                                                                                                                                                                                                                                |  |  | 1.337.689,31      | 75,37               | 6,48    | 81,85                     | 1.008.159,07              | 86.685,87  | 1.094.844,94              |
| 1.16.1.                                    | Fachada em Pele de Vidro                                                                                                                                                                                                                                  |  |  | 657.617,07        | 90,00               | 5,00    | 95,00                     | 591.855,36                | 32.880,86  | 624.736,22                |



|                                                  |                                           |                            |                                                   |                                                         |                                               |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| PROPONENTE / TOMADOR<br>MUNICÍPIO DE PATO BRANCO |                                           | Nº OPERAÇÃO<br>N.A         | Nº SICONV<br>N.A                                  | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>CENTRO REGIONAL DE EVENTOS | INÍCIO DE OBRA<br>22/11/20                    |
| Nº CTEF<br>151/2020-                             | EMPRESA EXECUTORA<br>Laca Engenharia Ltda | CNPJ<br>63.873.012/0001-40 | REGIME DE EXECUÇÃO<br>EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL |                                                         | PERÍODO DA MEDIÇÃO<br>28/06/2023 a 07/08/2023 |
|                                                  |                                           |                            |                                                   |                                                         | Nº MEDIÇÃO<br>31                              |

Realizado Acumulado: 87,70%

| Orçamento Contratado                       |                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |                   | Evolução Física (%) |         |                           | Evolução Financeira (R\$) |            |                           |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-------------------|---------------------|---------|---------------------------|---------------------------|------------|---------------------------|
| Item                                       | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  | Preço Total (R\$) | Acum. Anterior      | Período | Acum. Incluindo o Período | Acum. Anterior            | Período    | Acum. Incluindo o Período |
| Objeto do CTEF: CENTRO REGIONAL DE EVENTOS |                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |                   | 85,70               | 2,00    | 87,70                     | 10.144.055,90             | 236.460,35 | 10.380.516,25             |
| 1.16.1.1.                                  | FACHADA EM PELE DE VIDRO, COM PERFIS NA COR PRETA E VIDRO LAMINADO REFLETIVO PRATA+INCOLOR, 4+4MM, INCLUSO PORTAS DE GIRO, DUAS FOLHAS E JANELAS MAXIM-AR, AMBOS EM PERFIS NA COR PRETA E VIDRO LAMINADO REFLETIVO, COM FECHADURAS E PUXADORES (J1)                    |  |  | 657.617,07        | 90,00               | 5,00    | 95,00                     | 591.855,36                | 32.880,86  | 624.736,22                |
| 1.16.2.                                    | Janelas                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  | 279.627,96        | 99,19               | -       | 99,19                     | 277.369,62                | -          | 277.369,62                |
| 1.16.2.1.                                  | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER + VENEZIANA, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS (J2)                                                                                                                                             |  |  | 3.289,21          | 100,00              | -       | 100,00                    | 3.289,21                  | -          | 3.289,21                  |
| 1.16.2.2.                                  | JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM AR + VENEZIANA, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS (J3 E J4)                                                                                                                                                   |  |  | 19.643,47         | 100,00              | -       | 100,00                    | 19.643,47                 | -          | 19.643,47                 |
| 1.16.2.3.                                  | JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM AR + VIDRO FIXO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS (J5)                                                                                                                                                       |  |  | 21.326,76         | 100,00              | -       | 100,00                    | 21.326,76                 | -          | 21.326,76                 |
| 1.16.2.4.                                  | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                     |  |  | 721,19            | 100,00              | -       | 100,00                    | 721,19                    | -          | 721,19                    |
| 1.16.2.5.                                  | JANELA GUILHOTINA 2 FOLHAS (ÓCULO) ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS 100X100CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (J7)                                                                                                              |  |  | 2.868,00          | 100,00              | -       | 100,00                    | 2.868,00                  | -          | 2.868,00                  |
| 1.16.2.6.                                  | PERSIANA INTEGRADA SEM VIDRO (ÓCULO) ALUMÍNIO PRETO, SEM VIDRO 200X120CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (J8)                                                                                                                                                              |  |  | 1.900,18          | 100,00              | -       | 100,00                    | 1.900,18                  | -          | 1.900,18                  |
| 1.16.2.7.                                  | JANELA DE ALUMÍNIO BASCULANTE + VENEZIANA, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS (J9 E J10)                                                                                                                                                |  |  | 6.093,36          | 100,00              | -       | 100,00                    | 6.093,36                  | -          | 6.093,36                  |
| 1.16.2.8.                                  | JANELA DE ALUMÍNIO VENEZIANA, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS                                                                                                                                                                        |  |  | 221.527,45        | 100,00              | -       | 100,00                    | 221.527,45                | -          | 221.527,45                |
| 1.16.2.9.                                  | TELA MOSQUITEIRO EM QUADRO, FORMADO POR CANTONEIRA ALUMÍNIO 1"x1/8" -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                         |  |  | 2.258,34          | -                   | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 1.16.3.                                    | Brise                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  | 97.253,44         | -                   | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 1.16.3.1.                                  | BRISE EM MADEIRA DE LEI ITAÚBA 5X5CM COM PINTURA VERNIZ COM PROTEÇÃO SOLAR PARA ÁREA EXTERNA, INCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA EM TUBO METALON PINTADO COM FUNDO E ACABAMENTO ESMALTE PRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                    |  |  | 97.253,44         | -                   | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 1.16.4.                                    | Portas                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  | 282.885,76        | 46,03               | 17,32   | 63,34                     | 130.205,26                | 48.988,28  | 179.193,54                |
| 1.16.4.1.                                  | PORTA PIVOTANTE EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO 10MM, 150X300CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (P0)                                                                                                                                                                         |  |  | 23.732,40         | -                   | 33,71   | 33,71                     | -                         | 8.000,19   | 8.000,19                  |
| 1.16.4.2.                                  | PORTAO DE CORRER 2 FOLHAS EM TELHA DE AÇO ZINCADO COM PINTURA NAS DUAS FACES, INCLUSO TRILHOS E ROLDANAS (P1)                                                                                                                                                          |  |  | 20.163,84         | 100,00              | -       | 100,00                    | 20.163,84                 | -          | 20.163,84                 |
| 1.16.4.3.                                  | PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, 1 FOLHA, INCLUSO VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM, FECHADURA E PUXADOR, COM GUARNICAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (P2)                                                                                                                        |  |  | 3.723,17          | -                   | 100,00  | 100,00                    | -                         | 3.723,17   | 3.723,17                  |
| 1.16.4.4.                                  | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR 2 FOLHAS PARA VIDRO TEMPERADO 10MM INCLUSO VIDROS INCOLOR, JOGO DE FERRAGENS PARA PORTA, DOBRADIÇAS, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA E PUXADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (P3)                                                         |  |  | 48.432,24         | 80,00               | 20,00   | 100,00                    | 38.745,79                 | 9.686,45   | 48.432,24                 |
| 1.16.4.5.                                  | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 90X210 CM, E ≈35MM, NÚCLEO SÓLIDO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL COM VERNIZ (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADIÇAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (P5)       |  |  | 6.694,40          | -                   | 80,00   | 80,00                     | -                         | 5.355,52   | 5.355,52                  |
| 1.16.4.6.                                  | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 80X210 CM, E ≈35MM, NÚCLEO SÓLIDO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL COM VERNIZ (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADIÇAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (P6 E P15) |  |  | 16.571,31         | -                   | 80,00   | 80,00                     | -                         | 13.257,05  | 13.257,05                 |



|                                                  |                                           |                            |                                                   |                                                         |                                               |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| PROPONENTE / TOMADOR<br>MUNICÍPIO DE PATO BRANCO |                                           | Nº OPERAÇÃO<br>N.A         | Nº SICONV<br>N.A                                  | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>CENTRO REGIONAL DE EVENTOS | INÍCIO DE OBRA<br>22/11/20                    |
| Nº CTEF<br>151/2020-                             | EMPRESA EXECUTORA<br>Laca Engenharia Ltda | CNPJ<br>63.873.012/0001-40 | REGIME DE EXECUÇÃO<br>EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL |                                                         | PERÍODO DA MEDIÇÃO<br>28/06/2023 a 07/08/2023 |
|                                                  |                                           |                            |                                                   |                                                         | Nº MEDIÇÃO<br>31                              |

Realizado Acumulado: 87,70%

| Orçamento Contratado                              |                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |                   | Evolução Física (%) |              |                           | Evolução Financeira (R\$) |                   |                           |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-------------------|---------------------|--------------|---------------------------|---------------------------|-------------------|---------------------------|
| Item                                              | Descrição                                                                                                                                                                                                                                     |  |  | Preço Total (R\$) | Acum. Anterior      | Período      | Acum. Incluindo o Período | Acum. Anterior            | Período           | Acum. Incluindo o Período |
| <b>Objeto do CTEF: CENTRO REGIONAL DE EVENTOS</b> |                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |                   | <b>85,70</b>        | <b>2,00</b>  | <b>87,70</b>              | <b>10.144.055,90</b>      | <b>236.460,35</b> | <b>10.380.516,25</b>      |
| 1.16.4.7.                                         | PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO NA COR PRETA TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (P7, P14 E P18)                                                                                                       |  |  | 53.579,65         | 100,00              | -            | 100,00                    | 53.579,65                 | -                 | 53.579,65                 |
| 1.16.4.8.                                         | PORTA DE MADEIRA CAMARÃO, FOLHA MÉDIA, E=35MM, NÚCLEO SÓLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL, INCLUSO VERNIZ, GUARNIÇÃO, TRILHO, RODÍZIO PARA TRILHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (P8)                                       |  |  | 60.632,80         | -                   | -            | -                         | -                         | -                 | -                         |
| 1.16.4.9.                                         | PORTA PRONTA DE MADEIRA, 2 FOLHAS 200X250 CM, E =35MM, NÚCLEO SÓLIDO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL COM VERNIZ (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADIÇAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (P9)    |  |  | 19.749,72         | -                   | -            | -                         | -                         | -                 | -                         |
| 1.16.4.10.                                        | PORTA VAI E VEM EM ALUMÍNIO NA COR PRETA TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (P10)                                                                                                                |  |  | 2.116,10          | -                   | 50,00        | 50,00                     | -                         | 1.058,05          | 1.058,05                  |
| 1.16.4.11.                                        | PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (P11 E P19)                                                                                                          |  |  | 11.316,90         | 100,00              | -            | 100,00                    | 11.316,90                 | -                 | 11.316,90                 |
| 1.16.4.12.                                        | PORTA VAI E VEM EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (P12)                                                                                                               |  |  | 3.555,04          | 90,00               | 10,00        | 100,00                    | 3.199,54                  | 355,50            | 3.555,04                  |
| 1.16.4.13.                                        | PORTA VAI E VEM EM ALUMÍNIO 2 FOLHAS NA COR PRETA TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (P13)                                                                                                       |  |  | 3.555,04          | 90,00               | 10,00        | 100,00                    | 3.199,54                  | 355,50            | 3.555,04                  |
| 1.16.4.14.                                        | PORTA DE MADEIRA DE CORRER, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 80X210CM, E=35MM, NÚCLEO SÓLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL, INCLUSO VERNIZ, GUARNIÇÃO, BATENTE, TRILHO, RODÍZIO PARA TRILHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (P16)  |  |  | 835,02            | -                   | -            | -                         | -                         | -                 | -                         |
| 1.16.4.15.                                        | PORTA DE MADEIRA DE CORRER, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 100X210CM, E=35MM, NÚCLEO SÓLIDO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL, INCLUSO VERNIZ, GUARNIÇÃO, BATENTE, TRILHO, RODÍZIO PARA TRILHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (P17) |  |  | 1.031,28          | -                   | -            | -                         | -                         | -                 | -                         |
| 1.16.4.16.                                        | PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, COM 3 FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM, FECHADURA E PUXADOR, COM GUARNIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (PJ1)                                                                              |  |  | 7.196,85          | -                   | 100,00       | 100,00                    | -                         | 7.196,85          | 7.196,85                  |
| 1.16.5.                                           | <b>Fechaduras e Puxadores</b>                                                                                                                                                                                                                 |  |  | <b>19.406,04</b>  | <b>44,98</b>        | <b>24,82</b> | <b>69,80</b>              | <b>8.728,83</b>           | <b>4.816,73</b>   | <b>13.545,56</b>          |
| 1.16.5.1.                                         | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                              |  |  | 8.728,83          | 100,00              | -            | 100,00                    | 8.728,83                  | -                 | 8.728,83                  |
| 1.16.5.2.                                         | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                    |  |  | 6.020,91          | -                   | 80,00        | 80,00                     | -                         | 4.816,73          | 4.816,73                  |
| 1.16.5.3.                                         | PUXADOR TUBULAR RETO, DUPLO, EM ALUMÍNIO POLIDO, DIÂMETRO APROX. DE 1", COMPRIMENTO APROX. DE 400MM, PARA PORTAS DE MADEIRA OU VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                              |  |  | 4.656,30          | -                   | -            | -                         | -                         | -                 | -                         |
| 1.16.6.                                           | <b>Tela de Fechamento do Painel Em Telha Metálica</b>                                                                                                                                                                                         |  |  | <b>899,04</b>     | <b>-</b>            | <b>-</b>     | <b>-</b>                  | <b>-</b>                  | <b>-</b>          | <b>-</b>                  |
| 1.16.6.1.                                         | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA MALHA 25X25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                             |  |  | 899,04            | -                   | -            | -                         | -                         | -                 | -                         |
| 1.17.                                             | <b>LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>                                                                                                                                                                                                            |  |  | <b>281.170,24</b> | <b>69,59</b>        | <b>0,80</b>  | <b>70,40</b>              | <b>195.673,39</b>         | <b>2.262,38</b>   | <b>197.935,77</b>         |
| 1.17.0.1.                                         | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014                                                                                                       |  |  | 287,60            | 100,00              | -            | 100,00                    | 287,60                    | -                 | 287,60                    |
| 1.17.0.2.                                         | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014                                                                                                        |  |  | 4.373,20          | 100,00              | -            | 100,00                    | 4.373,20                  | -                 | 4.373,20                  |



|                                                  |                                           |                            |                                                   |                                                         |                                               |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| PROPONENTE / TOMADOR<br>MUNICÍPIO DE PATO BRANCO |                                           | Nº OPERAÇÃO<br>N.A         | Nº SICONV<br>N.A                                  | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>CENTRO REGIONAL DE EVENTOS | INÍCIO DE OBRA<br>22/11/20                    |
| Nº CTEF<br>151/2020-                             | EMPRESA EXECUTORA<br>Laca Engenharia Ltda | CNPJ<br>63.873.012/0001-40 | REGIME DE EXECUÇÃO<br>EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL |                                                         | PERÍODO DA MEDIÇÃO<br>28/06/2023 a 07/08/2023 |
|                                                  |                                           |                            |                                                   |                                                         | Nº MEDIÇÃO<br>31                              |

Realizado Acumulado: 87,70%

| Orçamento Contratado                       |                                                                                                                                                                                                                     |  |  |                   | Evolução Física (%) |         |                           | Evolução Financeira (R\$) |            |                           |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-------------------|---------------------|---------|---------------------------|---------------------------|------------|---------------------------|
| Item                                       | Descrição                                                                                                                                                                                                           |  |  | Preço Total (R\$) | Acum. Anterior      | Período | Acum. Incluindo o Período | Acum. Anterior            | Período    | Acum. Incluindo o Período |
| Objeto do CTEF: CENTRO REGIONAL DE EVENTOS |                                                                                                                                                                                                                     |  |  |                   | 85,70               | 2,00    | 87,70                     | 10.144.055,90             | 236.460,35 | 10.380.516,25             |
| TOTAL:                                     |                                                                                                                                                                                                                     |  |  |                   | 11.836.586,16       |         |                           |                           |            |                           |
| 1.17.0.3.                                  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016  |  |  | 688,32            | -                   | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 1.17.0.4.                                  | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                |  |  | 44.324,73         | 100,00              | -       | 100,00                    | 44.324,73                 | -          | 44.324,73                 |
| 1.17.0.5.                                  | VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA PARA PCD SEM FURO CENTRAL COM LOUÇA BRANCA COM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                |  |  | 7.464,72          | 100,00              | -       | 100,00                    | 7.464,72                  | -          | 7.464,72                  |
| 1.17.0.6.                                  | VASO SANITÁRIO INFANTIL SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                   |  |  | 925,48            | 100,00              | -       | 100,00                    | 925,48                    | -          | 925,48                    |
| 1.17.0.7.                                  | MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO                                            |  |  | 34.007,72         | 100,00              | -       | 100,00                    | 34.007,72                 | -          | 34.007,72                 |
| 1.17.0.8.                                  | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL RETANGULAR GRANDE, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                              |  |  | 13.465,78         | 100,00              | -       | 100,00                    | 13.465,78                 | -          | 13.465,78                 |
| 1.17.0.9.                                  | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                       |  |  | 590,98            | 100,00              | -       | 100,00                    | 590,98                    | -          | 590,98                    |
| 1.17.0.10.                                 | LAVATÓRIO/CUBA DE SOBREPOR RETANGULAR LOUÇA BRANCA COM LADRA 52X45 CM, VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1X1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO |  |  | 12.318,02         | 100,00              | -       | 100,00                    | 12.318,02                 | -          | 12.318,02                 |
| 1.17.0.11.                                 | LAVATÓRIO DE CANTO LOUÇA BRANCA SUSPENSO 40 X 30 CM, PADRÃO POPULAR, SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" E ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                             |  |  | 3.589,36          | 100,00              | -       | 100,00                    | 3.589,36                  | -          | 3.589,36                  |
| 1.17.0.12.                                 | EXAUSTOR PARA BANHEIRO DE ATÉ 5 M2, COM SENSOR DE PRESENÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                                                             |  |  | 530,48            | -                   | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 1.17.0.13.                                 | TANQUE AÇO INOXIDÁVEL (AÇO 304) COM ESFREGADOR E VÁLVULA, DE 50 X 40 X 22" CM DE EMBUTIR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                  |  |  | 2.735,70          | 100,00              | -       | 100,00                    | 2.735,70                  | -          | 2.735,70                  |
| 1.17.0.14.                                 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                          |  |  | 5.472,39          | 100,00              | -       | 100,00                    | 5.472,39                  | -          | 5.472,39                  |
| 1.17.0.15.                                 | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                          |  |  | 3.510,19          | 100,00              | -       | 100,00                    | 3.510,19                  | -          | 3.510,19                  |
| 1.17.0.16.                                 | BARRA DE APOIO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS, RETA, EM AÇO INÓX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                               |  |  | 4.399,44          | -                   | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 1.17.0.17.                                 | BARRA DE APOIO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS, RETA, EM AÇO INÓX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                               |  |  | 1.822,64          | -                   | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 1.17.0.18.                                 | BARRA DE APOIO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS, RETA, EM AÇO INÓX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                               |  |  | 3.830,08          | -                   | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 1.17.0.19.                                 | PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                            |  |  | 4.464,02          | -                   | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 1.17.0.20.                                 | PORTA PAPEL TOALHA TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                        |  |  | 2.297,02          | -                   | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 1.17.0.21.                                 | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020                                                                                               |  |  | 2.281,12          | -                   | -       | -                         | -                         | -          | -                         |



|                                                  |                                           |                            |                                                   |                                                         |                            |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------|
| PROponente / Tomador<br>MUNICÍPIO DE PATO BRANCO |                                           | Nº OPERAÇÃO<br>N.A         | Nº SICONV<br>N.A                                  | Apelido do Empreendimento<br>CENTRO REGIONAL DE EVENTOS | Início de Obra<br>22/11/20 |
| Nº CTEF<br>151/2020-                             | Empresa Executora<br>Laca Engenharia Ltda | CNPJ<br>63.873.012/0001-40 | Regime de Execução<br>EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL |                                                         | Nº Medição<br>31           |
|                                                  |                                           |                            |                                                   | Período da Medição<br>28/06/2023 a 07/08/2023           |                            |

Realizado Acumulado: 87,70%

| Orçamento Contratado                       |                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |                   | Evolução Física (%) |         |                           | Evolução Financeira (R\$) |            |                           |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-------------------|---------------------|---------|---------------------------|---------------------------|------------|---------------------------|
| Item                                       | Descrição                                                                                                                                                                                                                            |  |  | Preço Total (R\$) | Acum. Anterior      | Período | Acum. Incluindo o Período | Acum. Anterior            | Período    | Acum. Incluindo o Período |
| Objeto do CTEF: CENTRO REGIONAL DE EVENTOS |                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |                   | 85,70               | 2,00    | 87,70                     | 10.144.055,90             | 236.460,35 | 10.380.516,25             |
| 1.17.0.22.                                 | SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                                                  |  |  | 187,20            | -                   | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 1.17.0.23.                                 | BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA/CORUMBA, DE (5,68 + 1,18) M X 0,70 M, COM SAIA DE 10 CM E RODAPIA DE 10 CM PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                            |  |  | 4.655,56          | 95,00               | 5,00    | 100,00                    | 4.422,78                  | 232,78     | 4.655,56                  |
| 1.17.0.24.                                 | BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA/CORUMBA, DE (3,38+1,96) M X 0,70 M, COM SAIA DE 10 CM E RODAPIA DE 10 CM PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                              |  |  | 3.685,48          | 95,00               | 5,00    | 100,00                    | 3.501,21                  | 184,27     | 3.685,48                  |
| 1.17.0.25.                                 | BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA/CORUMBA, DE (6,06+0,36+0,46) M X 0,70 M, COM SAIA DE 10 CM E RODAPIA DE 10 CM PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                         |  |  | 4.621,56          | 95,00               | 5,00    | 100,00                    | 4.390,48                  | 231,08     | 4.621,56                  |
| 1.17.0.26.                                 | BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA/CORUMBA, DE (6,06+4,95+8,2) M X 0,70 M, COM SAIA DE 10 CM E RODAPIA DE 10 CM PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                          |  |  | 12.596,54         | 95,00               | 5,00    | 100,00                    | 11.966,71                 | 629,83     | 12.596,54                 |
| 1.17.0.27.                                 | BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA/CORUMBA, DE 1,8 M X 0,70 M, COM SAIA DE 10 CM E RODAPIA DE 10 CM PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                      |  |  | 1.433,00          | 95,00               | 5,00    | 100,00                    | 1.361,35                  | 71,65      | 1.433,00                  |
| 1.17.0.28.                                 | BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA/CORUMBA, DE 0,8 M X 0,70 M, COM SAIA DE 10 CM E RODAPIA DE 10 CM PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                      |  |  | 751,60            | 95,00               | 5,00    | 100,00                    | 714,02                    | 37,58      | 751,60                    |
| 1.17.0.29.                                 | BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA/CORUMBA, DE 4,70 M X 0,70 M, COM SAIA DE 10 CM E RODAPIA DE 10 CM PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                     |  |  | 3.241,14          | 95,00               | 5,00    | 100,00                    | 3.079,08                  | 162,06     | 3.241,14                  |
| 1.17.0.30.                                 | BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA/CORUMBA, DE 3,00 M X 0,70 M + 3,00 M X 0,90 M, COM SAIA DE 10 CM E RODAPIA DE 10 CM PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                   |  |  | 4.595,36          | 95,00               | 5,00    | 100,00                    | 4.365,59                  | 229,77     | 4.595,36                  |
| 1.17.0.31.                                 | BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA/CORUMBA, DE 4,55 M X 2,65 M, COM NICHOS PARA FOGÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                        |  |  | 3.552,88          | 95,00               | 5,00    | 100,00                    | 3.375,24                  | 177,64     | 3.552,88                  |
| 1.17.0.32.                                 | BANCADAS DE GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, INCLUSO SAIA DE 20 CM E RODAPIA DE 20 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                           |  |  | 16.979,15         | 100,00              | -       | 100,00                    | 16.979,15                 | -          | 16.979,15                 |
| 1.17.0.33.                                 | APOIO PARA BOLSA/CARTEIRA DE GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, LARGURA DE 20 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                  |  |  | 4.018,50          | 100,00              | -       | 100,00                    | 4.018,50                  | -          | 4.018,50                  |
| 1.17.0.34.                                 | APOIO PARA BOLSA/CARTEIRA DE GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, LARGURA DE 15 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                  |  |  | 4.433,41          | 100,00              | -       | 100,00                    | 4.433,41                  | -          | 4.433,41                  |
| 1.17.0.35.                                 | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA                                                                                                                                                                |  |  | 62.734,15         | -                   | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 1.17.0.36.                                 | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                             |  |  | 305,72            | -                   | 100,00  | 100,00                    | -                         | 305,72     | 305,72                    |
| 1.18.                                      | GUARDA-CORPO E CORRIMÃO                                                                                                                                                                                                              |  |  | 16.351,47         | -                   | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 1.18.0.1.                                  | CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P                                                                                                                                                        |  |  | 3.390,14          | -                   | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 1.18.0.2.                                  | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P |  |  | 5.703,68          | -                   | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 1.18.0.3.                                  | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 0,80M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO.              |  |  | 7.257,65          | -                   | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 1.19.                                      | PINTURA                                                                                                                                                                                                                              |  |  | 345.937,04        | 53,97               | 3,69    | 57,65                     | 186.691,46                | 12.749,87  | 199.441,33                |
| 1.19.1.                                    | Paredes Internas                                                                                                                                                                                                                     |  |  | 156.046,53        | 61,92               | -       | 61,92                     | 96.624,43                 | -          | 96.624,43                 |
| 1.19.1.1.                                  | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014                                                                                                                                                                |  |  | 12.584,39         | 100,00              | -       | 100,00                    | 12.584,39                 | -          | 12.584,39                 |
| 1.19.1.2.                                  | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014                                                                                                                                                             |  |  | 79.068,01         | 90,00               | -       | 90,00                     | 71.161,21                 | -          | 71.161,21                 |



BM - Boletim de Medição  
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

|                                                  |                                           |                            |                                                   |                                                         |                                               |                            |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------|
| PROPONENTE / TOMADOR<br>MUNICÍPIO DE PATO BRANCO |                                           | Nº OPERAÇÃO<br>N.A         | Nº SICONV<br>N.A                                  | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>CENTRO REGIONAL DE EVENTOS |                                               | INÍCIO DE OBRA<br>22/11/20 |
| Nº CTEF<br>151/2020-                             | EMPRESA EXECUTORA<br>Laca Engenharia Ltda | CNPJ<br>63.873.012/0001-40 | REGIME DE EXECUÇÃO<br>EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL |                                                         | PERÍODO DA MEDIÇÃO<br>28/06/2023 a 07/08/2023 | Nº MEDIÇÃO<br>31           |

Realizado Acumulado: 87,70%

| Orçamento Contratado                       |                                                                                                                                                                                                                |  |  |                   | Evolução Física (%) |         |                           | Evolução Financeira (R\$) |            |                           |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|-------------------|---------------------|---------|---------------------------|---------------------------|------------|---------------------------|
| Item                                       | Descrição                                                                                                                                                                                                      |  |  | Preço Total (R\$) | Acum. Anterior      | Período | Acum. Incluindo o Período | Acum. Anterior            | Período    | Acum. Incluindo o Período |
| Objeto do CTEF: CENTRO REGIONAL DE EVENTOS |                                                                                                                                                                                                                |  |  |                   |                     |         |                           |                           |            |                           |
| TOTAL:                                     |                                                                                                                                                                                                                |  |  | 11.836.586,16     | 85,70               | 2,00    | 87,70                     | 10.144.055,90             | 236.460,35 | 10.380.516,25             |
| 1.19.1.3.                                  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014                                                                                                                       |  |  | 64.394,13         | 20,00               | -       | 20,00                     | 12.878,83                 | -          | 12.878,83                 |
| 1.19.2.                                    | Paredes Externas                                                                                                                                                                                               |  |  | 76.135,08         | 91,13               | -       | 91,13                     | 69.380,48                 | -          | 69.380,48                 |
| 1.19.2.1.                                  | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMAÕ. AF_06/2014                                                                                                                                          |  |  | 8.589,10          | 100,00              | -       | 100,00                    | 8.589,10                  | -          | 8.589,10                  |
| 1.19.2.2.                                  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06/2014                                                          |  |  | 67.545,98         | 90,00               | -       | 90,00                     | 60.791,38                 | -          | 60.791,38                 |
| 1.19.3.                                    | Teto                                                                                                                                                                                                           |  |  | 112.430,24        | 18,40               | 11,34   | 29,74                     | 20.686,55                 | 12.749,87  | 33.436,42                 |
| 1.19.3.1.                                  | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMAÕ. AF_06/2014                                                                                                                                             |  |  | 6.413,38          | 50,00               | 10,00   | 60,00                     | 3.206,69                  | 641,34     | 3.848,03                  |
| 1.19.3.2.                                  | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMAÕ. AF_06/2014                                                                                                                                            |  |  | 11.500,96         | 30,00               | 10,00   | 40,00                     | 3.450,29                  | 1.150,09   | 4.600,38                  |
| 1.19.3.3.                                  | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_06/2014                                                                                                                                          |  |  | 46.765,24         | 30,00               | 20,00   | 50,00                     | 14.029,57                 | 9.353,05   | 23.382,62                 |
| 1.19.3.4.                                  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMAOS. AF_06/2014                                                                                                                          |  |  | 32.107,78         | -                   | 5,00    | 5,00                      | -                         | 1.605,39   | 1.605,39                  |
| 1.19.3.5.                                  | PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS                                                                                                                                                  |  |  | 15.642,88         | -                   | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 1.19.4.                                    | Guarda-corpo                                                                                                                                                                                                   |  |  | 1.325,19          | -                   | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 1.19.4.1.                                  | PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAÕ DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER ( AR-COMPRESSO).                                                               |  |  | 1.325,19          | -                   | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 1.20.                                      | PLATAFORMA ELEVATÓRIA                                                                                                                                                                                          |  |  | 60.702,58         | 50,00               | -       | 50,00                     | 30.351,29                 | -          | 30.351,29                 |
| 1.20.0.1.                                  | PLATAFORMA DE ELEVAÇÃO VERTICAL DE 2 PARADAS, ADAPTADO CONFORME NORMA DE ACESSIBILIDADE NBR 9050/2015, DIMENSÕES E PERCURSO CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO, ACIONAMENTO HIDRÁULICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO |  |  | 60.702,58         | 50,00               | -       | 50,00                     | 30.351,29                 | -          | 30.351,29                 |
| 1.21.                                      | SERVIÇOS FINAIS                                                                                                                                                                                                |  |  | 16.415,87         | -                   | -       | -                         | -                         | -          | -                         |
| 1.21.0.1.                                  | LIMPEZA FINAL DA OBRA                                                                                                                                                                                          |  |  | 16.415,87         | -                   | -       | -                         | -                         | -          | -                         |

Observações:

Não foi considerado arredondamento nos valores da planilha.

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.

PATO BRANCO - PR  
Local

segunda-feira, 7 de agosto de 2023  
Data

Responsável Técnico pela Fiscalização  
Nome: FERNANDA ZIANNI MANARIM  
Profissão: ENGENHEIRA CIVIL  
CREA/CAU: CREA-PR 107.389/D  
ART/RTT: 0

FERNANDA ZIANNI  
MANARIM:0098340  
2981

Assinado de forma digital por FERNANDA ZIANNI  
MANARIM:00983402981  
Dados: 2023.08.07 17:38:22 -03'00'

---

**Construção do Centro de Eventos, localizado no Parque de Exposições na Rua Benjamin Borges, 611, Bairro Fraron, com área total de 8.136,00 m<sup>2</sup>.**

## **CONTRATO Nº151/2020/GP**

---

### **Relatório de Medição nº 31**

---

Empresa Contratada: Laca Engenharia Ltda.

Responsável: Marco Antonio de Lima Caetano

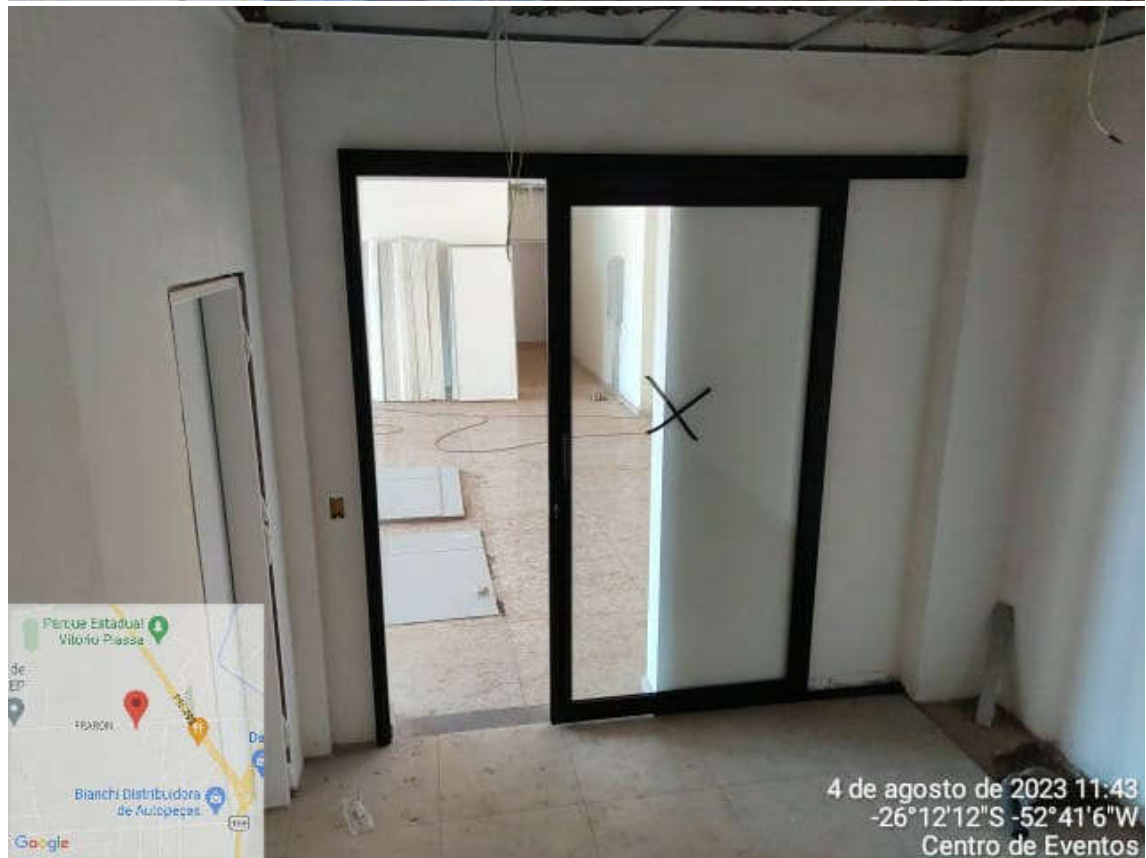
---

Foi efetuada a vistoria da obra, a fim de realizar a trigésima primeira medição, constatando a execução dos itens existentes na planilha. Seguem fotos da obra:

































Conforme Cláusula Décima Terceira do referido contrato, a contratada deverá garantir a qualidade dos serviços prestados pelo período mínimo de 60 meses.

Segue em anexo cópia do Boletim de Medição, demonstrando os serviços executados nesta etapa no valor de **R\$ 236.460,35**.

Pato Branco, 07 de agosto de 2023.

FERNANDA ZIANNI  
MANARIM:009834  
02981

Assinado de forma digital  
por FERNANDA ZIANNI  
MANARIM:00983402981  
Dados: 2023.08.07 17:40:21  
-03'00'

---

Fernanda Zianni Manarim  
Engenheira Civil  
CREA-PR 107.389/D