



MUNICÍPIO DE  
**PATO BRANCO**  
Secretaria de Engenharia e Obras

Rua Ararigbola, 94, Centro • CEP 85.501-260 • Pato Branco • PR  
46 3223.2509 engenharia@patobranco.pr.gov.br www.patobranco.pr.gov.br

Pato Branco, 31 de Outubro de 2022

**LAUDO DE LIBERAÇÃO - REEQUILÍBRIO**

ENGº DANIEL PARCIANELLO  
Secretário de Engenharia e Obras

LACA ENGENHARIA LTDA  
CNPJ Nº 63.873.012/0001-40  
Contrato nº 151/2020-GP

Construção do Centro de Eventos, com área total de 8.136,00m²  
Reequilíbrio econômico-financeiro

| CONTRATO                             | 100%    |               | R\$5.688.710,16 |                  |
|--------------------------------------|---------|---------------|-----------------|------------------|
| Pagamento                            | % Pagto | R\$ Pagto     | % Saldo         | R\$ Saldo        |
| A liberar 1.ª Parcela em 10/12/2021  | 4,39%   | R\$249.655,82 | 95,61%          | R\$ 5.439.054,34 |
| A liberar 2.ª Parcela em 12/01/2022  | 0,86%   | R\$49.103,81  | 94,75%          | R\$ 5.389.950,53 |
| A liberar 3.ª Parcela em 21/02/2022  | 8,62%   | R\$490.478,62 | 86,13%          | R\$ 4.899.471,91 |
| A liberar 4.ª Parcela em 29/03/2022  | 8,43%   | R\$479.532,37 | 77,70%          | R\$ 4.419.939,54 |
| A liberar 5.ª Parcela em 29/04/2022  | 2,65%   | R\$150.474,25 | 75,05%          | R\$ 4.269.465,29 |
| A liberar 6.ª Parcela em 11/05/2022  | 7,05%   | R\$401.151,86 | 68,00%          | R\$ 3.868.313,43 |
| A liberar 7.ª Parcela em 02/06/2022  | 4,76%   | R\$270.641,16 | 63,24%          | R\$ 3.597.672,27 |
| A liberar 8.ª Parcela em 15/06/2022  | 6,05%   | R\$344.202,79 | 57,19%          | R\$ 3.253.469,48 |
| A liberar 9.ª Parcela em 04/07/2022  | 3,72%   | R\$211.669,13 | 53,47%          | R\$ 3.041.800,35 |
| A liberar 10.ª Parcela em 02/08/2022 | 13,17%  | R\$749.146,24 | 40,30%          | R\$ 2.292.654,11 |
| A liberar 11.ª Parcela em 31/08/2022 | 9,93%   | R\$564.763,16 | 30,37%          | R\$ 1.727.890,95 |
| A liberar 12.ª Parcela em 03/10/2022 | 0,89%   | R\$50.683,81  | 29,48%          | R\$ 1.677.207,14 |
| A liberar 13.ª Parcela em 31/10/2022 | 0,90%   | R\$51.298,66  | 28,58%          | R\$ 1.625.908,48 |

|                      |              |
|----------------------|--------------|
| Valor a ser liberado | R\$51.298,66 |
|----------------------|--------------|

OBS.: Reequilíbrio referente a medição 21 do contrato original

Comissão de Recebimento de Bens e Serviços, recebimento de obras, materiais e produtos, serviços de Engenharia e mão de obra (Decreto Nº 8.303 de 04/05/2018)

  
Fernanda Zianni Manarim

  
Jorge Eduardo Chioqueta



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BELÉM**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS**  
**NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA - NFSe**

Número da Nota  
**00000547**

Data e Hora da Emissão  
**01/11/2022 10:27:46**

Código de Verificação  
**136A.EB75.8140.4B19.5C90.F79D.8305.386E**



**PRESTADOR DE SERVIÇOS**

Nome / Razão Social: **LACA ENGENHARIA LTDA**  
CPF / CNPJ: **63.873.012/0001-40** Inscrição **1112850**  
Endereço: **VILA DOS BANCÁRIOS Nº 19 BAIRRO TELÉGRAFO SEM FIO CEP 66113-060**  
Município: **BELEM** UF: **PA**  
Email: **administrativo@lacaengenharia.com.br** Telefone: **(91) 3085-4668**

**TOMADOR DE SERVIÇOS**

Nome / Razão Social: **MUNICIPIO DE PATO BRANCO**  
CPF/CNPJ: **76.995.448/0001-54**  
Endereço: **RUA CARAMURU,271 BAIRRO CENTRO CEP 00855-010**  
Município: **PATO BRANCO** UF: **PR**  
Email: **dpengenharia2@patobranco.gov.br**

**DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS**

CONTRATO NUMERO 151/2020-GP  
SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE EVENTOS DO MUNICIPIO DE PATO BRANCO PR COM AREA TOTAL DE 8.136,00 M2  
REEQUILIBRIO FINANCEIRO REFERENTE AS MEDIÇÕES 21, SENDO R\$ 51.298,66 REFERENTE A MATERIAL E R\$ 33.344,12 REFERENTE A MÃO DE OBRA R\$ 17.954,54 (RETENÇÃO  
INSS 11% SOBRE O VALOR DOS SERVIÇOS - R\$ 1.974,99) DADOS BANCARIOS: BANCO DO BRASIL // AG : 1686-1 // CC: 741.727-6

| Tributável | Serviços | QTDe | Val. Uni. (R\$) | Val. Total |
|------------|----------|------|-----------------|------------|
| SIM        | OUTROS   | 1    | 33.344,12       | 33.344,12  |
| SIM        | SERVIÇOS | 1    | 17.954,54       | 17.954,54  |

PIS (0,0000%):  
**R\$ 0,00**

COFINS (0,0000%):  
**R\$ 0,00**

INSS (0,0000%):  
**R\$ 0,00**

IR (0,0000%):  
**R\$ 0,00**

CSLL (0,0000%):  
**R\$ 0,00**

**VALOR TOTAL DA NOTA = R\$ 51.298,66**

|                                                   |                                          |                            |                                    |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------|
| Valor Total das Deduções:<br><b>R\$ 33.344,12</b> | Base de Cálculo:<br><b>R\$ 17.954,54</b> | Alíquota:<br><b>2,00 %</b> | Valor do ISS:<br><b>R\$ 359,09</b> |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------|

**OUTRAS INFORMAÇÕES**

Competência: **11/2022**  
Mun. de Prest. do Serviço: **PATO BRANCO / PR**  
Tributação: **Tributável em outro município**  
Mun. de Incid. do Imposto: **PATO BRANCO / PR**  
Recolhimento: **ISS a recolher pelo Tomador**  
Atividade: **429959900 - OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL NAO ESPECIFICADAS ANTERIORMENTE**  
Serviço: **0702 - EXECUCAO, POR ADMINISTRACAO, EMPREITADA OU SUBEMPREITADA, DE OBRAS DE CONSTRUCAO CIVIL, HIDRAULICA OU ELETRICA E DE OUTRAS OBRAS SEMELHANTES,**  
Obrigação Tributária: **Normal**

  
Município de Pato Branco  
**Fernanda Zianni Manarim**  
Eng. Civil / CREA PR 107389/10  
Port. 275/2014 de 02/05/2011

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BELÉM****SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS****NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA - NFS-e**

Número da Nota

**00000547**

Data e Hora da Emissão

**01/11/2022 10:27:46**

Código de Verificação

136A.EB75.8140.4B19.5C90.F79D.8305.386E

**PRESTADOR DE SERVIÇOS**Nome / Razão Social: **LACA ENGENHARIA LTDA**CPF / CNPJ: **63.873.012/0001-40**Endereço: **VILA DOS BANCÁRIOS Nº 19 BAIRRO TELÉGRAFO SEM FIO CEP 66113-060**Município: **BELEM**Email: **administrativo@lacaengenharia.com.br**Inscrição Municipal: **1112850**UF: **PA**Telefone: **(91) 3085-4668****TOMADOR DE SERVIÇOS**Nome / Razão Social: **MUNICIPIO DE PATO BRANCO**CPF/CNPJ: **76.995.448/0001-54**Endereço: **RUA CARAMURU, 271 BAIRRO CENTRO CEP 00855-010**Município: **PATO BRANCO**Email: **dpengenharia2@patobranco.gov.br**

Inscrição Municipal:

UF: **PR**

Telefone:

**MAPA ANEXO**

| Tipo Dedução         | CPF/CNPJ Prestador | Número NF | Valor Total (R\$) | Valor Dedução (R\$) |
|----------------------|--------------------|-----------|-------------------|---------------------|
| MATERIAIS FORNECIDOS | 86530318000876     | 55648     | 26.887,44         | 26.887,44           |
| MATERIAIS FORNECIDOS | 17469701016847     | 34769     | 15.817,80         | 6.456,68            |





**PODER JUDICIÁRIO**  
**TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DO PARÁ**  
**FÓRUM CÍVEL DA COMARCA DE BELÉM**

**CERTIDÃO JUDICIAL CÍVEL POSITIVA**

Certifico, que a requerimento da parte interessada, revendo os registros de distribuição, de 1º de janeiro de 1980, até a presente data, em face de LACA ENGENHARIA LTDA, CNPJ 63.873.012/0001-40, CONSTA na Justiça Estadual de 1º grau, 2º grau e nos Juizados Especiais do Estado do Pará, referente a AÇÕES CÍVEIS em que é parte como requerido(a).

- 1 - Processo nº 0800994-32.2022.8.14.0301, de competência de Varas Cíveis - Cível e Empresarial, EXECUÇÃO DE TÍTULO EXTRAJUDICIAL, no valor de R\$ 153.646,24, distribuído em 11/01/2022, atualmente na 9ª Vara Cível e Empresarial de Belém da jurisdição de Belém - Fórum Cível.
- 2 - Processo nº 0838189-22.2020.8.14.0301, de competência de Varas Cíveis - Cível e Empresarial, PROCEDIMENTO COMUM CÍVEL, no valor de R\$ 71.810,47, distribuído em 13/07/2020, atualmente na 15ª Vara Cível e Empresarial de Belém da jurisdição de Belém - Fórum Cível.
- 3 - Processo nº 0841251-02.2022.8.14.0301, de competência de Varas Cíveis - Cível e Empresarial, MONITÓRIA, no valor de R\$ 839.257,35, distribuído em 02/05/2022, atualmente na 3ª Vara Cível e Empresarial de Belém da jurisdição de Belém - Fórum Cível.
- 4 - Processo nº 0844888-58.2022.8.14.0301, de competência de Varas Cíveis - Cível e Empresarial, EXECUÇÃO DE TÍTULO EXTRAJUDICIAL, no valor de R\$ 109.800,1, distribuído em 18/05/2022, atualmente na 9ª Vara Cível e Empresarial de Belém da jurisdição de Belém - Fórum Cível.
- 5 - Processo nº 0844984-73.2022.8.14.0301, de competência de Varas Cíveis - Cível e Empresarial, PROCEDIMENTO COMUM CÍVEL, no valor de R\$ 161.873,4, distribuído em 18/05/2022, atualmente na 14ª Vara Cível e Empresarial de Belém da jurisdição de Belém - Fórum Cível.
- 6 - Processo nº 0849221-53.2022.8.14.0301, de competência de Varas Cíveis - Cível e Empresarial, EXECUÇÃO DE TÍTULO EXTRAJUDICIAL, no valor de R\$ 115.560,74, distribuído em 07/06/2022, atualmente na 1ª Vara Cível e Empresarial de Belém da jurisdição de Belém - Fórum Cível.

As informações contidas nesta Certidão referem-se a existência de Ações de Execução Fiscal, Municipal ou Estadual, Execução patrimonial, Falência e recuperação Judicial(Concordata), Cível e Comercial, Família, Interdição/Tutela/Curatela, Inventário e etc...

Certidão em conformidade com o provimento 19/2009 - CJRMB, que institui certidão única para feitos cíveis.

Certidão expedida gratuitamente em : 09/09/2022 11:03:39

CONTROLE: 09091109582913

Está certidão é emitida apenas para pessoas com maior idade civil.

Válida até 08/12/2022 00:00:00

Libra (marcelo.costa)

Comprovação de autenticidade da certidão no site <http://www.tjpa.jus.br>

1

Esta certidão tem efeito de certidão negativa para processos de Falência, concordata(ainda remanescentes) ou recuperação judicial.



Assinado com senha por MARCELO SANTOS COSTA, SILVIO CESAR DOS SANTOS MARIA e ROSELI CLECIA PEREIRA SOARES COUTO.

Autenticado digitalmente por MARCELO SANTOS COSTA e SILVIO CESAR DOS SANTOS MARIA, conforme previsto na Lei 11.419/2006 e regulamentada pela Portaria 2067/2020-GP.

Use 3380236.21925030-3526 - para a consulta à autenticidade em <http://siga10-prod:8080/sigaex/public/app/autenticar?n=3380236.21925030-3526>

Documento gerado por MARCELO SANTOS COSTA \*Data e hora: 12/09/2022 12:34



TJPA MEM 202241503





7 - Processo nº 0866651-86.2020.8.14.0301, de competência de Varas Cíveis - Cível e Empresarial, PROCEDIMENTO COMUM CÍVEL, no valor de R\$ 2.450.000,, distribuído em 10/11/2020, atualmente na 15ª Vara Cível e Empresarial de Belém da jurisdição de Belém - Fórum Cível.

8 - Processo nº 0801713-91.2021.8.14.0028, de competência de Varas Cíveis - Cível e Empresarial, MONITÓRIA, no valor de R\$ 9.713,56, distribuído em 25/02/2021, atualmente na 1ª Vara Cível e Empresarial de Marabá da jurisdição de Marabá.

9 - Processo nº 0810601-13.2021.8.14.0040, de competência de Juizado Especial Cível, PROCEDIMENTO DO JUIZADO ESPECIAL CÍVEL, no valor de R\$ 43.475,2, distribuído em 18/10/2021, atualmente na Vara do Juizado Especial Cível e Criminal de Parauapebas da jurisdição de Parauapebas.

10 - Processo nº 0800600-55.2022.8.14.0097, de competência de Varas Cíveis - Cível e Empresarial, PROCEDIMENTO COMUM CÍVEL, no valor de R\$ 112.055,93, distribuído em 28/03/2022, atualmente na 2ª Vara Cível e Empresarial de Benevides da jurisdição de Benevides.

11 - Processo nº 0800020-82.2022.8.14.0951, de competência de Juizado Especial Cível, EXECUÇÃO DE TÍTULO EXTRAJUDICIAL, no valor de R\$ 20.727,23, distribuído em 24/01/2022, atualmente na Juizado Especial Cível e Criminal de Santa Bárbara da jurisdição de Santa Barbara.

12 - Processo nº 0800021-67.2022.8.14.0951, de competência de Juizado Especial Cível, EXECUÇÃO DE TÍTULO EXTRAJUDICIAL, no valor de R\$ 20.727,23, distribuído em 24/01/2022, atualmente na Juizado Especial Cível e Criminal de Santa Bárbara da jurisdição de Santa Barbara.

sexta-feira, 9 setembro, 2022

Serviço de Emissão de Certidão Cível

Divisão de Distribuição de Feitos Cíveis

Diretoria do Fórum Cível

As informações contidas nesta Certidão referem-se a existência de Ações de Execução Fiscal, Municipal ou Estadual, Execução patrimonial, Falência e recuperação Judicial(Concordata), Cível e Comercial, Família, Interdição/Tutela/Curatela, Inventário e etc...

Certidão em conformidade com o provimento 19/2009 - CJRMB, que institui certidão única para feitos cíveis.

Certidão expedida gratuitamente em : 09/09/2022 11:03:39

CONTROLE: 09091109582913

Está certidão é emitida apenas para pessoas com maior idade civil.

Válida até 08/12/2022 00:00:00

Libra (marcelo.costa)

Comprovação de autenticidade da certidão no site <http://www.tjpa.jus.br>

2

Esta certidão tem efeito de certidão negativa para processos de Falência, concordata(ainda remanescentes) ou recuperação judicial.



Assinado com senha por MARCELO SANTOS COSTA, SILVIO CESAR DOS SANTOS MARIA e ROSELI CLECIA PEREIRA SOARES COUTO.  
Autenticado digitalmente por MARCELO SANTOS COSTA e SILVIO CESAR DOS SANTOS MARIA, conforme previsto na Lei 11.419/2006 e regulamentada pela Portaria 2067/2020-GP.  
Use 3380236.21925030-3526 - para a consulta à autenticidade em <http://siga10-prod:8080/sigaex/public/app/autenticar?n=3380236.21925030-3526>  
Documento gerado por MARCELO SANTOS COSTA \*Data e hora: 12/09/2022 12:34



TJPAMEM202241503



## SERVIÇO GRATUITO

GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ  
SECRETARIA DE ESTADO DA FAZENDA**CERTIDÃO NEGATIVA DE NATUREZA NÃO TRIBUTÁRIA****Nome:** LACA ENGENHARIA LTDA**Inscrição Estadual:** 15.163.019-4**CNPJ:** 63.873.012/0001-40

Ressalvado o direito de a Fazenda Pública Estadual cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que **NÃO CONSTAM**, até a presente data, pendências em seu nome, relativamente aos débitos administrados pela Secretaria Executiva de Estado da Fazenda, de natureza não tributária, inscritos na Dívida Ativa.

A presente Certidão, emitida nos termos do Decreto n.º 2.473, de 29 de setembro de 2006, e da Instrução Normativa n.º 0019, de 5 de Outubro de 2006, somente produzirá efeitos após a confirmação de sua autenticidade, pela Internet, no Portal de Serviço da Secretaria Executiva de Estado da Fazenda no endereço eletrônico [www.sefa.pa.gov.br](http://www.sefa.pa.gov.br).

**Emitida às:** 10:01:15 do dia 08/09/2022**Válida até:** 07/03/2023**Número da Certidão:** 702022080836234-3**Código de Controle de Autenticidade:** A165C55B.B46D223E.02A41AEB.C809A36F**Observação:**

- Nos termos da legislação pertinente a presente Certidão poderá, independente de notificação prévia, ser cassada quando, dentro do período de validade forem verificadas as hipóteses previstas no art. 9º da Instrução Normativa n.º 0019, de 5 de Outubro de 2006, como também em decorrência da suspensão de medida liminar.

- A cassação da certidão será efetuada de ofício, devendo ser dada a publicidade do fato por meio de consulta pública no endereço eletrônico [www.sefa.pa.gov.br](http://www.sefa.pa.gov.br).

Válida em todo território paraense.

SERVIÇO GRATUITO



[Voltar](#)[Imprimir](#)**Certificado de Regularidade do FGTS -  
CRF**

**Inscrição:** 63.873.012/0001-40  
**Razão Social:** LACA ENGENHARIA LTDA  
**Endereço:** VL DOS BANCARIOS 19 / TELEGRAFO SEM FIO / BELEM / PA / 66113-060

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

**Validade:** 19/10/2022 a 17/11/2022

**Certificação Número:** 2022101900485519645728

Informação obtida em 31/10/2022 13:02:40

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa: [www.caixa.gov.br](http://www.caixa.gov.br)



PODER JUDICIÁRIO  
JUSTIÇA DO TRABALHO

## **CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS**

Nome: LACA ENGENHARIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 63.873.012/0001-40

Certidão nº: 29718353/2022

Expedição: 09/09/2022, às 10:09:32

Validade: 08/03/2023 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **LACA ENGENHARIA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **63.873.012/0001-40**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022. Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

### **INFORMAÇÃO IMPORTANTE**

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.





**MINISTÉRIO DA FAZENDA**  
Secretaria da Receita Federal do Brasil  
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

**CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS  
FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO**

**Nome: LACA ENGENHARIA LTDA**  
**CNPJ: 63.873.012/0001-40**

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e
2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 11:43:20 do dia 18/07/2022 <hora e data de Brasília>.

Válida até 14/01/2023.

Código de controle da certidão: **6FC9.365B.5761.2214**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BELÉM  
PROCURADORIA FISCAL DO MUNICÍPIO DE BELÉM  
SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS

CERTIDÃO CONJUNTA NEGATIVA

Processo nº 094049/119/2022

Contribuinte: LACA ENGENHARIA LTDA  
CPF/CNPJ: 63.873.012/0001-40  
Inscrição Mobiliária: 111285-0  
Inscrição 005/34881/51/46/0228/000/000-03 ()  
Endereço VIL DOS BANCÁRIOS , 19

Inscrição(ões) D. Ativa de Crédito(s) Não Tributário(s):

Ressalvando o direito de a Fazenda Municipal cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidades do contribuinte acima identificado que vierem a ser apurada, é certificado que: Não constam débitos em seu nome, relativos a tributos ou créditos administrativos pela Secretaria Municipal de Finanças.

Certidão emitida às **11:57** horas, do dia **05/07/2022** com fulcro na instrução Normativa nº 06/2009-GABS/SEFIN, de 30 de novembro de 2009.

Validade: **180 (cento e oitenta ) dia(s)**

Código de Controle de Certidão : FAQC.UE9M.YRG8.NNZV.0NJX

Atenção : Qualquer emenda ou rasura invalidará este documento, tendo apenas validade quando verificada sua autenticidade no site : [ww2.belem.pa.gov.br/cnde-e](http://ww2.belem.pa.gov.br/cnde-e).



MUNICÍPIO DE

**PATO BRANCO**

Secretaria de Engenharia e Obras

Rua Ararigboia, 94, Centro • CEP 85.501-260 • Pato Branco • PR  
46 3223.2509 engenharla@patobranco.pr.gov.br www.patobranco.pr.gov.br

**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 13**  
**Reequilíbrio Econômico-Financeiro**

Empresa Contratada: Laca Engenharia Ltda.

Responsável: Marco Antonio de Lima Caetano



Foi efetuada a vistoria da obra, a fim de realizar a décima terceira medição do reequilíbrio, referente à vigésima primeira medição do contrato original, constatando a execução dos itens existentes na planilha de medição. Seguem fotos da obra:











31/10/2022 11:03:49.69  
26,203377S 52,686076W  
Pato Branco  
Centro de Eventos



31/10/2022 11:56:59.32  
26,203343S 52,685181W  
Pato Branco  
Centro de Eventos

A handwritten signature in blue ink, located in the bottom right corner of the page. The signature is stylized and appears to be a set of initials or a full name.









A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized 'P' followed by a cursive flourish.







A handwritten signature in blue ink, located in the bottom right corner of the page. The signature is stylized and appears to be a combination of letters and a flourish.











31/10/2022 11:45:45.98  
26,203854S 52,685952W  
Pato Branco  
Centro de Eventos



31/10/2022 11:45:10.79  
26,203818S 52,686076W  
Pato Branco  
Centro de Eventos







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\$ 51.298,66**.

Pato Branco, 31 de outubro de 2022.



---

Fernanda Zianni Manarim  
Engenheira Civil  
CREA-PR 107.389/D



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

|                          |  |                      |  |                             |  |                |  |
|--------------------------|--|----------------------|--|-----------------------------|--|----------------|--|
| PROponente / Tomador     |  | Nº SICONV            |  | APELIDO DO EMPREENDIMENTO   |  | Grau de Sigilo |  |
| MUNICÍPIO DE PATO BRANCO |  | N.A.                 |  | CENTRO REGIONAL DE EVENTOS  |  | #PÚBLICO       |  |
| Nº CTEF                  |  | REGIME DE EXECUÇÃO   |  | PERÍODO DA MEDIÇÃO          |  | Nº MEDIÇÃO     |  |
| 151/2023-                |  | EMPRESA EXECUTORA    |  | #VALOR                      |  | 13             |  |
|                          |  | Lata Engenharia Ltda |  | EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL |  |                |  |
|                          |  | CNPJ                 |  | 63.873.012/0001-40          |  |                |  |

Realizado Acumulado: 71,42%

| 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 |                                                                                                                                                  |  |  |                     |                |         |                           |                           |           |                           |  |
| 1. CENTRO REGIONAL DE EVENTOS              |                                                                                                                                                  |  |  | TOTAL:              | 5.688.710,16   | 70,52   | 0,90                      | 4.011.503,02              | 51.298,86 | 4.062.801,88              |  |
| 1.1.                                       | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                            |  |  | 5.688.710,16        | 70,52          | 0,90    | 71,42                     | 4.011.503,02              | 51.298,86 | 4.062.801,88              |  |
| 1.1.0.1.                                   | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO                                                                                                        |  |  | 28.393,11           | 50,36          | -       | 50,36                     | 14.299,79                 | -         | 14.299,79                 |  |
| 1.1.0.2.                                   | TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF. 05/2018                                                                                                           |  |  | 206,46              | 100,00         | -       | 100,00                    | 206,46                    | -         | 206,46                    |  |
| -                                          | EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF. 02/2018                    |  |  | 28.186,65           | 50,00          | -       | 50,00                     | 14.093,33                 | -         | 14.093,33                 |  |
| -                                          | EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF. 02/2018                        |  |  | -                   | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         |  |
| -                                          | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF. 02/2018                                                                                 |  |  | -                   | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         |  |
| -                                          | EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF. 04/2016                                     |  |  | -                   | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         |  |
| 1.2.                                       | LOCAÇÃO DE OBRA                                                                                                                                  |  |  | -                   | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         |  |
| -                                          | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 10/2018                      |  |  | -                   | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         |  |
| 1.3.                                       | MOVIMENTAÇÃO DE TERRA                                                                                                                            |  |  | 72,52               | 100,00         | -       | 100,00                    | 72,52                     | -         | 72,52                     |  |
| -                                          | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FORMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF. 06/2017                                |  |  | -                   | 100,00         | -       | 100,00                    | -                         | -         | -                         |  |
| -                                          | ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FORMA, COM MINI-ESCAVADEIRA. AF. 06/2017                                                |  |  | -                   | 100,00         | -       | 100,00                    | -                         | -         | -                         |  |
| 1.3.0.1.                                   | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2016                                                                                 |  |  | 72,52               | 100,00         | -       | 100,00                    | 72,52                     | -         | 72,52                     |  |
| 1.4.                                       | FUNDACOES                                                                                                                                        |  |  | 18.083,59           | 100,00         | -       | 100,00                    | 18.083,59                 | -         | 18.083,59                 |  |
| 1.4.1.                                     | Estacas                                                                                                                                          |  |  | -                   | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         |  |
| -                                          | ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 25 TONELADAS, INCLUSO EMENDA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF. 12/2018 |  |  | -                   | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         |  |
| -                                          | ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF. 11/2016                                                           |  |  | -                   | 100,00         | -       | 100,00                    | -                         | -         | -                         |  |
| 1.4.2.                                     | Blocos e Cálceas                                                                                                                                 |  |  | 18.083,59           | 100,00         | -       | 100,00                    | 18.083,59                 | -         | 18.083,59                 |  |
| 1.4.2.1.                                   | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 08/2017                                                  |  |  | 7,70                | 100,00         | -       | 100,00                    | 7,70                      | -         | 7,70                      |  |
| 1.4.2.2.                                   | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017                    |  |  | 3.052,38            | 100,00         | -       | 100,00                    | 3.052,38                  | -         | 3.052,38                  |  |
| 1.4.2.3.                                   | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 09/2017                                                    |  |  | 1.634,09            | 100,00         | -       | 100,00                    | 1.634,09                  | -         | 1.634,09                  |  |
| 1.4.2.4.                                   | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017                                                   |  |  | 4.733,44            | 100,00         | -       | 100,00                    | 4.733,44                  | -         | 4.733,44                  |  |
| 1.4.2.5.                                   | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017                                                  |  |  | 8.140,22            | 100,00         | -       | 100,00                    | 8.140,22                  | -         | 8.140,22                  |  |
| 1.4.2.6.                                   | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF. 09/2017                                                |  |  | 1.297,05            | 100,00         | -       | 100,00                    | 1.297,05                  | -         | 1.297,05                  |  |
| 1.4.2.7.                                   | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.                        |  |  | 1.218,71            | 100,00         | -       | 100,00                    | 1.218,71                  | -         | 1.218,71                  |  |
| 1.5.                                       | ESTRUTURA MOLDADA IN LOCO                                                                                                                        |  |  | 214.899,04          | 100,43         | -       | 100,43                    | 215.825,86                | -         | 215.825,86                |  |





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

|                                                                      |                                           |                            |                                                         |                            |                            |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| BM - Boletim de Medição<br>EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR) |                                           |                            |                                                         | Grau de Sigilo<br>#PÚBLICO |                            |
| PROponente / TOMADOR<br>MUNICÍPIO DE PATO BRANCO                     |                                           | Nº OPERAÇÃO<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>53.873.012/0001-40 | REGIME DE EXECUÇÃO<br>EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL        |                            | Nº MEDIÇÃO<br>13           |

Realizado Acumulado: 71,42%

| 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 |                                                                                                                                                                                                                                |  |  |                     |                |         |                           |                           |           |                           |           |
| 1.5.1.                                     | Vigas Baldrames                                                                                                                                                                                                                |  |  | TOTAL: 5.688.710,16 | 70,52          | 0,90    | 71,42                     | 4.011.503,02              | 51.298,65 | 4.062.801,68              |           |
| 1.5.1.1.                                   | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE 5 CM. AF_06/2017                                                                                                                                 |  |  | 32.960,58           | 100,00         | -       | 100,00                    | 32.960,58                 | -         | 32.960,58                 | 13,11     |
| 1.5.1.2.                                   | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017                                                                                                         |  |  | 13,11               | 100,00         | -       | 100,00                    | 13,11                     | -         | -                         | 13,11     |
| 1.5.1.3.                                   | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                                                                                                   |  |  | 12.771,69           | 100,00         | -       | 100,00                    | 12.771,69                 | -         | 12.771,69                 | 12.771,69 |
| 1.5.1.4.                                   | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                                                                                                |  |  | 3.560,57            | 100,00         | -       | 100,00                    | 3.560,57                  | -         | 3.560,57                  | 3.560,57  |
| 1.5.1.5.                                   | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                                                                                                  |  |  | 3.344,52            | 100,00         | -       | 100,00                    | 3.344,52                  | -         | 3.344,52                  | 3.344,52  |
| 1.5.1.6.                                   | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                                                                                                 |  |  | 2.965,89            | 100,00         | -       | 100,00                    | 2.965,89                  | -         | 2.965,89                  | 2.965,89  |
| 1.5.1.7.                                   | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                                                                                               |  |  | 3.514,51            | 100,00         | -       | 100,00                    | 3.514,51                  | -         | 3.514,51                  | 3.514,51  |
| 1.5.1.8.                                   | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                                                                                                 |  |  | 3.025,71            | 100,00         | -       | 100,00                    | 3.025,71                  | -         | 3.025,71                  | 3.025,71  |
| 1.5.1.9.                                   | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                                                                                                 |  |  | 1.405,69            | 100,00         | -       | 100,00                    | 1.405,69                  | -         | 1.405,69                  | 1.405,69  |
| 1.5.1.10.                                  | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FOK 25 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.                                                                                                      |  |  | 284,57              | 100,00         | -       | 100,00                    | 284,57                    | -         | 284,57                    | 284,57    |
| 1.5.2.                                     | Pilares                                                                                                                                                                                                                        |  |  | 2.074,32            | 100,00         | -       | 100,00                    | 2.074,32                  | -         | 2.074,32                  | 2.074,32  |
| 1.5.2.1.                                   | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015 |  |  | 67.924,75           | 100,00         | -       | 100,00                    | 67.924,75                 | -         | 67.924,75                 | 67.924,75 |
| 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                                                         |  |  | 3.922,43            | 100,00         | -       | 100,00                    | 3.922,43                  | -         | 3.922,43                  | 3.922,43  |
| 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-60 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                                                         |  |  | 13.350,43           | 100,00         | -       | 100,00                    | 13.350,43                 | -         | 13.350,43                 | 13.350,43 |
| 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-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                                                        |  |  | 174,20              | 100,00         | -       | 100,00                    | 174,20                    | -         | 174,20                    | 174,20    |
| 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-60 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                                                        |  |  | 20.604,35           | 100,00         | -       | 100,00                    | 20.604,35                 | -         | 20.604,35                 | 20.604,35 |
| 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-60 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                                                        |  |  | 13.564,57           | 100,00         | -       | 100,00                    | 13.564,57                 | -         | 13.564,57                 | 13.564,57 |
| 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-60 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                                                        |  |  | 6.191,67            | 100,00         | -       | 100,00                    | 6.191,67                  | -         | 6.191,67                  | 6.191,67  |



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

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

|                                                  |                            |                                                         |                            |
|--------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------|
| PROponente / TOMADOR<br>MUNICÍPIO DE PATO BRANCO | Nº OPERAÇÃO<br>N.A         | APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO<br>CENTRO REGIONAL DE EVENTOS | INÍCIO DE OBRA<br>22/11/20 |
| Nº CTEF 151/2020-<br>Laca Engenharia Ltda        | CNPJ<br>63.873.012/0001-40 | REGIME DE EXECUÇÃO<br>EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL        | Nº MEDIÇÃO<br>13           |

Realizado Acumulado: 71,42%

| Orçamento Contratado                       |                                                                                                                                                                             |  |  | Evolução Física (%) |                |         |                           | Evolução Financeira (R\$) |           |                           |  |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|---------------------|----------------|---------|---------------------------|---------------------------|-----------|---------------------------|--|
| Item                                       | Descrição                                                                                                                                                                   |  |  | Pregão Total (R\$)  | Acum. Anterior | Período | Acum. Incluindo o Período | Acum. Anterior            | Período   | Acum. Incluindo o Período |  |
| Objeto do CTEF: CENTRO REGIONAL DE EVENTOS |                                                                                                                                                                             |  |  |                     |                |         |                           |                           |           |                           |  |
| TOTAL:                                     |                                                                                                                                                                             |  |  | 5.688.710,15        | 70,52          | 0,90    | 71,42                     | 4.011.503,02              | 51.298,86 | 4.062.801,88              |  |
| 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     |  |  | 6.045,20            | 100,00         | -       | 100,00                    | 6.045,20                  | -         | 6.045,20                  |  |
| 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 |  |  | 4.071,90            | 100,00         | -       | 100,00                    | 4.071,90                  | -         | 4.071,90                  |  |
| 1.5.3.                                     | Vigas                                                                                                                                                                       |  |  | 99.015,48           | 100,00         | -       | 100,00                    | 99.015,48                 | -         | 99.015,48                 |  |
| 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                 |  |  | 21.504,91           | 100,00         | -       | 100,00                    | 21.504,91                 | -         | 21.504,91                 |  |
| 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-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015      |  |  | 11.413,48           | 100,00         | -       | 100,00                    | 11.413,48                 | -         | 11.413,48                 |  |
| 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      |  |  | 12.293,08           | 100,00         | -       | 100,00                    | 12.293,08                 | -         | 12.293,08                 |  |
| 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      |  |  | 9.556,23            | 100,00         | -       | 100,00                    | 9.556,23                  | -         | 9.556,23                  |  |
| 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     |  |  | 6.844,97            | 100,00         | -       | 100,00                    | 6.844,97                  | -         | 6.844,97                  |  |
| 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     |  |  | 9.874,43            | 100,00         | -       | 100,00                    | 9.874,43                  | -         | 9.874,43                  |  |
| 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 15,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015     |  |  | 10.014,41           | 100,00         | -       | 100,00                    | 10.014,41                 | -         | 10.014,41                 |  |
| 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     |  |  | 10.761,03           | 100,00         | -       | 100,00                    | 10.761,03                 | -         | 10.761,03                 |  |
| 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.                           |  |  | 6.752,94            | 100,00         | -       | 100,00                    | 6.752,94                  | -         | 6.752,94                  |  |
| 1.5.4.                                     | Lajes                                                                                                                                                                       |  |  | 14.585,32           | 100,00         | -       | 100,00                    | 14.585,32                 | -         | 14.585,32                 |  |
| 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       |  |  | 647,11              | 100,00         | -       | 100,00                    | 647,11                    | -         | 647,11                    |  |





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

|                          |                      |                    |                            |                            |  |                |  |
|--------------------------|----------------------|--------------------|----------------------------|----------------------------|--|----------------|--|
| PROponente / TOMADOR     |                      | Nº SICONV          |                            | APELIDO DO EMPREENDIMENTO  |  | Grau de Sigilo |  |
| MUNICÍPIO DE PATO BRANCO |                      | N.A.               |                            | CENTRO REGIONAL DE EVENTOS |  | #PÚBLICO       |  |
| Nº CTEF                  | EMPRESA EXECUTORA    | CNPJ               | REGIME DE EXECUÇÃO         | PERÍODO DA MEDIÇÃO         |  | INÍCIO DE OBRA |  |
| 151/2020-                | Laca Engenharia Ltda | 63.873.012/0001-40 | EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL | #VALOR                     |  | 22/11/20       |  |
|                          |                      |                    |                            |                            |  | Nº MEDIÇÃO     |  |
|                          |                      |                    |                            |                            |  | 13             |  |

Realizado Acumulado: 71,42%

| 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:                                     |                                                                                                                                                                                                                  |  |  | 5.688.710,16        | 70,52          | 0,90    | 71,42                     | 4.011.503,02              | 51.298,96 | 4.062.801,98              |  |
| 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                                                    |  |  | 3.398,33            | 100,00         | -       | 100,00                    | 3.398,33                  | -         | 3.398,33                  |  |
| 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                                                    |  |  | 4.489,52            | 100,00         | -       | 100,00                    | 4.489,52                  | -         | 4.489,52                  |  |
| 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                                                    |  |  | 4.933,85            | 100,00         | -       | 100,00                    | 4.933,85                  | -         | 4.933,85                  |  |
| 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.                                                                |  |  | 1.116,51            | 100,00         | -       | 100,00                    | 1.116,51                  | -         | 1.116,51                  |  |
| 1.5.5.                                     | Escadas                                                                                                                                                                                                          |  |  | 2.729,96            | 100,00         | -       | 100,00                    | 2.729,96                  | -         | 2.729,96                  |  |
| 1.5.5.1.                                   | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF 01/2017                                                                              |  |  | 488,85              | 100,00         | -       | 100,00                    | 488,85                    | -         | 488,85                    |  |
| 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                                                                          |  |  | 154,98              | 100,00         | -       | 100,00                    | 154,98                    | -         | 154,98                    |  |
| 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                                                                          |  |  | 550,41              | 100,00         | -       | 100,00                    | 550,41                    | -         | 550,41                    |  |
| 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                                                                          |  |  | 178,01              | 100,00         | -       | 100,00                    | 178,01                    | -         | 178,01                    |  |
| 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                                                                         |  |  | 822,06              | 100,00         | -       | 100,00                    | 822,06                    | -         | 822,06                    |  |
| 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                                                                         |  |  | 263,36              | 100,00         | -       | 100,00                    | 263,36                    | -         | 263,36                    |  |
| 1.5.5.7.                                   | CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=25 MPA COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.                                                                                                        |  |  | 272,29              | 100,00         | -       | 100,00                    | 272,29                    | -         | 272,29                    |  |
| 1.5.6.                                     | Junta de Dilação                                                                                                                                                                                                 |  |  | (2.317,05)          | -              | -       | -                         | (1.390,23)                | -         | (1.390,23)                |  |
| -                                          | JUNTA DE DILAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL EM ISOPOR E PREENCHIMENTO DO COMPLEMENTO COM PERFIL ELASTOMÉRICO PRÉ-FORMADO EM EPDM 8MM DE LARGURA                                                                   |  |  | (2.317,05)          | 60,00          | -       | 60,00                     | (1.390,23)                | -         | (1.390,23)                |  |
| 1.6.                                       | ESTRUTURA PRÉ-MOLDADA                                                                                                                                                                                            |  |  | 139.384,73          | 66,56          | -       | 66,56                     | 92.776,84                 | -         | 92.776,84                 |  |
| 1.6.0.1.                                   | PLAR PRÉ-MOLDADO EM CONCRETO - INCLUSO FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, ICAMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                             |  |  | 92.514,23           | 100,00         | -       | 100,00                    | 92.514,23                 | -         | 92.514,23                 |  |
| 1.6.0.2.                                   | PLAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E ICAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 P                    |  |  | 45.032,24           | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         |  |
| 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 |  |  | 1.838,26            | 14,29          | -       | 14,29                     | 262,61                    | -         | 262,61                    |  |
| 1.7.                                       | IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES                                                                                                                                                                                   |  |  | 4.122,53            | 100,00         | -       | 100,00                    | 4.122,53                  | -         | 4.122,53                  |  |



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

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

|                                                  |                                           |                            |                                                         |                            |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------|
| PROponente / TOMADOR<br>MUNICÍPIO DE PATO BRANCO | Nº OPERAÇÃO<br>N/A                        | Nº SICONV<br>N/A           | APÉLIDO 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>EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL        | Nº MEDIÇÃO<br>13           |

Realizado Acumulado: 71,42%

| 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 |                                                                                                                                                                                                                         |                   |                     |         |                           |                           |           |                           |
| 1.7.0.1.                                   | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFALTICA, 2                                                                                                                                                                | 5.688.710,16      | 70,52               | 0,30    | 71,42                     | 4.011.503,02              | 51.238,66 | 4.062.801,68              |
| 1.8.                                       | DEMAIS AF. 06/2018                                                                                                                                                                                                      | 4.122,53          | 100,00              | -       | 100,00                    | 4.122,53                  | -         | 4.122,53                  |
| 1.8.0.1.                                   | ALVENARIAS E DIVISÓRIAS                                                                                                                                                                                                 | 138.982,08        | 35,92               | -       | 35,92                     | 49.924,78                 | -         | 49.924,78                 |
| 1.8.0.1.                                   | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X30CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 8M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 06/2014 | 40.658,88         | 100,00              | -       | 100,00                    | 40.658,88                 | -         | 40.658,88                 |
| -                                          | 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                                                                | (977,48)          | -                   | -       | -                         | -                         | -         | -                         |
| 1.8.0.2.                                   | PEITORIL EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, LARGURA DE 10CM, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA                                                                           | 2.486,97          | 100,00              | -       | 100,00                    | 2.486,97                  | -         | 2.486,97                  |
| 1.8.0.3.                                   | PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA                                                                             | 27,14             | -                   | -       | -                         | -                         | -         | -                         |
| 1.8.0.4.                                   | ÓCULO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, LARGURA DE 30CM, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA                                                                                | 94,33             | -                   | -       | -                         | -                         | -         | -                         |
| 1.8.0.5.                                   | DIVISÓRIA EM GRANITO PRETO SÃO GABRIEL E = 3CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                              | 89.913,31         | -                   | -       | -                         | -                         | -         | -                         |
| 1.8.0.6.                                   | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016                                                                                                                                                        | 792,53            | 100,00              | -       | 100,00                    | 792,53                    | -         | 792,53                    |
| 1.8.0.7.                                   | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF. 03/2016                                                                                                                                              | 166,67            | 100,00              | -       | 100,00                    | 166,67                    | -         | 166,67                    |
| 1.8.0.8.                                   | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016                                                                                                                                                    | 3.912,62          | 100,00              | -       | 100,00                    | 3.912,62                  | -         | 3.912,62                  |
| 1.8.0.9.                                   | CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF. 03/2016                                                                                                                                          | 1.927,11          | 100,00              | -       | 100,00                    | 1.927,11                  | -         | 1.927,11                  |
| 1.9.                                       | Fundações e Vigas Baldrame                                                                                                                                                                                              | 3.805,41          | 17,24               | 37,28   | 54,52                     | 656,19                    | 1.418,53  | 2.074,72                  |
| 1.9.1.                                     | ABRIGO LIXEIRAS                                                                                                                                                                                                         | 656,19            | 100,00              | -       | 100,00                    | 656,19                    | -         | 656,19                    |
| -                                          | ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FÓRMA. AF. 06/2017                                                                                                                                 | -                 | -                   | -       | -                         | -                         | -         | -                         |
| -                                          | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÓRMA. AF. 06/2017                                                                                                                                         | -                 | -                   | -       | -                         | -                         | -         | -                         |
| 1.9.1.1.                                   | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2016                                                                                                                                                        | 0,48              | 100,00              | -       | 100,00                    | 0,48                      | -         | 0,48                      |
| 1.9.1.2.                                   | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 08/2017                                                                                                                         | 0,52              | 100,00              | -       | 100,00                    | 0,52                      | -         | 0,52                      |
| 1.9.1.3.                                   | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 06/2017                                                                                                 | 163,95            | 100,00              | -       | 100,00                    | 163,95                    | -         | 163,95                    |
| 1.9.1.4.                                   | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-90 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017                                                                                                                           | 71,48             | 100,00              | -       | 100,00                    | 71,48                     | -         | 71,48                     |
| 1.9.1.5.                                   | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 06/2017                                                                                                                          | 371,18            | 100,00              | -       | 100,00                    | 371,18                    | -         | 371,18                    |
| 1.9.1.5.                                   | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FOK 25 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.                                                                                               | 48,58             | 100,00              | -       | 100,00                    | 48,58                     | -         | 48,58                     |





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

|                          |  |                    |  |                             |  |                |  |
|--------------------------|--|--------------------|--|-----------------------------|--|----------------|--|
| PROPRIETÁRIO / TOMADOR   |  | Nº SICONV          |  | APELIDO DO EMPREENDIMENTO   |  | Grau de Sigilo |  |
| MUNICÍPIO DE PATO BRANCO |  | N.A.               |  | CENTRO REGIONAL DE EVENTOS  |  | #PÚBLICO       |  |
| Nº CTEF                  |  | REGIME DE EXECUÇÃO |  | PERÍODO DA MEDIÇÃO          |  | INÍCIO DE OBRA |  |
| 15/12/2020-              |  | EMPRESA EXECUTORA  |  | #VALOR                      |  | 22/11/20       |  |
| 15/12/2020-              |  | CNPJ               |  | EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL |  | Nº MEDIÇÃO     |  |
| 15/12/2020-              |  | 63.873.012/0001-40 |  |                             |  | 13             |  |
| Laca Engenharia Ltda     |  |                    |  |                             |  |                |  |

Realizado Acumulado: 71,42%

| 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> |                                                                                                                                                                                                                         |  |  |                     |                |         |                           |                           |           |                           |  |
| 1.9.2.                                            | Pilares                                                                                                                                                                                                                 |  |  | TOTAL: 5.588.710,16 | 70,52          | 0,90    | 71,42                     | 4.011.503,02              | 51.238,66 | 4.062.801,68              |  |
|                                                   |                                                                                                                                                                                                                         |  |  | 366,81              | -              | 100,00  | 100,00                    | -                         | 366,81    | 366,81                    |  |
| 1.9.2.1.                                          | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA 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 |  |  | 12,80               | -              | 100,00  | 100,00                    | -                         | 12,80     | 12,80                     |  |
| 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                                                  |  |  | 59,64               | -              | 100,00  | 100,00                    | -                         | 59,64     | 59,64                     |  |
| 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-60 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                                                 |  |  | 277,06              | -              | 100,00  | 100,00                    | -                         | 277,06    | 277,06                    |  |
| 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                                             |  |  | 17,31               | -              | 100,00  | 100,00                    | -                         | 17,31     | 17,31                     |  |
| 1.9.3.                                            | Vigas e Lajes                                                                                                                                                                                                           |  |  | 525,47              | -              | 100,00  | 100,00                    | -                         | 525,47    | 525,47                    |  |
| 1.9.3.1.                                          | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA. 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015                                                             |  |  | 156,44              | -              | 100,00  | 100,00                    | -                         | 156,44    | 156,44                    |  |
| 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                                                  |  |  | 70,83               | -              | 100,00  | 100,00                    | -                         | 70,83     | 70,83                     |  |
| 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-60 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015                                                  |  |  | 182,73              | -              | 100,00  | 100,00                    | -                         | 182,73    | 182,73                    |  |
| 1.9.3.4.                                          | ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-82, AÇO CA-60, 4,2 MM. MÁLHA 15X15 CM                                                                                                                                        |  |  | 61,98               | -              | 100,00  | 100,00                    | -                         | 61,98     | 61,98                     |  |
| 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.                                                                       |  |  | 53,49               | -              | 100,00  | 100,00                    | -                         | 53,49     | 53,49                     |  |
| 1.9.4.                                            | Impermeabilizações                                                                                                                                                                                                      |  |  | 70,71               | -              | 92,62   | 92,62                     | -                         | 65,49     | 65,49                     |  |
| 1.9.4.1.                                          | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_08/2018                                                                                                                                              |  |  | 5,22                | -              | 100,00  | 100,00                    | -                         | 65,49     | 65,49                     |  |
| 1.9.4.2.                                          | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_08/2018                                                                                                                      |  |  | 416,55              | -              | 67,85   | 67,85                     | -                         | 282,63    | 282,63                    |  |
| 1.9.5.                                            | Alvenarias e Revestimentos de Parede                                                                                                                                                                                    |  |  | 171,38              | -              | 100,00  | 100,00                    | -                         | 171,38    | 171,38                    |  |
| 1.9.5.1.                                          | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X18X39CM (ESPESURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÁOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014   |  |  | 9,46                | -              | 100,00  | 100,00                    | -                         | 9,46      | 9,46                      |  |
| 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_08/2014                                                                 |  |  |                     |                |         |                           |                           |           |                           |  |



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

|                                                    |  |                                           |  |                            |  |                                                         |  |                              |  |                            |  |
|----------------------------------------------------|--|-------------------------------------------|--|----------------------------|--|---------------------------------------------------------|--|------------------------------|--|----------------------------|--|
| PROPRIETÁRIO / 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   |  | Grau de Sigilo<br>#PÚBLICO |  |
| Nº CTEF<br>151/2020-                               |  | EMPRESA EXECUTORA<br>Laca Engenharia Ltda |  | CNPJ<br>63.873.012/0001-40 |  | REGIME DE EXECUÇÃO<br>EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL        |  | PERÍODO DA MEDIÇÃO<br>#VALOR |  | Nº MEDIÇÃO<br>13           |  |

Realizado Acumulado: 71,42%

| 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> |                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  |                     |                |         |                           |                           |           |                           |
|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  | TOTAL:              | 5.688.710,16   | 70,52   | 71,42                     | 4.011.603,02              | 51.298,65 | 4.062.801,58              |
| 1.9.5.3.                                           | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇAMASSA 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    |  |  |  | 101,79              | -              | 100,00  | 100,00                    | -                         | 101,79    | 101,79                    |
| 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  |  |  |  | 133,92              | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         |
| 1.9.6.                                             | Revestimentos de Teto                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  | 7,84                | -              | 100,00  | 100,00                    | -                         | 7,84      | 7,84                      |
| -                                                  | CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF. 06/2014                                                                                                                                      |  |  |  | (10,40)             | -              | 100,00  | 100,00                    | -                         | (10,40)   | (10,40)                   |
| 1.9.6.1.                                           | 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                                                           |  |  |  | 18,24               | -              | 100,00  | 100,00                    | -                         | 18,24     | 18,24                     |
| 1.9.7.                                             | Pisos                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  | 133,86              | -              | 93,28   | 93,28                     | -                         | 124,86    | 124,86                    |
| 1.9.7.1.                                           | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE 5 CM. AF. 08/2017                                                                                                                                                               |  |  |  | 1,12                | -              | 100,00  | 100,00                    | -                         | 1,12      | 1,12                      |
| 1.9.7.2.                                           | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS. AF. 08/2017                                                                                                                                                                                       |  |  |  | 12,22               | -              | 100,00  | 100,00                    | -                         | 12,22     | 12,22                     |
| 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 |  |  |  | 35,76               | -              | 100,00  | 100,00                    | -                         | 35,76     | 35,76                     |
| 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                                            |  |  |  | 75,76               | -              | 100,00  | 100,00                    | -                         | 75,76     | 75,76                     |
| 1.9.7.5.                                           | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF. 08/2018                                                                                                                                                                                          |  |  |  | 9,00                | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         |
| 1.9.8.                                             | Pintura                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  | 45,43               | -              | 100,00  | 100,00                    | -                         | 45,43     | 45,43                     |
| 1.9.8.1.                                           | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014                                                                                                                                                                                    |  |  |  | 1,16                | -              | 100,00  | 100,00                    | -                         | 1,16      | 1,16                      |
| 1.9.8.2.                                           | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF. 06/2014                                                                                                                                                                                       |  |  |  | 0,56                | -              | 100,00  | 100,00                    | -                         | 0,56      | 0,56                      |
| 1.9.8.3.                                           | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANDOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF. 06/2014                                                                                                   |  |  |  | 43,71               | -              | 100,00  | 100,00                    | -                         | 43,71     | 43,71                     |
| 1.9.9.                                             | Portas                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  | 1.582,55            | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         |
| 1.9.9.1.                                           | PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS EM VENEZIANA, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF. 12/2018                                                                                                                                                   |  |  |  | 1.582,55            | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         |
| 1.10.                                              | CENTRAL DE GLP                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  | 1.193,70            | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         |
| 1.10.1.                                            | Movimentação de Terra                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  | 0,12                | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         |
| -                                                  | ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 03/2016                                                                                                                                                                            |  |  |  | -                   | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         |



|                          |                      |                            |                            |                |
|--------------------------|----------------------|----------------------------|----------------------------|----------------|
| PROponente / TOMADOR     | Nº OPERAÇÃO          | Nº SICONV                  | APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO  | INÍCIO DE OBRA |
| MUNICÍPIO DE PATO BRANCO | N.A.                 | N.A.                       | CENTRO REGIONAL DE EVENTOS | 22/11/20       |
| Nº CTEF                  | EMPRESA EXECUTORA    | REGIME DE EXECUÇÃO         | PERÍODO DA MEDIÇÃO         | Nº MEDIÇÃO     |
| 151/2020-                | Lata Engenharia Ltda | EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL | #VALORI                    | 13             |

Realizado Acumulado: 71,42%

| 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:              | 5.688.710,16   | 70,52   | 71,42                     | 4.011.503,02   | 51.298,66 | 4.062.801,68              |
| 1.10.1.1.                                  | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016                                                                                                                                                         |  |  | 0,12                | -              | -       | -                         | -              | -         | -                         |
| 1.10.2.                                    | Fundação e Vigas Baldrame                                                                                                                                                                                               |  |  | 367,71              | -              | -       | -                         | -              | -         | -                         |
| 1.10.2.1.                                  | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE 5 CM". AF_08/2017                                                                                                                         |  |  | 0,30                | -              | -       | -                         | -              | -         | -                         |
| 1.10.2.2.                                  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017                                                                                                  |  |  | 99,56               | -              | -       | -                         | -              | -         | -                         |
| 1.10.2.3.                                  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                                                                                            |  |  | 35,77               | -              | -       | -                         | -              | -         | -                         |
| 1.10.2.4.                                  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                                                                                           |  |  | 201,09              | -              | -       | -                         | -              | -         | -                         |
| 1.10.2.5.                                  | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPA, COM USO DE BOMBA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.                                                                                              |  |  | 30,99               | -              | -       | -                         | -              | -         | -                         |
| 1.10.3.                                    | Pilares, Paredes de Concreto e Lajes                                                                                                                                                                                    |  |  | 274,05              | -              | -       | -                         | -              | -         | -                         |
| 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 |  |  | 22,54               | -              | -       | -                         | -              | -         | -                         |
| 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                                                  |  |  | 19,88               | -              | -       | -                         | -              | -         | -                         |
| 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                                                 |  |  | 88,40               | -              | -       | -                         | -              | -         | -                         |
| 1.10.3.4.                                  | ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-82, AÇO CA-60, 4,2 MM, MALHA 15X15 CM                                                                                                                                        |  |  | 120,60              | -              | -       | -                         | -              | -         | -                         |
| 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.                                                                       |  |  | 42,63               | -              | -       | -                         | -              | -         | -                         |
| 1.10.4.                                    | Impermeabilizações                                                                                                                                                                                                      |  |  | 30,99               | -              | -       | -                         | -              | -         | -                         |
| 1.10.4.1.                                  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018                                                                                                                                              |  |  | 29,84               | -              | -       | -                         | -              | -         | -                         |
| 1.10.4.2.                                  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018                                                                                                                      |  |  | 1,15                | -              | -       | -                         | -              | -         | -                         |
| 1.10.5.                                    | Tubos e Conexões de Cobre                                                                                                                                                                                               |  |  | (264,61)            | -              | -       | -                         | -              | -         | -                         |
| -                                          | TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4" (22 MM), PARA INSTALACOES DE MÍDIA PRESSÃO PARA GASES COMBUSTÍVEIS E MEDICINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                         |  |  | (317,68)            | -              | -       | -                         | -              | -         | -                         |
| -                                          | COTOVELO EM BRONZEILATÃO, 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                                                           |  |  | (1,92)              | -              | -       | -                         | -              | -         | -                         |
| -                                          | TE DUPLA CURVA EM BRONZEILATÃO, 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                                          |  |  | (12,60)             | -              | -       | -                         | -              | -         | -                         |



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

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

|                                                                     |                            |                                                  |                                                         |                            |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------|
| PROPOSTANTE / TOMADOR<br>MUNICÍPIO DE PATO BRANCO                   | Nº OPERAÇÃO<br>N.A.        | Nº SICONV<br>N.A.                                | APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO<br>CENTRO REGIONAL DE EVENTOS | INÍCIO DE OBRA<br>22/11/20 |
| Nº CTEF<br>15/12/2020-<br>EMPRESA EXECUTORA<br>Laca Engenharia Ltda | CNPJ<br>63.873.012/0001-40 | REGIME DE EXECUÇÃO<br>EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL | PERÍODO DA MEDIÇÃO<br>#VALORI                           | Nº MEDIÇÃO<br>13           |

Realizado Acumulado: 71,42%

| Orçamento Contratado                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  | Evolução Física (%) |                |         |                           | Evolução Financeira (R\$) |           |                           |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|---------------------|----------------|---------|---------------------------|---------------------------|-----------|---------------------------|
| Item                                       | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  | Progo Total (R\$)   | Acum. Anterior | Período | Acum. Incluindo o Período | Acum. Anterior            | Período   | Acum. Incluindo o Período |
| Objeto do CTEF: CENTRO REGIONAL DE EVENTOS |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |                     |                |         |                           |                           |           |                           |
| TOTAL:                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  | 5.688.710,16        | 70,52          | 0,90    | 71,42                     | 4.011.503,02              | 51.286,66 | 4.062.801,68              |
| 1.10.5.1.                                  | INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE GÁS PARA 2 BOTTUJES P45, INCLUSO 03 REGULADORES PARA GÁS, 2 PIG-TAIL 50 CM, 02 VÁLVULA DE RETENÇÃO, 1 FLEXÍVEL 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 |  |  | 51,89               | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         |
| 1.10.5.2.                                  | REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS COZINHA, VAZÃO DE 2 KG/H, 2,8 KPA                                                                                                                                                                                                                                     |  |  | 15,70               | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         |
| 1.10.6.                                    | Revestimento                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  | 38,89               | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         |
| 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 09/2014                                                                                                                                           |  |  | 2,81                | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         |
| -                                          | CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF 06/2014                                                                                                                                                                  |  |  | (7,87)              | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         |
| 1.10.6.2.                                  | 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                                                                                                     |  |  | 29,93               | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         |
| 1.10.6.3.                                  | 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                                                                                                     |  |  | 14,02               | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         |
| 1.10.7.                                    | Pisos                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  | 11,68               | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         |
| 1.10.7.1.                                  | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESSURA DE *5 CM*. AF 09/2017                                                                                                                                                                                                       |  |  | 0,22                | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         |
| 1.10.7.2.                                  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS. AF 08/2017                                                                                                                                                                                                                                 |  |  | 4,58                | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         |
| 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                                           |  |  | 6,88                | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         |
| 1.10.8.                                    | Pintura                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  | 13,42               | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         |
| 1.10.8.1.                                  | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014                                                                                                                                                                                                                              |  |  | 0,80                | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         |
| 1.10.8.2.                                  | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014                                                                                                                                                                                                                                 |  |  | 0,43                | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         |
| 1.10.8.3.                                  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAINOS COM PRESENÇA DE VÁOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF 06/2014                                                                                                                                             |  |  | 12,19               | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         |
| 1.10.9.                                    | Estradrias                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  | 721,45              | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         |
| 1.10.9.1.                                  | PORTÃO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                             |  |  | 666,69              | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         |
| 1.10.9.2.                                  | GRADIL METÁLICO 67X160CM EM TELA ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM POLÍMERO, MALHA HEXAGONAL DUPLA TORÇÃO 8 X 10 CM (2NAL REVESTIDO COM POLÍMERO), FIO *2,4" MM, COM QUADRO EM BARRA CHATA                                                                                                           |  |  | 24,76               | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         |



|                          |  |                            |  |                            |  |                |  |
|--------------------------|--|----------------------------|--|----------------------------|--|----------------|--|
| PROponente / TOMADOR     |  | Nº SICONV                  |  | APELIDO DO EMPREENDIMENTO  |  | INÍCIO DE OBRA |  |
| MUNICÍPIO DE PATO BRANCO |  | N.A.                       |  | CENTRO REGIONAL DE EVENTOS |  | 22/11/20       |  |
| Nº CTEF                  |  | REGIME DE EXECUÇÃO         |  | PERÍODO DA MEDIÇÃO         |  | Nº MEDIÇÃO     |  |
| 15/12/2020-              |  | CNPJ                       |  | #VALORI                    |  | 13             |  |
| EMPRESA EXECUTORA        |  | EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL |  |                            |  |                |  |
| 15/12/2020-              |  | 63.873.012/0001-40         |  |                            |  |                |  |

Realizado Acumulado: 71,42%

| 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 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |                   |                     |         |                           |                           |           |                           |
| 1.11.1.                                    | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  | 5.988.710,16      | 70,52               | 0,90    | 71,42                     | 4.011.503,02              | 51.238,66 | 4.062.801,68              |
| 1.11.1.1.                                  | Movimentação de Terra                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  | 97.939,58         | 23,44               | 6,31    | 29,74                     | 22.955,09                 | 6.175,37  | 29.130,46                 |
|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  | 302,95            | 100,00              | -       | 100,00                    | 302,96                    | -         | 302,96                    |
| 1.11.1.1.1.                                | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROSCAVADEIRA (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, LOCAL/COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015 |  |  | 90,41             | 100,00              | -       | 100,00                    | 90,41                     | -         | 90,41                     |
| 1.11.1.2.                                  | REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (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_04/2015                                                                   |  |  | 212,55            | 100,00              | -       | 100,00                    | 212,55                    | -         | 212,55                    |
| 1.11.2.                                    | Água Fria                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  | 50.452,05         | 7,83                | 5,80    | 13,63                     | 3.951,39                  | 2.925,61  | 6.877,00                  |
| 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                                                                    |  |  | 2.836,12          | 100,00              | -       | 100,00                    | 2.836,12                  | -         | 2.836,12                  |
| 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                                                                       |  |  | 2.230,53          | 50,00               | 50,00   | 100,00                    | 1.115,27                  | 1.115,26  | 2.230,53                  |
| 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                                                                                                               |  |  | 1.702,58          | -                   | 100,00  | 100,00                    | -                         | 1.702,58  | 1.702,58                  |
| 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                                                                                                               |  |  | 538,86            | -                   | 20,00   | 20,00                     | -                         | 107,77    | 107,77                    |
| 1.11.2.5.                                  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                                                                                                                                                                                                        |  |  | 827,45            | -                   | -       | -                         | -                         | -         | -                         |
| 1.11.2.6.                                  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                                                                                                                                                                                                       |  |  | 11.719,20         | -                   | -       | -                         | -                         | -         | -                         |
| 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                                                                                                                                          |  |  | 30.597,31         | -                   | -       | -                         | -                         | -         | -                         |
| 1.11.3.                                    | Esgoto                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  | 16.302,03         | 59,78               | -       | 59,78                     | 9.745,63                  | -         | 9.745,63                  |
| 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 ESGOTO OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015                                                                  |  |  | 508,51            | 100,00              | -       | 100,00                    | 508,51                    | -         | 508,51                    |



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

|                          |  |                      |  |                             |  |                            |  |                |  |
|--------------------------|--|----------------------|--|-----------------------------|--|----------------------------|--|----------------|--|
| PROPOSTANTE / TOMADOR    |  | Nº OPERAÇÃO          |  | Nº SICONV                   |  | APELIDO DO EMPREENDIMENTO  |  | Grau de Sigilo |  |
| MUNICÍPIO DE PATO BRANCO |  | N.A.                 |  | N.A.                        |  | CENTRO REGIONAL DE EVENTOS |  | #PÚBLICO       |  |
| Nº CTEF                  |  | EMPRESA EXECUTORA    |  | REGIME DE EXECUÇÃO          |  | PERÍODO DA MEDIÇÃO         |  | INÍCIO DE OBRA |  |
| 15/12/2020               |  | Laca Engenharia Ltda |  | EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL |  | #VALOR                     |  | 22/1/20        |  |
|                          |  | CNPJ                 |  |                             |  |                            |  | Nº MEDIÇÃO     |  |
|                          |  | 63.873.012/0001-40   |  |                             |  |                            |  | 13             |  |

Realizado Acumulado: 71,42%

| Orçamento Contratado                       |                                                                                                                                                                                                                                                          |        |  | Evolução Física (%) |         |                           |  | Evolução Financeira (R\$) |           |                           |  |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--|---------------------|---------|---------------------------|--|---------------------------|-----------|---------------------------|--|
| Item                                       | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                |        |  | Acum. Anterior      | Período | Acum. Incluindo o Período |  | Acum. Anterior            | Período   | Acum. Incluindo o Período |  |
| Objeto do CTEF: CENTRO REGIONAL DE EVENTOS |                                                                                                                                                                                                                                                          |        |  |                     |         |                           |  |                           |           |                           |  |
|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                          | TOTAL: |  | 70,52               | 0,90    | 71,42                     |  | 4.011.503,02              | 51.295,66 | 4.062.801,68              |  |
| 1.11.3.2.                                  | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 90 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PREDÍOS, AF. 10/2015              |        |  | 100,00              | -       | 100,00                    |  | 2.950,09                  | -         | 2.950,09                  |  |
| 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. SANIT., PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PREDÍOS, AF. 10/2015     |        |  | 100,00              | -       | 100,00                    |  | 1.503,22                  | -         | 1.503,22                  |  |
| 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/ PREDÍOS, AF. 10/2015 |        |  | 100,00              | -       | 100,00                    |  | 4.769,75                  | -         | 4.769,75                  |  |
| 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, PREDÍOS, AF. 10/2015                                         |        |  | -                   | -       | -                         |  | -                         | -         | -                         |  |
| 1.11.3.6.                                  | TUBO PVC, SÉRIE R, ESGOTO, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM REDE COLETOIRA DE ESGOTO.                                                                                                                                                                 |        |  | -                   | -       | -                         |  | -                         | -         | -                         |  |
| 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                                                                                                       |        |  | 100,00              | -       | 100,00                    |  | 10,70                     | -         | 10,70                     |  |
| 1.11.3.8.                                  | RAIO 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                                                                                                              |        |  | 100,00              | -       | 100,00                    |  | 3,36                      | -         | 3,36                      |  |
| 1.11.3.9.                                  | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40X0,40X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO, AF. 05/2018                                                                                                         |        |  | -                   | -       | -                         |  | -                         | -         | -                         |  |
| 1.11.3.10.                                 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60X0,60X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO, AF. 05/2018                                                                                                         |        |  | -                   | -       | -                         |  | -                         | -         | -                         |  |
| 1.11.3.11.                                 | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,80X0,80X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO, AF. 05/2018                                                                                                         |        |  | -                   | -       | -                         |  | -                         | -         | -                         |  |
| 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                                                                                                               |        |  | -                   | -       | -                         |  | -                         | -         | -                         |  |
| 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                                                                                                                               |        |  | -                   | -       | -                         |  | -                         | -         | -                         |  |
| 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                                                                                                                                 |        |  | -                   | -       | -                         |  | -                         | -         | -                         |  |
| 1.11.4.                                    | Água Pluvial                                                                                                                                                                                                                                             |        |  | 30,59               | 11,10   | 41,69                     |  | 8.955,11                  | 3.249,76  | 12.204,87                 |  |



|                                                                |                            |                                                         |                            |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------|
| PROponente / Tomador<br>MUNICÍPIO DE PATO BRANCO               | Nº OPERAÇÃO<br>N.A         | APÉLIDO 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>EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL        | Nº MEDIÇÃO<br>13           |

Realizado Acumulado: 71,42%

| Orçamento Contratado                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  | Evolução Física (%) |                |         |                           | Evolução Financeira (R\$) |           |                           |   |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|---------------------|----------------|---------|---------------------------|---------------------------|-----------|---------------------------|---|
| Item                                              | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  | Pregão 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>                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  | 5.688.710,16        | 70,52          | 0,90    | 71,42                     | 4.011.503,02              | 51.296,66 | 4.062.801,68              |   |
| 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                                                                                                                                                |  |  | 120,23              | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         | - |
| 1.11.4.2.                                         | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS (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 |  |  | 24.190,32           | 25,00          | 10,00   | 35,00                     | 8.047,58                  | 2.419,03  | 8.466,61                  |   |
| 1.11.4.3.                                         | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF. 05/2018                                                                                                                                                                                                    |  |  | 4.153,62            | 70,00          | 20,00   | 90,00                     | 2.907,53                  | 930,73    | 3.738,26                  |   |
| 1.11.4.4.                                         | <b>Sistema de Reuso da Água Pluvial</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  | 811,98              | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         | - |
| 1.11.5.                                           | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,28 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                                         |  |  | 1.606,39            | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         | - |
| 1.11.5.2.                                         | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF. 09/2017                                                                                                                                                                                                                                             |  |  | 0,14                | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         | - |
| 1.11.5.3.                                         | ARMACÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-50, 4,2 MM. MALHA 15X15 CM                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  | 183,27              | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         | - |
| 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                                                                                                                                                                                                             |  |  | 42,44               | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         | - |
| 1.11.5.5.                                         | CISTERNA EM FIBRA DE VIDRO, CAPACIDADE 5000L, INCLUSIVE CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA, CONJUNTO DE SUÇÃO 2", ADAP. COM FLANGES LIVRES, FREIO D'ÁGUA, TUBULAÇÃO INTERNA E REGISTRO DE GAVETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                  |  |  | 244,40              | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         | - |
| 1.11.5.6.                                         | BOMBA RECÁLQUE D'ÁGUA TRIFÁSICA 0,5 HP                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  | 107,89              | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         | - |
| 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                                                                                                                                                                                                    |  |  | 112,04              | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         | - |
| 1.11.5.8.                                         | TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  | 32,61               | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         | - |
| -                                                 | <b>FILTRO PARA SISTEMA DE REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  | (27,53)             | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         | - |
| -                                                 | REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF. 10/2017                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  | -                   | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         | - |
| 1.11.5.9.                                         | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 12/2015                                                                                                                                                                              |  |  | 25,11               | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         | - |
| 1.11.5.10.                                        | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES. FCK=25 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.                                                                                                                                                                                                   |  |  | 36,20               | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         | - |

|                                                    |                                           |                                                         |                                                   |                              |                            |                  |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------|------------------|
| PROPRIETÁRIO / TOMADOR<br>MUNICÍPIO DE PATO BRANCO | Nº OPERAÇÃO<br>N/A                        | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>CENTRO REGIONAL DE EVENTOS | Nº SICONV<br>N/A                                  | PERÍODO DA MEDIÇÃO<br>#VALOR | INÍCIO DE OBRA<br>22/11/20 | Nº MEDIÇÃO<br>13 |
| Nº CTEF<br>1512/2020-                              | EMPRESA EXECUTORA<br>Laca Engenharia Ltda | CNPJ<br>63.873.012/0001-40                              | REGIME DE EXECUÇÃO<br>EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL |                              |                            |                  |

Realizado Acumulado: 71,42%

| Orçamento Contratado                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Evolução Física (%) |                |             | Evolução Financeira (R\$) |                  |                           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------|-------------|---------------------------|------------------|---------------------------|
| Item                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Preço Total (R\$)   | Acum. Anterior | Período     | Acum. Incluindo o Período | Período          | Acum. Incluindo o Período |
| <b>Objeto do CTEF: CENTRO REGIONAL DE EVENTOS</b><br>(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) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>TOTAL:</b>       | <b>70,52</b>   | <b>0,90</b> | <b>71,42</b>              | <b>51.298,68</b> | <b>4.062.801,98</b>       |
| 1.11.5.11.                                                                                                                                                                                                                                                                                   | TORNEIRA GROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020                                                                                                                                                                                                             | 863,52              | -              | -           | -                         | -                | -                         |
| 1.11.5.12.                                                                                                                                                                                                                                                                                   | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 315.246,57          | 1,47           | 9,18        | 10,65                     | 28.947,27        | 33.582,29                 |
| 1.12.1.                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Movimentação de Terra                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3,46                | -              | -           | -                         | -                | -                         |
| 1.12.1.1.                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA, COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROSCAVADEIRA (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 | 2,10                | -              | -           | -                         | -                | -                         |
| 1.12.1.2.                                                                                                                                                                                                                                                                                    | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF. 04/2016                                                                                                                                                                                                                                             | 1,36                | -              | -           | -                         | -                | -                         |
| 1.12.2.                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Entrada de Energia                                                                                                                                                                                                                                                                                           | (22.997,41)         | -              | -           | -                         | -                | -                         |
| -                                                                                                                                                                                                                                                                                            | SUBESTAÇÃO MODULAR METÁLICA BLINDADA - USO EXTERNO - CUBÍCULO MT, 1500 KVA - 13,8 KV - 127/220V, INCLUSIVE TRÊS SUBESTAÇÕES METÁLICAS PARA TRANSFORMADOR E DOIS TRANSFORMADORES DE 500 KVA, 15 KV, 220/127V                                                                                                  | (25.368,37)         | -              | -           | -                         | -                | -                         |
| 1.12.2.1.                                                                                                                                                                                                                                                                                    | POSTE DE CONCRETO DUPLO T, 300 KG, H = 12 M (NBR 8451), INCLUSIVE CRUZETA DE CONCRETO LEVE 250 GBN, ISOLADOR COM PINO TP HI-POT CILINDRICO CLASSE 15KV, PARA-RAIOS POLIMÉRICO CLASSE 16KV-10KA, CHAVE FUSÍVEL PORCELANA TIPO C 15KV-100A E TERMINAL POLIMÉRICO MUFIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO             | 431,90              | -              | -           | -                         | -                | -                         |
| 1.12.2.2.                                                                                                                                                                                                                                                                                    | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF. 05/2018                                                                                                                                                               | 149,48              | -              | -           | -                         | -                | -                         |
| 1.12.2.3.                                                                                                                                                                                                                                                                                    | TAMPA DE FERRO FUNDIDO 60X80 PADRÃO COPEL, COM SUBTAMPA EM POLÍMERO 73X73 CM COM DISPOSITIVO PARA LACRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                          | 543,18              | -              | -           | -                         | -                | -                         |
| 1.12.2.4.                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ELETRODUTO GALVANIZADO A FOGO 4", INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                                             | 825,24              | -              | -           | -                         | -                | -                         |
| 1.12.2.5.                                                                                                                                                                                                                                                                                    | CABO DE COBRE UNIPOLAR 16 MM2, ISOLACAO 15 KV XPLE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                                               | 62,88               | -              | -           | -                         | -                | -                         |
| 1.12.2.6.                                                                                                                                                                                                                                                                                    | HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017                                                                                                                                                                                                                                 | 9,18                | -              | -           | -                         | -                | -                         |
| 1.12.2.7.                                                                                                                                                                                                                                                                                    | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF. 05/2018                                                                                                                                                                    | 83,80               | -              | -           | -                         | -                | -                         |
| 1.12.2.8.                                                                                                                                                                                                                                                                                    | TAMPA DE FERRO FUNDIDO 60X80 CM PADRÃO COPEL, COM SUBTAMPA EM POLÍMERO 53X53 CM COM DISPOSITIVO PARA LACRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                       | 265,30              | -              | -           | -                         | -                | -                         |
| 1.12.3.                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Posto de Transformação e Dispositivo de Proteção                                                                                                                                                                                                                                                             | 10.835,10           | -              | -           | -                         | -                | -                         |
| 1.12.3.1.                                                                                                                                                                                                                                                                                    | TRANSFORMADOR DISTRIBUIÇÃO 150KVA TRIFÁSICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                | 2.715,08            | -              | -           | -                         | -                | -                         |



|                                                                     |                            |                                                         |                  |                              |                            |                    |
|---------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------|------------------|------------------------------|----------------------------|--------------------|
| PROponente / TOMADOR<br>MUNICÍPIO DE PATO BRANCO                    | Nº OPERAÇÃO<br>N/A         | APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO<br>CENTRO REGIONAL DE EVENTOS | Nº SICONV<br>N/A | PERÍODO DA MEDIÇÃO<br>#VALOR | INÍCIO DE OBRA<br>22/11/20 | Nº MEDIDAÇÃO<br>13 |
| Nº CTEF<br>15/12/2020-<br>EMPRESA EXECUTORA<br>Laca Engenharia Ltda | CNPJ<br>63.873.012/0001-40 | REGIME DE EXECUÇÃO<br>EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL        |                  |                              |                            |                    |

Realizado Acumulado: 71,42%

| 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:                                     |                                                                                                                                                                                                                                      |  |  | 5.588.710,16        | 70,52          | 0,90    | 71,42                     | 4.011.503,02              | 51.298,66 | 4.062.801,68              |   |
| 1.12.3.2.                                  | CABO UNIPOLAR ALUMÍNIO ISOLADO XLPE - 15kV - 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                      |  |  | 681,50              | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         | - |
| 1.12.3.3.                                  | CABO UNIPOLAR ALUMÍNIO ISOLADO EPR OU XLPE - 0,6/1kV - 65 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                            |  |  | 185,50              | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         | - |
| 1.12.3.4.                                  | CABO MENSAGEIRO EM AÇO GALVANIZADO 1/4" (6,3 MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                         |  |  | 2.601,00            | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         | - |
| -                                          | ESPAÇADOR LOSANGULAR POLIMÉRICO SEM ANEL 15KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                            |  |  | (217,00)            | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         | - |
| 1.12.3.5.                                  | POSTE DE CONCRETO DUPLO T. B300, H = 10,5 M (NBR 8451), COM SUPORTE DE FIXAÇÃO REDE COMPACTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                             |  |  | 447,96              | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         | - |
| 1.12.3.6.                                  | POSTE DE CONCRETO DUPLO T. B600, H = 11 M (NBR 8451), COM SUPORTE DE FIXAÇÃO REDE COMPACTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                               |  |  | 385,44              | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         | - |
| 1.12.3.7.                                  | CORDALHA DE COBRE NU 25 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017                                                                                                                                    |  |  | 542,40              | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         | - |
| 1.12.3.8.                                  | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 400A 600V. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                        |  |  | 75,14               | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         | - |
| 1.12.3.9.                                  | DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 125A - NORMA DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                       |  |  | 73,08               | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         | - |
| 1.12.3.10.                                 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2018                                                                                                                                        |  |  | 7,96                | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         | - |
| 1.12.3.11.                                 | ELETRODUTO GALVANIZADO A FOGO 3", INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                     |  |  | 1.274,16            | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         | - |
| 1.12.3.12.                                 | CHAVE FUSIVEL PARA REDES DE DISTRIBUIÇÃO, TENSÃO DE 15,0 KV, CORRENTE NOMINAL DO PORTA FUSIVEL DE 100 A, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA DE 7,10 KA, CAPACIDADE DE INTERRUPÇÃO ASSIMÉTRICA 10,00 KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. |  |  | 191,70              | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         | - |
| 1.12.3.13.                                 | PARA RAIOS POLIMÉRICO CLASSE 15KV - 10KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                                                                                                |  |  | 286,32              | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         | - |
| 1.12.3.14.                                 | ISOLADOR DE PINO TP HI-POT CILÍNDRICO CLASSE 15KV. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                                                                                        |  |  | 5,76                | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         | - |
| 1.12.3.15.                                 | ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016_P                                                                                                            |  |  | 1,84                | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         | - |
| 1.12.3.16.                                 | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M. AF. 05/2018                                                                                       |  |  | 296,96              | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         | - |
| 1.12.3.17.                                 | TAMPA DE FERRO FUNDIDO 60X60 PADRÃO COPEL, COM SUBTAMPA EM POLÍMERO 73X73 CM COM DISPOSITIVO PARA LACRE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                  |  |  | 1.086,36            | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         | - |
| 1.12.3.18.                                 | HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017                                                                                                                                                         |  |  | 55,08               | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         | - |
| 1.12.3.19.                                 | CABO DE COBRE UNIPOLAR 16 MM2, ISOLAÇÃO 15 KV XPLE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                       |  |  | 125,76              | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         | - |
| 1.12.4.                                    | Quadros de Medição e Distribuição                                                                                                                                                                                                    |  |  | 4.335,68            | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         | - |



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

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

|                                                  |                                           |                                                         |                            |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------|
| PROponente / TOMADOR<br>MUNICÍPIO DE PATO BRANCO | Nº OPERAÇÃO<br>N/A                        | APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO<br>CENTRO REGIONAL DE EVENTOS | INÍCIO DE OBRA<br>22/11/20 |
| Nº CTEF<br>15/2020-                              | EMPRESA EXECUTORA<br>Laca Engenharia Ltda | REGIME DE EXECUÇÃO<br>EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL        | Nº MEDIÇÃO<br>13           |

Realizado Acumulado: 71,42%

| Orçamento Contratado                              |                                                                                                                                                                                |  |  | Evolução Física (%) |         |                           |                   | Evolução Financeira (R\$) |           |                           |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|---------------------|---------|---------------------------|-------------------|---------------------------|-----------|---------------------------|
| Item                                              | Descrição                                                                                                                                                                      |  |  | Acum. Anterior      | Período | Acum. Incluindo o Período | Preço Total (R\$) | Acum. Anterior            | Período   | Acum. Incluindo o Período |
| <b>Objeto do CTEF: CENTRO REGIONAL DE EVENTOS</b> |                                                                                                                                                                                |  |  |                     |         |                           |                   |                           |           |                           |
| 1.12.4.1.                                         | QUADRO GERAL DE FORÇA (QGF) COM BARRAMENTO TRIFÁSICO PARA 1000A, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                       |  |  | 70,52               | 0,90    | 71,42                     | 5.588.710,16      | 4.011.503,02              | 51.238,66 | 4.062.801,68              |
| 1.12.4.2.                                         | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 40 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO |  |  | -                   | -       | -                         | 307,85            | -                         | -         | -                         |
| 1.12.4.3.                                         | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO |  |  | -                   | -       | -                         | 1.030,82          | -                         | -         | -                         |
| 1.12.4.4.                                         | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO |  |  | -                   | -       | -                         | 2.968,56          | -                         | -         | -                         |
| 1.12.4.5.                                         | QUADRO PARA DPS/DPE E DISJUNTOR GERAL DIN, 338X203X72MM, EM CHAPA METÁLICA COM VISOR, PADRÃO COPEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                 |  |  | -                   | -       | -                         | 32,65             | -                         | -         | -                         |
| 1.12.5.                                           | Dispositivos de Proteção                                                                                                                                                       |  |  | -                   | -       | -                         | 1.423,35          | -                         | -         | -                         |
| 1.12.5.1.                                         | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 04/2016                                                                                  |  |  | -                   | -       | -                         | 5,68              | -                         | -         | -                         |
| 1.12.5.2.                                         | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 04/2016                                                                                  |  |  | -                   | -       | -                         | 11,36             | -                         | -         | -                         |
| 1.12.5.3.                                         | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 04/2016                                                                                  |  |  | -                   | -       | -                         | 4,80              | -                         | -         | -                         |
| 1.12.5.4.                                         | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 04/2016                                                                                    |  |  | -                   | -       | -                         | 82,95             | -                         | -         | -                         |
| 1.12.5.5.                                         | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 04/2016                                                                                    |  |  | -                   | -       | -                         | 4,88              | -                         | -         | -                         |
| 1.12.5.6.                                         | DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 04/2016                                                                                    |  |  | -                   | -       | -                         | 28,60             | -                         | -         | -                         |
| 1.12.5.7.                                         | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 04/2016                                                                                   |  |  | -                   | -       | -                         | 7,34              | -                         | -         | -                         |
| 1.12.5.8.                                         | DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 100A - NORMA DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                 |  |  | -                   | -       | -                         | 227,44            | -                         | -         | -                         |
| 1.12.5.9.                                         | DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 125A - NORMA DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                 |  |  | -                   | -       | -                         | 121,80            | -                         | -         | -                         |
| 1.12.5.10.                                        | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 250A 600V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                        |  |  | -                   | -       | -                         | 83,01             | -                         | -         | -                         |
| 1.12.5.11.                                        | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300A 400A 800V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                   |  |  | -                   | -       | -                         | 38,07             | -                         | -         | -                         |
| 1.12.5.12.                                        | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 500A 600A 800V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                   |  |  | -                   | -       | -                         | 250,24            | -                         | -         | -                         |
| 1.12.5.13.                                        | DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 1000A - NORMA DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                |  |  | -                   | -       | -                         | 544,61            | -                         | -         | -                         |
| 1.12.5.14.                                        | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE 145 KA (TIPO AC) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                     |  |  | -                   | -       | -                         | 12,56             | -                         | -         | -                         |
| 1.12.6.                                           | Eletrodutos                                                                                                                                                                    |  |  | 1,59                | 16,09   | 17,68                     | 63.337,40         | 1.005,20                  | 10.189,48 | 11.195,68                 |
| 1.12.6.1.                                         | ELETROCALHA PERFURADA TIPO U PRE-GALV, A QUENTE 100X100MM, CHAPA 18, INCLUSO TAMPA, SUPORTE VERTICAL PARA FIXAÇÃO, EMENDA E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO               |  |  | -                   | -       | -                         | 7.975,00          | -                         | -         | -                         |



|                                                  |                                           |                            |                                                         |                            |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------|
| PROponente / TOMADOR<br>MUNICÍPIO DE PATO BRANCO | Nº OPERAÇÃO<br>N/A                        | Nº SICONV<br>N/A           | APÉLIDO 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>EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL        | Nº MEDIÇÃO<br>13           |

Realizado Acumulado: 71,42%

| 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: | 5.688.710,15        | 70,52          | 0,50    | 71,42                     | 4.011.503,02   | 51.298,86 | 4.052.801,88              |
| 1.12.6.2.                                  | ELETROCALHA PERFORADA TIPO U PRE-GALV. A QUENTE 50X50MM, CHAPA 18, INCLUSO TAMPA, SUPORTE VERTICAL PARA FIXAÇÃO, EMENDA E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO |        | 12.350,00           | -              | -       | -                         | -              | -         | -                         |
| 1.12.6.3.                                  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                        |        | 1.320,00            | 70,00          | 20,00   | 90,00                     | 924,00         | 264,00    | 1.188,00                  |
| 1.12.6.4.                                  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016                                                                     |        | 411,00              | 20,00          | 40,00   | 60,00                     | 82,20          | 164,40    | 246,60                    |
| 1.12.6.5.                                  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016                                                                         |        | 980,00              | -              | -       | -                         | -              | -         | -                         |
| 1.12.6.6.                                  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016                                                                        |        | 975,00              | -              | -       | -                         | -              | -         | -                         |
| 1.12.6.7.                                  | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                                                       |        | 13,42               | -              | -       | -                         | -              | -         | -                         |
| 1.12.6.8.                                  | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                                                                 |        | 19,62               | -              | -       | -                         | -              | -         | -                         |
| 1.12.6.9.                                  | ELETRODUTO DE PISO RETANGULAR EMBUTIDO 140X25X3000 MM, CHAPA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                              |        | 20.997,20           | -              | 35,00   | 35,00                     | -              | 7.349,02  | 7.349,02                  |
| 1.12.6.10.                                 | ELETRODUTO DE PISO RETANGULAR EMBUTIDO 3070X25X3000MM, CHAPA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                              |        | 6.891,60            | -              | 35,00   | 35,00                     | -              | 2.412,06  | 2.412,06                  |
| 1.12.6.11.                                 | CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR, 30X30X12 CM, EM CHAPA DE AÇO PINTADA, COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                      |        | 11.404,56           | -              | -       | -                         | -              | -         | -                         |
| 1.12.7.                                    | Iluminação e Tomadas                                                                                                                                           |        | 161.154,60          | 2,23           | 3,92    | 6,15                      | 3.597,95       | 6.319,98  | 9.917,93                  |
| 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                                               |        | 11,25               | 70,00          | -       | 70,00                     | 7,88           | -         | 7,88                      |
| 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                                              |        | 87,00               | 70,00          | -       | 70,00                     | 60,90          | -         | 60,90                     |
| 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                                              |        | 35,52               | 70,00          | -       | 70,00                     | 24,86          | -         | 24,86                     |
| 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                                              |        | 14,50               | 70,00          | -       | 70,00                     | 10,15          | -         | 10,15                     |
| 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                                |        | 11.647,20           | 30,00          | 40,00   | 70,00                     | 3.494,16       | 4.658,88  | 8.153,04                  |
| 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                                  |        | 5.537,00            | -              | 30,00   | 30,00                     | -              | 1.661,10  | 1.661,10                  |
| 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                                  |        | 14.842,80           | -              | -       | -                         | -              | -         | -                         |
| 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                                 |        | 8.409,60            | -              | -       | -                         | -              | -         | -                         |
| 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                                 |        | 1.396,70            | -              | -       | -                         | -              | -         | -                         |
| 1.12.7.10.                                 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                                        |        | 7.447,65            | -              | -       | -                         | -              | -         | -                         |

|                                                                  |                            |                                                  |                                                         |                            |
|------------------------------------------------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------|
| PROPRIETÁRIO / TOMADOR<br>MUNICÍPIO DE PATO BRANCO               | Nº OPERAÇÃO<br>N.A.        | Nº SICONV<br>N.A.                                | APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO<br>CENTRO REGIONAL DE EVENTOS | INÍCIO DE OBRA<br>22/11/20 |
| Nº CTEF<br>15/2020-<br>EMPRESA EXECUTORA<br>Laca Engenharia Ltda | CNPJ<br>63.873.012/0001-40 | REGIME DE EXECUÇÃO<br>EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL | PERÍODO DA MEDIÇÃO<br>#VALOR!                           | Nº MEDIÇÃO<br>13           |

Realizado Acumulado: 71,42%

| 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:            | 70,52               | 0,90    | 71,42                     | 4.011.693,02              | 51.298,65 | 4.062.991,68              |
| 1.12.7.11.                                 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                         | 3.818,00          | -                   | -       | -                         | -                         | -         | -                         |
| 1.12.7.12.                                 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                         | 68.086,00         | -                   | -       | -                         | -                         | -         | -                         |
| 1.12.7.13.                                 | CABO UNIPOLAR ALUMÍNIO ISOLADO EPR OU XLPE - 0,6/1KV - 25 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                       | 178,25            | -                   | -       | -                         | -                         | -         | -                         |
| 1.12.7.14.                                 | CABO UNIPOLAR ALUMÍNIO ISOLADO EPR OU XLPE - 0,6/1KV - 35 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                       | 145,60            | -                   | -       | -                         | -                         | -         | -                         |
| 1.12.7.15.                                 | CABO UNIPOLAR ALUMÍNIO ISOLADO EPR OU XLPE - 0,6/1KV - 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                       | 1.135,90          | -                   | -       | -                         | -                         | -         | -                         |
| 1.12.7.16.                                 | CABO UNIPOLAR ALUMÍNIO ISOLADO EPR OU XLPE - 0,6/1KV - 70 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                       | 1.684,90          | -                   | -       | -                         | -                         | -         | -                         |
| 1.12.7.17.                                 | CABO UNIPOLAR ALUMÍNIO ISOLADO EPR OU XLPE - 0,6/1KV - 120 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                      | 4.653,36          | -                   | -       | -                         | -                         | -         | -                         |
| 1.12.7.18.                                 | CABO UNIPOLAR ALUMÍNIO ISOLADO EPR OU XLPE - 0,6/1KV - 150 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                      | 1.047,60          | -                   | -       | -                         | -                         | -         | -                         |
| 1.12.7.19.                                 | CABO UNIPOLAR ALUMÍNIO ISOLADO EPR OU XLPE - 0,6/1KV - 300 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                      | 14.392,80         | -                   | -       | -                         | -                         | -         | -                         |
| 1.12.7.20.                                 | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                                 | 66,70             | -                   | -       | -                         | -                         | -         | -                         |
| 1.12.7.21.                                 | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                                | 63,56             | -                   | -       | -                         | -                         | -         | -                         |
| 1.12.7.22.                                 | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                                | 162,12            | -                   | -       | -                         | -                         | -         | -                         |
| -                                          | MÓDULO TOMADA PARA PISO 2P+T, 10A, COM TAMPA TIPO UNHA EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                  | (55,80)           | -                   | -       | -                         | -                         | -         | -                         |
| 1.12.7.23.                                 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                                     | 83,66             | -                   | -       | -                         | -                         | -         | -                         |
| 1.12.7.24.                                 | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                                    | 23,70             | -                   | -       | -                         | -                         | -         | -                         |
| 1.12.7.25.                                 | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                                    | 16,96             | -                   | -       | -                         | -                         | -         | -                         |
| 1.12.7.26.                                 | INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                                   | 3,55              | -                   | -       | -                         | -                         | -         | -                         |
| 1.12.7.27.                                 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | 3,20              | -                   | -       | -                         | -                         | -         | -                         |
| 1.12.7.28.                                 | INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                                   | 9,94              | -                   | -       | -                         | -                         | -         | -                         |
| 1.12.7.29.                                 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015             | 18,12             | -                   | -       | -                         | -                         | -         | -                         |
| -                                          | SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020                                                    | -                 | -                   | -       | -                         | -                         | -         | -                         |
| 1.12.7.30.                                 | LUMINÁRIA PLAFON LED EMBUTIR QUADRO BRANCO 30X30 - 24W - TEMPERATURA 6500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                          | 907,92            | -                   | -       | -                         | -                         | -         | -                         |
| 1.12.7.31.                                 | LUMINÁRIA PLAFON LED EMBUTIR QUADRO BRANCO 40X40 - 36W - TEMPERATURA 6500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                          | 6.183,20          | -                   | -       | -                         | -                         | -         | -                         |





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

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

|                                                  |                            |                                                         |                            |
|--------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------|
| PROponente / TOMADOR<br>MUNICÍPIO DE PATO BRANCO | Nº OPERAÇÃO<br>N.A.        | APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO<br>CENTRO REGIONAL DE EVENTOS | INÍCIO DE OBRA<br>22/11/20 |
| Nº CTEF<br>151/2020-                             | CNPJ<br>63.873.012/0001-40 | REGIME DE EXECUÇÃO<br>EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL        | Nº MEDIÇÃO<br>13           |

Realizado Acumulado: 71,42%

| 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> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |                     |                |         |                           |                           |           |                           |
| -                                                 | LUMINÁRIA PLAFON LED EMBUTIR QUADRADO BRANCO 22,5X22,5 - 18W - TEMPERATURA 6500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |                     | 70,52          | 0,90    | 71,42                     | 4.011.503,02              | 51.296,65 | 4.062.801,58              |
| 1.12.7.32.                                        | SPOT LUMINÁRIA DE EMBUTIR QUADRADO REGUADO 17X17 CM, PARA PAR30, EM ALUMÍNIO, COR PRETA, INCLUSO LAMPADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                                    |  |  | 764,64              | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         |
| 1.12.7.33.                                        | SPOT LUMINÁRIA DE EMBUTIR QUADRADO REGUADO 13X13 CM, PARA PAR20, EM ALUMÍNIO, COR PRETA, INCLUSO LAMPADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                                    |  |  | 1.138,96            | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         |
| 1.12.7.34.                                        | LUMINÁRIA PLAFON LED EMBUTIR REDONDO BRANCO - 18W - TEMPERATURA 6500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                       |  |  | 597,10              | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         |
| 1.12.7.35.                                        | LUMINÁRIA LED SOBREPOR 65W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  | 2.433,15            | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         |
| 1.12.7.36.                                        | REFLETOR LED IP68 150W - 6500K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  |  | 5.793,58            | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         |
| 1.12.7.37.                                        | TRILHO ELÉTRIFICADO 1,5M DE COMPRIMENTO, COM 5 SPOTS PAR30, 7W, COR PRETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  | 376,70              | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         |
| 1.12.8.                                           | Lógica e Telefonia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  | 73.571,62           | 0,04           | 16,91   | 16,95                     | 30,87                     | 12.437,81 | 12.468,68                 |
| 1.12.8.1.                                         | SWITCH (10/100 BASE TX - 10/100/1000 BASE FX) MBPS 24 PORTAS RJ45 + 2 PORTAS SC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                             |  |  | 5.711,44            | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         |
| 1.12.8.2.                                         | PATCH CORD, CATEGORIA 6, EXTENSAO DE 1,50 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  | 319,92              | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         |
| 1.12.8.3.                                         | PATCH PAINEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2019                                                                                                                                                                                                                                                                             |  |  | 489,32              | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         |
| 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                                                                                                                                         |  |  | 76,68               | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         |
| 1.12.8.5.                                         | GABINETE PADRÃO 19" PARA RACK, COM PORTA DE ACRÍLICO CRISTAL 12U X 570MM, PLACA PARA AÇIONAMENTO DE VENTILADORES, TAMPA INFERIOR BIPARTIDA, UNIDADE DE VENTILAÇÃO DUPLA DE TETO, ANEL ORGANIZADOR DE CABOS, BANDEJA DESLIZANTE PERFURADA, GUIA DE CABOS SIMPLES, GUIA DE CABOS VERTICAL E KIT PÉS NIVELADORES, NA COR PRETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO |  |  | 585,02              | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         |
| -                                                 | GABINETE PADRÃO 19" PARA RACK, COM PORTA DE ACRÍLICO CRISTAL 16U X 570MM, NA COR PRETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                      |  |  | (6,62)              | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         |
| 1.12.8.6.                                         | DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - DIO PARA 24 FIBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  | 201,24              | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         |
| 1.12.8.7.                                         | EXTENSAO ÓPTICA MULTIMODO, 2 FIBRAS, CONECTOR SC, INCLUSO EMENDA ÓPTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  | 12,42               | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         |
| 1.12.8.8.                                         | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2019                                                                                                                                                                                                                                              |  |  | 1.104,00            | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         |
| 1.12.8.9.                                         | CABO ÓPTICO 2 FIBRAS, SC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  | 602,10              | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         |
| 1.12.8.10.                                        | CABO TELEFÔNICO CCE-APL-G 50 X 4 PARES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  | 1.181,60            | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         |
| 1.12.8.11.                                        | CONECTOR FEMEA RJ - 45, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  | 682,40              | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         |
| 1.12.8.12.                                        | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015                                                                                                                                                                                                                                       |  |  | 35,52               | 70,00          | -       | 70,00                     | 24,86                     | -         | 24,86                     |



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

PROPRIETÁRIO / TOMADOR  
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO

Nº CTEF 157/2020-  
EMPRESA EXECUTORA  
Laca Engenharia Ltda

Nº OPERAÇÃO  
N.A.

Nº SICONV  
N.A.

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
CENTRO REGIONAL DE EVENTOS

PERÍODO DA MEDIÇÃO  
#VALOR

INÍCIO DE OBRA  
22/11/20

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Nº MEDIÇÃO  
13

Realizado Acumulado: 71,42%

| 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 |                                                                                                                                                            |  |  |                     |                |         |                           |                           |           |                           |      |
| 1.12.8.13.                                 | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                                          |  |  | 8,98                | 70,00          | -       | 70,00                     | 4.011.503,02              | 6,01      | 4.017.513,03              | 6,01 |
| 1.12.8.14.                                 | TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019                                                                                          |  |  | 56,34               | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         | -    |
| 1.12.8.15.                                 | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019                                                                                                |  |  | 65,78               | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         | -    |
| 1.12.8.16.                                 | TOMADA DE REDE COM 2 MÓDULOS RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019                                                                                  |  |  | 186,12              | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         | -    |
| 1.12.8.17.                                 | TOMADA DE REDE COM 6 MÓDULOS RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019                                                                                  |  |  | 178,74              | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         | -    |
| 1.12.8.18.                                 | CAIXA EMBUTIDA EM PISO COM SAÍDAS (2X70MM - ALTURA 56MM, COM TAMPA, COM 2 MÓDULOS DE TOMADA RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                               |  |  | 7.505,00            | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         | -    |
| 1.12.8.19.                                 | CAIXA EMBUTIDA EM PISO COM SAÍDAS (2X70MM - ALTURA 56MM, COM TAMPA, COM 4 MÓDULOS DE TOMADA RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                               |  |  | 6.661,60            | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         | -    |
| 1.12.8.20.                                 | CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR, 30X30X12 CM, EM CHAPA DE AÇO PINTADA, COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                  |  |  | 11.104,44           | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         | -    |
| 1.12.8.21.                                 | ELETRODUTO DE PISO RETANGULAR EMBUTIDO 3X70X25X3000MM, CHAPA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                          |  |  | 35.536,60           | -              | 35,00   | 35,00                     | -                         | 12.437,81 | 12.437,81                 | -    |
| 1.12.8.22.                                 | ELETROCALHA PERFURADA TIPO U PRÉ-GALV. A QUENTE 200X200MM, INCLUSO SUPORTE VERTICAL, PARA FIXAÇÃO, EMENDA E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO           |  |  | 1.313,40            | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         | -    |
| 1.12.9.                                    | SPDA                                                                                                                                                       |  |  | 23.578,77           | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         | -    |
| 1.12.9.1.                                  | CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017                                                          |  |  | 11.277,00           | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         | -    |
| 1.12.9.2.                                  | CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017                                                              |  |  | 7.413,00            | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         | -    |
| 1.12.9.3.                                  | CORDOALHA DE COBRE NU 150 MM², NÃO ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017                                                         |  |  | 529,30              | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         | -    |
| 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 |  |  | 3.411,90            | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         | -    |
| 1.12.9.5.                                  | HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017                                                                                |  |  | 127,10              | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         | -    |
| 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                          |  |  | 96,00               | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         | -    |
| 1.12.9.7.                                  | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30X0,30X0,3 M, AF 06/2018            |  |  | 17,06               | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         | -    |
| 1.12.9.8.                                  | CAIXA INSPEÇÃO EM POLIETILENO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS DIÂMETRO = 300 MM COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                       |  |  | 573,18              | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         | -    |
| -                                          | CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017                                                                                     |  |  | (81,12)             | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         | -    |
| 1.12.9.9.                                  | CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO 20X20X15 CM COM 11 TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                      |  |  | 215,35              | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         | -    |
| 1.13.                                      | AR CONDICIONADO                                                                                                                                            |  |  | 9.167,40            | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         | -    |



|                          |  |                      |  |                            |  |                            |  |                |  |
|--------------------------|--|----------------------|--|----------------------------|--|----------------------------|--|----------------|--|
| PROPRIETÁRIO / TOMADOR   |  | Nº OPERAÇÃO          |  | Nº SICONV                  |  | APELIDO DO EMPREENDIMENTO  |  | INÍCIO DE OBRA |  |
| MUNICÍPIO DE PATO BRANCO |  | N.A.                 |  | N.A.                       |  | CENTRO REGIONAL DE EVENTOS |  | 22/11/20       |  |
| Nº CTEF                  |  | EMPRESA EXECUTORA    |  | REGIME DE EXECUÇÃO         |  | PERÍODO DA MEDIÇÃO         |  | Nº MEDIÇÃO     |  |
| 157/2020-                |  | Laca Engenharia Ltda |  | EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL |  | #VALORI                    |  | 13             |  |

Realizado Acumulado: 71,42%

| 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>                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |                     |                |         |                           |                           |           |                           |  |
| AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 36000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A - SELLO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO, ACABAMENTO PRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO |                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  | 5.688.710,16        | 70,52          | 0,30    | 71,42                     | 4.011.503,02              | 51.238,66 | 4.062.801,68              |  |
| 1.13.0.1.                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  | 9.167,40            | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         |  |
| 1.14.                                                                                                                                                                                                 | COBERTURA                                                                                                                                                                                                                                              |  |  | 3.743.288,53        | 93,40          | -       | 93,40                     | 3.496.342,75              | -         | 3.496.342,75              |  |
| 1.14.0.1.                                                                                                                                                                                             | ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA EM PERIS DE AÇO LAMINADOS E DOBRADOS, INCLUSO TESOURAS, TERÇAS, TRAVAMENTO, IÇAMENTO COM GUINDASTE, CONFORME DETALHAMENTO DO PROJETO ARQUITETÔNICO - FORNECIMENTO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO                               |  |  | 2.871.495,21        | 99,50          | -       | 99,50                     | 2.956.637,73              | -         | 2.956.637,73              |  |
| 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 FACES, SENDO A FACE INFERIOR NA COR PRETA, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019              |  |  | 644.813,25          | 75,00          | -       | 75,00                     | 483.609,94                | -         | 483.609,94                |  |
| 1.14.0.3.                                                                                                                                                                                             | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 171CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.                                                                                                                                                    |  |  | 11.743,69           | 100,00         | -       | 100,00                    | 11.743,69                 | -         | 11.743,69                 |  |
| 1.14.0.4.                                                                                                                                                                                             | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 200CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.                                                                                                                                                    |  |  | 80.175,85           | 54,00          | -       | 54,00                     | 32.494,96                 | -         | 32.494,96                 |  |
| 1.14.0.5.                                                                                                                                                                                             | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 211CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.                                                                                                                                                    |  |  | 11.856,43           | 100,00         | -       | 100,00                    | 11.856,43                 | -         | 11.856,43                 |  |
| 1.14.0.6.                                                                                                                                                                                             | RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 38 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019                                                                                                                                               |  |  | 4.155,95            | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         |  |
| 1.14.0.7.                                                                                                                                                                                             | RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 50 CM, INCLUSO IÇAMENTO.                                                                                                                                                          |  |  | 4.532,22            | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         |  |
| 1.14.0.8.                                                                                                                                                                                             | RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 72 CM, INCLUSO IÇAMENTO.                                                                                                                                                          |  |  | 21.633,93           | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         |  |
| 1.14.0.9.                                                                                                                                                                                             | RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 89 CM, INCLUSO IÇAMENTO.                                                                                                                                                          |  |  | 6.158,00            | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         |  |
| 1.14.0.10.                                                                                                                                                                                            | RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 107 CM, INCLUSO IÇAMENTO.                                                                                                                                                         |  |  | 6.724,00            | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         |  |
| 1.15.                                                                                                                                                                                                 | REVESTIMENTOS                                                                                                                                                                                                                                          |  |  | 578.874,39          | 15,40          | 2,51    | 17,91                     | 89.138,92                 | 14.531,21 | 103.670,13                |  |
| 1.15.1.                                                                                                                                                                                               | PARADES INTERNAS                                                                                                                                                                                                                                       |  |  | 63.998,54           | 92,62          | -       | 92,62                     | 59.277,08                 | -         | 59.277,08                 |  |
| 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 09/2014                                                                                               |  |  | 1.426,97            | 100,00         | -       | 100,00                    | 1.426,97                  | -         | 1.426,97                  |  |
| 1.15.1.2.                                                                                                                                                                                             | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PARADES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 12/2014 |  |  | 15.356,95           | 100,00         | -       | 100,00                    | 15.356,95                 | -         | 15.356,95                 |  |
| 1.15.1.3.                                                                                                                                                                                             | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PARADES INTERNAS COM PLACAS TIPO PORCELANATO RETIFICADO DE DIMENSÕES 30X60 CM BRANCO ACETINADO, ARGAMASSA TIPO AC III, APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.                                                             |  |  | 47.214,62           | 90,00          | -       | 90,00                     | 42.493,16                 | -         | 42.493,16                 |  |
| 1.15.2.                                                                                                                                                                                               | PARADES EXTERNAS                                                                                                                                                                                                                                       |  |  | 353.145,35          | 4,35           | -       | 4,35                      | 17.483,81                 | -         | 17.483,81                 |  |

PROponente / Tomador  
MUNICÍPIO DE PATO BRANCONº SICONV  
N.A.APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
CENTRO REGIONAL DE EVENTOSINÍCIO DE OBRA  
22/11/20Nº CTEF  
151/2020-EMPRESA EXECUTORA  
Laca Engenharia LtdaNº OPERAÇÃO  
N.A.REGIME DE EXECUÇÃO  
EMPREITADA POR PREÇO GLOBALPERÍODO DA MEDIÇÃO  
#VALORNº MEDIÇÃO  
13

Realizado Acumulado: 71,42%

| Orçamento Contratado                              |                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |                | Evolução Física (%) |                           |                     |                  | Evolução Financeira (R\$) |         |                           |  |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------|---------------------|---------------------------|---------------------|------------------|---------------------------|---------|---------------------------|--|
| Item                                              | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                   | Preço Total (R\$)   | Acum. Anterior | Período             | Acum. Incluindo o Período | Acum. Anterior      | Período          | Acum. Anterior            | Período | Acum. Incluindo o Período |  |
| <b>Objeto do CTEF: CENTRO REGIONAL DE EVENTOS</b> |                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |                |                     |                           |                     |                  |                           |         |                           |  |
| <b>TOTAL:</b>                                     |                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>5.688.710,16</b> | <b>70,52</b>   | <b>0,30</b>         | <b>71,42</b>              | <b>4.011.603,02</b> | <b>51.298,66</b> | <b>4.062.801,68</b>       |         |                           |  |
| 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                                                                             | 678,55              | 100,00         | -                   | 100,00                    | 678,55              | -                | 678,55                    | -       | 678,55                    |  |
| 1.15.2.2.                                         | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PAINOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2014                                                                         | 12.601,56           | 100,00         | -                   | 100,00                    | 12.601,56           | -                | 12.601,56                 | -       | 12.601,56                 |  |
| 1.15.2.3.                                         | PAINEL EM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E=0,5MM, INCLUSO ICÂMENTO, TUBO METALON 100X100X2MM PARA FIXAÇÃO E CANTONEIRA PARA ACABAMENTO SUPERIOR, INCLUSIVE PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                      | 210.195,15          | 2,00           | -                   | 2,00                      | 4.203,70            | -                | 4.203,70                  | -       | 4.203,70                  |  |
| 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 ARQUITETÔNICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                    | 129.680,09          | -              | -                   | -                         | -                   | -                | -                         | -       | -                         |  |
| 1.15.3.                                           | <b>PISOS</b>                                                                                                                                                                                                                                                | <b>116.280,36</b>   | <b>10,70</b>   | <b>12,61</b>        | <b>23,31</b>              | <b>12.331,33</b>    | <b>14.531,21</b> | <b>26.862,54</b>          |         |                           |  |
| 1.15.3.1.                                         | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIEIS, ESPESURA DE "5 CM". AF_08/2017                                                                                                                                                                 | 1.146,50            | 43,20          | 19,80               | 63,00                     | 495,33              | 227,03           | 722,36                    |         |                           |  |
| 1.15.3.2.                                         | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIEIS, AF_08/2017                                                                                                                                                                                          | 3.650,09            | 91,50          | 8,50                | 100,00                    | 3.339,83            | 310,26           | 3.650,09                  |         |                           |  |
| 1.15.3.3.                                         | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS; PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014 | 10.680,39           | 50,00          | 25,00               | 75,00                     | 5.340,20            | 2.670,09         | 8.010,29                  |         |                           |  |
| 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                                                                                           | 743,25              | 90,00          | 10,00               | 100,00                    | 668,93              | 74,32            | 743,25                    |         |                           |  |
| 1.15.3.5.                                         | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 30X60 CM COR BRANCO ACETINADO.                                                                                                                                                     | 10.574,55           | -              | -                   | -                         | -                   | -                | -                         |         |                           |  |
| 1.15.3.6.                                         | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM COR CINZA CLARO ACETINADO.                                                                                                                                                | 30.993,64           | -              | -                   | -                         | -                   | -                | -                         |         |                           |  |
| 1.15.3.7.                                         | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO ANTIDESLIZANTE DE DIMENSÕES 80X80 CM COR CINZA MÉDIO.                                                                                                                                           | 12.358,64           | -              | -                   | -                         | -                   | -                | -                         |         |                           |  |
| 1.15.3.8.                                         | PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESURA 12 CM (CIMENTO QUEIMADO) (INCLUSO EXECUÇÃO)                                                                                                                                               | 28.919,05           | 8,60           | 38,90               | 47,50                     | 2.487,04            | 11.249,51        | 13.736,55                 |         |                           |  |
| 1.15.3.9.                                         | PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO BRANCO DALLAS FORMATO 90X90 CM, E= "2" CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE ACIIL BRANCA, REJUNTE BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                           | 9.063,90            | -              | -                   | -                         | -                   | -                | -                         |         |                           |  |
| 1.15.3.10.                                        | SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO PRETO SÃO GABRIEL, L= "15" CM, E= "2,0" CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                                                                                    | 4.910,79            | -              | -                   | -                         | -                   | -                | -                         |         |                           |  |
| 1.15.3.11.                                        | RODAPE EM PORCELANATO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS DE DIMENSÕES 30X60CM COR BRANCO ACETINADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                                                                    | 104,55              | -              | -                   | -                         | -                   | -                | -                         |         |                           |  |





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

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

|                          |  |                            |                            |                |
|--------------------------|--|----------------------------|----------------------------|----------------|
| PROponente / Tomador     |  | Nº SICONV                  | APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO  | INÍCIO DE OBRA |
| MUNICÍPIO DE PATO BRANCO |  | N.A.                       | CENTRO REGIONAL DE EVENTOS | 22/11/20       |
| Nº CTEF                  |  | Nº OPERAÇÃO                | REGIME DE EXECUÇÃO         | Nº MEDIÇÃO     |
| 151/2020-                |  | CNPJ<br>63.873.012/0001-40 | EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL | 13             |

EMPRESA EXECUTORA  
Laca Engenharia Ltda

Realizado Acumulado: 71,42%

| 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:                                     |                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  | 5.588.710,16        | 70,52          | 0,90    | 71,42                     | 4.011.503,02              | 51.298,66 | 4.062.801,68              |
| 1.15.3.12.                                 | RODAPE EM PORCELANATO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS DE DIMENSÕES 60X60CM COR CINZA CLARO ACETINADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                                                       |  |  | 1.451,81            | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         |
| 1.15.3.13.                                 | RODAPE EM PORCELANATO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS DE DIMENSÕES 80X80CM COR CINZA MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                                                                 |  |  | 510,77              | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         |
| 1.15.3.14.                                 | RODAPE EM GRANITO BRANCO DALLAS DE 7 CM DE ALTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                                                                                                      |  |  | 142,33              | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         |
| 1.15.4.                                    | FORRO E TETO                                                                                                                                                                                                                                        |  |  | 45.470,14           | 0,10           | -       | 0,10                      | 46,70                     | -         | 46,70                     |
| -                                          | CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014                                                                                                                                 |  |  | (51,96)             | 100,00         | -       | 100,00                    | (51,96)                   | -         | (51,96)                   |
| 1.15.4.1.                                  | MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015                                                       |  |  | 108,66              | 100,00         | -       | 100,00                    | 108,66                    | -         | 108,66                    |
| -                                          | FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P                                                                                                                                                           |  |  | (8.657,52)          | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         |
| 1.15.4.2.                                  | FORRO DE MADEIRA IPE CHAMPAGNE, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO. *10 X 1" CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                              |  |  | 55.080,96           | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         |
| 1.16.                                      | ESQUADRIAS                                                                                                                                                                                                                                          |  |  | 305.240,54          | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         |
| 1.16.1.                                    | Fachada em Pó de Vidro                                                                                                                                                                                                                              |  |  | 16.503,78           | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         |
| 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) |  |  | 127.497,32          | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         |
| 1.16.2.                                    | Janelas                                                                                                                                                                                                                                             |  |  | 1.356,10            | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         |
| 1.16.2.1.                                  | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER + VENEZIANA, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS (J2)                                                                                                                          |  |  | 8.582,22            | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         |
| 1.16.2.2.                                  | JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM AR + VENEZIANA, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS (J3 E J4)                                                                                                                                |  |  | 8.652,42            | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         |
| 1.16.2.3.                                  | JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM AR + VIDRO FIXO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS (J5)                                                                                                                                    |  |  | 308,39              | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         |
| 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                                                  |  |  | 1.259,34            | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         |
| 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)                                                                                           |  |  | 1.401,76            | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         |
| 1.16.2.6.                                  | PERSIANA INTEGRADA SEM VIDRO (ÓCULO) ALUMÍNIO PRETO, SEM VIDRO 200X120CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (J8)                                                                                                                                           |  |  | 2.619,54            | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         |
| 1.16.2.7.                                  | JANELA DE ALUMÍNIO BASCULANTE + VENEZIANA, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS (J9 E J10)                                                                                                                             |  |  |                     | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         |

|                                                                   |                            |                                                   |                                                         |                            |
|-------------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|----------------------------|
| PROponente / TOMADOR<br>MUNICÍPIO DE PATO BRANCO                  | Nº OPERAÇÃO<br>N.A         | Nº SICONV<br>N.A                                  | APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO<br>CENTRO REGIONAL DE EVENTOS | INÍCIO DE OBRA<br>22/11/20 |
| Nº CTEF<br>151/2020-<br>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>#VALORI                           | Nº MEDIÇÃO<br>13           |

Realizado Acumulado: 71,42%

| 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: 5.688.710,16 | 70,52               | 0,90    | 71,42                     | 4.011.503,02              | 51.238,65 | 4.062.801,68              |
| 1.16.2.8.                                  | JANELA DE ALUMÍNIO VENEZIANA, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS                                                                                                                                                                        | 101.926,75          | -                   | -       | -                         | -                         | -         | -                         |
| 1.16.2.9.                                  | TELA MOSQUITEIRO EM QUADRO, FORMADO POR CANTONEIRA ALUMÍNIO 1"x1/8" -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                         | 1.360,80            | -                   | -       | -                         | -                         | -         | -                         |
| 1.16.3.                                    | Brise                                                                                                                                                                                                                                                                  | 19.712,23           | -                   | -       | -                         | -                         | -         | -                         |
| 1.16.3.1.                                  | BRISE EM MADEIRA DE LEI ITAÚBA 6X6CM 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                                                    | 19.712,23           | -                   | -       | -                         | -                         | -         | -                         |
| 1.16.4.                                    | Portas                                                                                                                                                                                                                                                                 | 134.303,63          | -                   | -       | -                         | -                         | -         | -                         |
| 1.16.4.1.                                  | PORTA PIVOTANTE EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO 10MM, 150X300CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (P0)                                                                                                                                                                         | 50.559,60           | -                   | -       | -                         | -                         | -         | -                         |
| 1.16.4.2.                                  | PORTÃO DE CORRER 2 FOLHAS EM TELHA DE AÇO ZINCADO COM PINTURA NAS DUAS FACES, INCLUSO, TRILHOS E ROLDANAS (P1)                                                                                                                                                         | 5.012,48            | -                   | -       | -                         | -                         | -         | -                         |
| 1.16.4.3.                                  | PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, 1 FOLHA, INCLUSO VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10MM, FECHADURA E PUXADOR, COM GUARNIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (P2)                                                                                                                        | 1.055,13            | -                   | -       | -                         | -                         | -         | -                         |
| 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)                                                         | 1.651,04            | -                   | -       | -                         | -                         | -         | -                         |
| 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)       | 2.599,44            | -                   | -       | -                         | -                         | -         | -                         |
| 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 (P5 E P15) | 7.460,46            | -                   | -       | -                         | -                         | -         | -                         |
| 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)                                                                                                                                | 22.605,70           | -                   | -       | -                         | -                         | -         | -                         |
| 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)                                                                | 28.066,92           | -                   | -       | -                         | -                         | -         | -                         |
| 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)                             | 4.459,50            | -                   | -       | -                         | -                         | -         | -                         |
| 1.16.4.10.                                 | PORTA VAI E VEM EM ALUMÍNIO NA COR PRETA TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (P10)                                                                                                                                         | 892,80              | -                   | -       | -                         | -                         | -         | -                         |
| 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)                                                                                                                                   | 4.774,69            | -                   | -       | -                         | -                         | -         | -                         |





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

PROponente / TOMADOR  
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO  
Nº CTEF 1572020-  
EMPRESA EXECUTORA  
Laca Engenharia Ltda

Nº OPERAÇÃO  
N.A.  
CNPJ  
63.873.012/0001-40

Nº SICONV  
N.A.  
REGIME DE EXECUÇÃO  
EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL

APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
CENTRO REGIONAL DE EVENTOS

INÍCIO DE OBRA  
22/11/20  
Nº MEDIÇÃO  
13

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

Realizado Acumulado: 71,42%

| 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 | Acum. Anterior | Período | Acum. Incluindo o Período |
| Objeto do CTEF: CENTRO REGIONAL DE EVENTOS |                                                                                                                                                                                                                                               |                   |                |                     |                           |                |           |                           |                |         |                           |
| TOTAL:                                     |                                                                                                                                                                                                                                               | 5.588.740,16      | 70,52          | 0,90                | 71,42                     | 4.011.503,02   | 51.238,66 | 4.062.801,68              |                |         |                           |
| 1.16.4.12.                                 | PORTA VAI E VEM EM ALUMÍNIO NA COR BRANCA TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (P12)                                                                                                               | 1.499,90          | -              | -                   | -                         | -              | -         | -                         | -              | -       | -                         |
| 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)                                                                                                       | 1.499,90          | -              | -                   | -                         | -              | -         | -                         | -              | -       | -                         |
| 1.16.4.14.                                 | PORTA DE MADEIRA DE CORREI, 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)  | 40,42             | -              | -                   | -                         | -              | -         | -                         | -              | -       | -                         |
| 1.16.4.15.                                 | PORTA DE MADEIRA DE CORREI, 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) | 76,10             | -              | -                   | -                         | -              | -         | -                         | -              | -       | -                         |
| 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 (P11)                                                                              | 2.039,55          | -              | -                   | -                         | -              | -         | -                         | -              | -       | -                         |
| 1.16.5.                                    | Fechaduras e Puxadores                                                                                                                                                                                                                        | 6.515,14          | -              | -                   | -                         | -              | -         | -                         | -              | -       | -                         |
| 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                                                                                             | 4.523,31          | -              | -                   | -                         | -              | -         | -                         | -              | -       | -                         |
| 1.16.5.2.                                  | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2019                                                                                                   | 2.393,37          | -              | -                   | -                         | -              | -         | -                         | -              | -       | -                         |
| -                                          | PUXADOR TUBULAR RETO, DUPLO, EM ALUMÍNIO POLIDO, DIÂMETRO APROX. DE 1", COMPRIMENTO APROX. DE 400MM, PARA PORTAS DE MADEIRA OU VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                              | (401,54)          | -              | -                   | -                         | -              | -         | -                         | -              | -       | -                         |
| 1.16.6.                                    | Tela de Fechamento do Painel Em Telha Metálica                                                                                                                                                                                                | 708,44            | -              | -                   | -                         | -              | -         | -                         | -              | -       | -                         |
| 1.16.6.1.                                  | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/INCLADA MALHA 25X25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                             | 708,44            | -              | -                   | -                         | -              | -         | -                         | -              | -       | -                         |
| 1.17.                                      | LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS                                                                                                                                                                                                                   | 52.807,56         | 0,35           | -                   | 0,35                      | 185,13         | -         | 185,13                    | -              | -       | -                         |
| 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                                                                                                      | 12,56             | 90,00          | -                   | 90,00                     | 11,30          | -         | 11,30                     | -              | -       | 11,30                     |
| 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                                                                                                       | 193,14            | 90,00          | -                   | 90,00                     | 173,83         | -         | 173,83                    | -              | -       | 173,83                    |
| 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                          | 24,60             | -              | -                   | -                         | -              | -         | -                         | -              | -       | -                         |
| -                                          | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2016                      | -                 | -              | -                   | -                         | -              | -         | -                         | -              | -       | -                         |

|                          |                      |                    |  |                            |  |            |
|--------------------------|----------------------|--------------------|--|----------------------------|--|------------|
| PROponente / Tomador     |                      | Nº SICONV          |  | APELIDO DO EMPREENDIMENTO  |  | 22/11/20   |
| MUNICÍPIO DE PATO BRANCO |                      | N/A                |  | CENTRO REGIONAL DE EVENTOS |  |            |
| Nº CTEF                  | EMPRESA EXECUTORA    | REGIME DE EXECUÇÃO |  | PERÍODO DA MEDIÇÃO         |  | Nº MEDIÇÃO |
|                          |                      | 53.873.012/0001-40 |  | #VALOR                     |  |            |
| 151/2020-                | Laca Engenharia Ltda |                    |  |                            |  | 13         |

Realizado Acumulado: 71,42%

| 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:                                     |                                                                                                                                                                                                                     |  |  | 5.888.710,16        | 70,52          | 0,90    | 71,42                     | 4.011.503,02              | 51.298,86 | 4.062.801,88              |   |
| 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                                               |  |  | 7.774,80            | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         | - |
| 1.17.0.5.                                  | VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA PARA POD SEM FURO CENTRAL COM LOUÇA BRANCA COM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                |  |  | 1.733,28            | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         | - |
| 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                                                   |  |  | 273,84              | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         | - |
| 1.17.0.7.                                  | MICETÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                           |  |  | 4.285,04            | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         | - |
| 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                                                               |  |  | 3.047,32            | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         | - |
| 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                                                      |  |  | 127,36              | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         | - |
| 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 |  |  | 1.807,17            | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         | - |
| 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                             |  |  | 719,28              | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         | - |
| 1.17.0.12.                                 | EXAUSTOR PARA BANHEIRO DE ATÉ 5 M2, COM SENSOR DE PRESENÇA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                              |  |  | 132,20              | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         | - |
| 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                 |  |  | 316,50              | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         | - |
| 1.17.0.14.                                 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020                                                                                                         |  |  | 305,67              | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         | - |
| 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                                                                                         |  |  | 181,66              | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         | - |
| -                                          | BARRA DE APOIO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS, RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                               |  |  | (273,60)            | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         | - |
| 1.17.0.16.                                 | BARRA DE APOIO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS, RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                               |  |  | 183,36              | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         | - |
| 1.17.0.17.                                 | BARRA DE APOIO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS, RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                               |  |  | 388,92              | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         | - |
| 1.17.0.18.                                 | PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                            |  |  | 407,88              | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         | - |



|                                                  |                                           |                             |                                                        |                            |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------|
| PROponente / Tomador<br>MUNICÍPIO DE PATO BRANCO | Nº OPERAÇÃO<br>N/A                        | Nº SICONV<br>N/A            | APLIDO DO EMPREENDIMENTO<br>CENTRO REGIONAL DE EVENTOS | INÍCIO DE OBRA<br>22/11/20 |
| Nº CTEF<br>15/1/2020-                            | EMPRESA EXECUTORA<br>Laca Engenharia Ltda | CNPJ<br>163.873.012/0001-40 | REGIME DE EXECUÇÃO<br>EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL       | Nº MEDIÇÃO<br>13           |

Realizado Acumulado: 71,42%

| 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> |                                                                                                                                                                                     |                   |                     |         |                           |                           |         |                           |
| 1.17.0.19.                                        | PORTA PAPEL TOALHA TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                        | 209,88            | -                   | -       | -                         | -                         | -       | -                         |
| 1.17.0.20.                                        | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020                                                              | 201,93            | -                   | -       | -                         | -                         | -       | -                         |
| 1.17.0.21.                                        | SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF. 01/2020                                                                                                                | 60,92             | -                   | -       | -                         | -                         | -       | -                         |
| 1.17.0.22.                                        | BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA/CORUMBA, DE (6,68 + 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          | 275,14            | -                   | -       | -                         | -                         | -       | -                         |
| 1.17.0.23.                                        | 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            | 228,14            | -                   | -       | -                         | -                         | -       | -                         |
| 1.17.0.24.                                        | BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA/CORUMBA, DE (6,08+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       | 323,50            | -                   | -       | -                         | -                         | -       | -                         |
| 1.17.0.25.                                        | 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        | 749,50            | -                   | -       | -                         | -                         | -       | -                         |
| 1.17.0.26.                                        | 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                    | 115,92            | -                   | -       | -                         | -                         | -       | -                         |
| 1.17.0.27.                                        | 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                    | 84,02             | -                   | -       | -                         | -                         | -       | -                         |
| 1.17.0.28.                                        | 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                   | 205,82            | -                   | -       | -                         | -                         | -       | -                         |
| 1.17.0.29.                                        | 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 | 272,50            | -                   | -       | -                         | -                         | -       | -                         |
| 1.17.0.30.                                        | BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA/CORUMBA, DE 4,55 M X 2,65 M, COM NICHOS PARA FOGÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020                                                      | 220,28            | -                   | -       | -                         | -                         | -       | -                         |
| 1.17.0.31.                                        | BANCADAS DE GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, INCLUSO SAIA DE 20 CM E RODAPIA DE 20 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                          | 8.027,57          | -                   | -       | -                         | -                         | -       | -                         |
| 1.17.0.32.                                        | APOIO PARA BOLSACARTeira DE GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, LARGURA DE 20 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                  | 2.289,60          | -                   | -       | -                         | -                         | -       | -                         |
| 1.17.0.33.                                        | APOIO PARA BOLSACARTeira DE GRANITO PRETO SÃO GABRIEL, LARGURA DE 15 CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                  | 2.564,59          | -                   | -       | -                         | -                         | -       | -                         |
| 1.17.0.34.                                        | ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA                                                                                                                | 15.275,87         | -                   | -       | -                         | -                         | -       | -                         |
| 1.17.0.35.                                        | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020                                                                                           | 50,40             | -                   | -       | -                         | -                         | -       | -                         |
| 1.18.                                             | <b>GUARDA-CORPO E CORRIMÃO</b>                                                                                                                                                      | 6.133,79          | -                   | -       | -                         | -                         | -       | -                         |
| 1.18.0.1.                                         | CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF. 04/2016 P                                                                                                      | 1.281,70          | -                   | -       | -                         | -                         | -       | -                         |



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

|                          |  |                    |  |                            |  |                |  |
|--------------------------|--|--------------------|--|----------------------------|--|----------------|--|
| PROponente / Tomador     |  | Nº SICONV          |  | APELIDO DO EMPREENDIMENTO  |  | Grau de Sigilo |  |
| MUNICÍPIO DE PATO BRANCO |  | N.A.               |  | CENTRO REGIONAL DE EVENTOS |  | #PÚBLICO       |  |
| Nº CTEF                  |  | REGIME DE EXECUÇÃO |  | PERÍODO DA MEDIÇÃO         |  | INÍCIO DE OBRA |  |
| 151/2020-                |  | EMPRESA EXECUTORA  |  | #VALOR                     |  | 22/11/20       |  |
|                          |  | CNPJ               |  |                            |  | Nº MEDIÇÃO     |  |
|                          |  | 63.873.012/0001-40 |  |                            |  | 13             |  |

Realizado Acumulado: 71,42%

| Orçamento Contratado                              |                                                                                                                                                                                                                                      |                   |                     | Evolução Física (%) |                           |         | Evolução Financeira (R\$) |                  |                           |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|---------------------|---------------------------|---------|---------------------------|------------------|---------------------------|
| Item                                              | Descrição                                                                                                                                                                                                                            | Preço Total (R\$) | Acum. Anterior      | Período             | Acum. Incluindo o Período | Período | Acum. Anterior            | Período          | Acum. Incluindo o Período |
| <b>Objeto do CTEF: CENTRO REGIONAL DE EVENTOS</b> |                                                                                                                                                                                                                                      | <b>TOTAL:-</b>    | <b>5.888.710,16</b> | <b>0,90</b>         | <b>71,42</b>              |         | <b>4.011.503,02</b>       | <b>51.298,65</b> | <b>4.062.801,68</b>       |
| 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 | 2.144,00          | -                   | -                   | -                         | -       | -                         | -                | -                         |
| 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.              | 2.728,09          | -                   | -                   | -                         | -       | -                         | -                | -                         |
| 1.19.                                             | PINTURA                                                                                                                                                                                                                              | 10.901,77         | 22,79               | 2,08                | 24,86                     |         | 2.484,01                  | 226,28           | 2.710,29                  |
| 1.19.1.                                           | Paredes Internas                                                                                                                                                                                                                     | 3.704,09          | 0,38                | (1,15)              | (0,77)                    |         | 14,24                     | (42,74)          | (28,50)                   |
| 1.19.1.1.                                         | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014                                                                                                                                                                | 284,93            | 80,00               | -                   | 80,00                     |         | 227,94                    | -                | 227,94                    |
| -                                                 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014                                                                                                                                                             | (854,79)          | 25,00               | 5,00                | 30,00                     |         | (213,70)                  | (42,74)          | (256,44)                  |
| 1.19.1.2.                                         | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014                                                                                                                                             | 4.273,95          | -                   | -                   | -                         |         | -                         | -                | -                         |
| 1.19.2.                                           | Paredes Externas                                                                                                                                                                                                                     | 5.380,34          | 45,90               | 5,00                | 50,90                     |         | 2.489,77                  | 269,02           | 2.758,79                  |
| 1.19.2.1.                                         | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014                                                                                                                                                                | 194,47            | 70,00               | 5,00                | 75,00                     |         | 136,13                    | 9,72             | 145,85                    |
| 1.19.2.2.                                         | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VAOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06/2014                                                                                | 5.185,87          | 45,00               | 5,00                | 50,00                     |         | 2.333,64                  | 259,30           | 2.592,94                  |
| 1.19.3.                                           | Teto                                                                                                                                                                                                                                 | 1.783,06          | -                   | -                   | -                         |         | -                         | -                | -                         |
| 1.19.3.1.                                         | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014                                                                                                                                                                   | 142,97            | -                   | -                   | -                         |         | -                         | -                | -                         |
| -                                                 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014                                                                                                                                                                  | (56,19)           | -                   | -                   | -                         |         | -                         | -                | -                         |
| -                                                 | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014                                                                                                                                                                | (275,72)          | -                   | -                   | -                         |         | -                         | -                | -                         |
| 1.19.3.2.                                         | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014                                                                                                                                                | 1.838,23          | -                   | -                   | -                         |         | -                         | -                | -                         |
| 1.19.3.3.                                         | PINTURA EM VERNIZ SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMÃOS                                                                                                                                                                        | 133,76            | -                   | -                   | -                         |         | -                         | -                | -                         |
| 1.19.4.                                           | Guarda-corpo                                                                                                                                                                                                                         | 34,28             | -                   | -                   | -                         |         | -                         | -                | -                         |
| 1.19.4.1.                                         | PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZAÇÃO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).                                                                                   | 34,28             | -                   | -                   | -                         |         | -                         | -                | -                         |
| 1.20.                                             | PLATAFORMA ELEVATÓRIA                                                                                                                                                                                                                | 20.092,55         | -                   | -                   | -                         |         | -                         | -                | -                         |
| 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 HIDRAULICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                       | 20.092,55         | -                   | -                   | -                         |         | -                         | -                | -                         |
| 1.21.                                             | SERVIÇOS FINAIS                                                                                                                                                                                                                      | 80,76             | -                   | -                   | -                         |         | -                         | -                | -                         |
| 1.21.0.1.                                         | LIMPEZA FINAL DA OBRA                                                                                                                                                                                                                | 80,76             | -                   | -                   | -                         |         | -                         | -                | -                         |
| -                                                 | (Sem Código)                                                                                                                                                                                                                         | -                 | -                   | -                   | -                         |         | -                         | -                | -                         |
| -                                                 | (Sem Código)                                                                                                                                                                                                                         | -                 | -                   | -                   | -                         |         | -                         | -                | -                         |
| -                                                 | (Sem Código)                                                                                                                                                                                                                         | -                 | -                   | -                   | -                         |         | -                         | -                | -                         |





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

|                                                  |  |                                                   |  |                                                         |  |                            |  |                            |  |
|--------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------|--|---------------------------------------------------------|--|----------------------------|--|----------------------------|--|
| PROponente / Tomador<br>MUNICÍPIO DE PATO BRANCO |  | Nº SICONV<br>N/A                                  |  | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>CENTRO REGIONAL DE EVENTOS |  | INÍCIO DE OBRA<br>22/11/20 |  | Grau de Sigilo<br>#PÚBLICO |  |
| Nº CTEF<br>151/2020-                             |  | REGIME DE EXECUÇÃO<br>EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL |  | PERÍODO DA MEDIÇÃO<br>#VALOR                            |  | Nº MEDIÇÃO<br>13           |  |                            |  |

Realizado Acumulado: 71,42%

| Evolução Física (%)                        |           |                   |                | Evolução Financeira (R\$) |                           |                |              |
|--------------------------------------------|-----------|-------------------|----------------|---------------------------|---------------------------|----------------|--------------|
| Orcamento Contratado                       |           |                   |                |                           |                           |                |              |
| Item                                       | Descrição | Preço Total (R\$) | Acum. Anterior | Período                   | Acum. Incluindo o Período | Acum. Anterior | Período      |
| Objeto do CTEF: CENTRO REGIONAL DE EVENTOS |           | 5.688.710,16      | 70,52          | 0,90                      | 71,42                     | 4.011.563,02   | 51.238,86    |
| TOTAL:                                     |           |                   |                |                           |                           |                | 4.062.801,88 |

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, 31 de outubro de 2022

Data

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