



MUNICÍPIO DE  
**PATO BRANCO**  
Secretaria de Educação e Cultura

Pato Branco, 31 de maio 2022.

**LAUDO DE LIBERAÇÃO**

SIMONE DOS SANTOS PAINIM  
Secretaria de Educação e Cultura

**SOMAR ENGENHARIA E CONSTRUTORA EIRELI**  
CNPJ Nº 07.831.067/0001-17  
Contrato nº 153/2021-GP

Execução de Reforma e Ampliação da Brinquedoteca e Construção de duas salas de aula no pátio interno da  
Escola Municipal Olavo Bilac, localizada na Rua Industrial nº 200, Bairro Industrial, Pato Branco – PR

| CONTRATO                            | 100%    |               | 251.066,35 |                |
|-------------------------------------|---------|---------------|------------|----------------|
| Pagamento                           | % Pagto | R\$ Pagto     | % Saldo    | R\$ Saldo      |
| A liberar 1.ª Parcela em 14/01/2022 | 13,48   | R\$ 33.839,93 | 86,52      | R\$ 217.226,42 |
| A liberar 2.ª Parcela em 03/02/2022 | 12,48   | R\$ 31.335,74 | 74,04      | R\$ 185.890,68 |
| A liberar 3.ª Parcela em 04/03/2022 | 18,37   | R\$ 46.115,86 | 55,67      | R\$ 139.774,82 |
| A liberar 4.ª Parcela em 01/04/2022 | 19,38   | R\$ 48.650,97 | 36,29      | R\$ 91.123,85  |
| A liberar 5.ª Parcela em 03/05/2022 | 8,26    | R\$ 20.726,13 | 28,04      | R\$ 70.397,72  |
| A liberar 6.ª Parcela em 31/05/2022 | 20,99   | R\$ 52.688,48 | 7,86       | R\$ 17.709,24  |

Valor a ser liberado em 31/05/2022      R\$      52.688,48

Gestora e fiscal do contrato.

Simone dos Santos Painim  
Fiscal do Contrato

Adernanda Paula dos Santos  
Fiscal do Contrato

|                                |  |                    |  |                            |  |                                 |  |                |  |
|--------------------------------|--|--------------------|--|----------------------------|--|---------------------------------|--|----------------|--|
| PROponente / Tomador           |  | Nº OPERAÇÃO        |  | Nº SICONV                  |  | APELIDO DO EMPREENDIMENTO       |  | Grau de Sigilo |  |
| MUNICÍPIO DE PATO BRANCO       |  | N.A.               |  | N.A.                       |  | REFORMA E AMPLIAÇÃO OLAVO BILAC |  | #PÚBLICO       |  |
| EMPRESA EXECUTORA              |  | CNPJ               |  | REGIME DE EXECUÇÃO         |  | PERÍODO DA MEDIÇÃO              |  | INÍCIO DE OBRA |  |
| SOMAR ENGENHARIA E ARQUITETURA |  | 07.831.067/0001-17 |  | EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL |  | 04/05/2022 a 31/05/2022         |  | 13/12/21       |  |
| Nº CTEF                        |  | 0                  |  |                            |  |                                 |  | Nº MEDIÇÃO     |  |
|                                |  |                    |  |                            |  |                                 |  | 6              |  |

Realizado Acumulado: 92,95%

| Orçamento Contratado                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  | Evolução Física (%) |                |         |                     | Evolução Financeira (R\$) |           |                           |  |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|---------------------|----------------|---------|---------------------|---------------------------|-----------|---------------------------|--|
| Item                                                   | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  | Preço Total (R\$)   | Acum. Anterior | Período | Incluindo o Período | Acum. Anterior            | Período   | Acum. Incluindo o Período |  |
| <b>Objeto do CTEF: REFORMA E AMPLIAÇÃO OLAVO BILAC</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |                     |                |         |                     |                           |           |                           |  |
| 1.                                                     | REFORMA BRINQUEDOTECA                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  | TOTAL:              | 251.068,47     | 71,96   | 92,95               | 180.688,75                | 52.688,48 | 233.357,23                |  |
| 1.1.                                                   | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |                     | 36.556,45      | 79,84   | 100,00              | 29.188,03                 | 7.368,42  | 36.556,45                 |  |
| 1.1.1.                                                 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                                                                                  |  |  |                     | 3.066,25       | 100,00  | 100,00              | 3.066,25                  | -         | 3.066,25                  |  |
| 1.1.2.                                                 | DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO E REVESTIMENTO CERÂMICO - SEM REAPROVEITAMENTO                                                                                                                                                                                                               |  |  |                     | 83,44          | 100,00  | 100,00              | 83,44                     | -         | 83,44                     |  |
| 1.1.3.                                                 | REMOÇÃO DE FORRO DE MADEIRA - SEM REAPROVEITAMENTO                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |                     | 2.191,36       | 100,00  | 100,00              | 2.191,36                  | -         | 2.191,36                  |  |
| 1.1.4.                                                 | REMOÇÃO DE BEIRAL DE MADEIRA - SEM REAPROVEITAMENTO                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |                     | 497,02         | 100,00  | 100,00              | 497,02                    | -         | 497,02                    |  |
| 1.1.5.                                                 | REMOÇÃO DE PORTA DE MADEIRA - SEM REAPROVEITAMENTO                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |                     | 163,52         | 100,00  | 100,00              | 163,52                    | -         | 163,52                    |  |
| 1.1.6.                                                 | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                                                                                                                                                                                                       |  |  |                     | 91,71          | 100,00  | 100,00              | 91,71                     | -         | 91,71                     |  |
| 1.2.                                                   | REVESTIMENTO CERÂMICO PISO                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |                     | 39,20          | 100,00  | 100,00              | 39,20                     | -         | 39,20                     |  |
| 1.2.1.                                                 | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2017                                                                                                                                                                                     |  |  |                     | 9.442,86       | 100,00  | 100,00              | 9.442,86                  | -         | 9.442,86                  |  |
| 1.2.2.                                                 | CANADA DRENANTE COM BRITA NUM. 2 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIM 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   |  |  |                     | 298,21         | 100,00  | 100,00              | 298,21                    | -         | 298,21                    |  |
| 1.2.3.                                                 | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014                                                                   |  |  |                     | 295,94         | 100,00  | 100,00              | 295,94                    | -         | 295,94                    |  |
| 1.2.4.                                                 | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRÃO POPULAR). AF_06/2017                                                                                                                                                                     |  |  |                     | 3.870,06       | 100,00  | 100,00              | 3.870,06                  | -         | 3.870,06                  |  |
| 1.2.5.                                                 | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020                                                                                                                                                                                                                             |  |  |                     | 3.972,81       | 100,00  | 100,00              | 3.972,81                  | -         | 3.972,81                  |  |
| 1.2.6.                                                 | REVESTIMENTO CERÂMICO PAREDES (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014 |  |  |                     | 522,63         | 100,00  | 100,00              | 522,63                    | -         | 522,63                    |  |
| 1.3.                                                   | REVESTIMENTO FORRO (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014            |  |  |                     | 483,21         | 100,00  | 100,00              | 483,21                    | -         | 483,21                    |  |
| 1.3.1.                                                 | FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P                                                                                                                                                                                   |  |  |                     | 3.249,86       | 100,00  | 100,00              | 3.249,86                  | -         | 3.249,86                  |  |
| 1.4.                                                   | PORTAS A SEREM INSTALADAS                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |                     | 3.249,86       | 100,00  | 100,00              | 3.249,86                  | -         | 3.249,86                  |  |
| 1.4.1.                                                 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                             |  |  |                     | 7.368,42       | 100,00  | 100,00              | 7.368,42                  | -         | 7.368,42                  |  |
| 1.5.                                                   | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                             |  |  |                     | 7.368,42       | 100,00  | 100,00              | 7.368,42                  | -         | 7.368,42                  |  |
| 1.5.1.                                                 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                             |  |  |                     | 6.136,20       | 100,00  | 100,00              | 6.136,20                  | -         | 6.136,20                  |  |
| 1.5.2.                                                 | APARELHOS SANITÁRIOS, LOUÇAS E METAIS                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |                     | 1.201,88       | 100,00  | 100,00              | 1.201,88                  | -         | 1.201,88                  |  |
| 1.6.                                                   | APARELHOS SANITÁRIOS, LOUÇAS E METAIS                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |                     | 4.934,32       | 100,00  | 100,00              | 4.934,32                  | -         | 4.934,32                  |  |
| 1.6.1.                                                 | APARELHOS SANITÁRIOS, LOUÇAS E METAIS                                                                                                                                                                                                                                                      |  |  |                     | 1.995,48       | 100,00  | 100,00              | 1.995,48                  | -         | 1.995,48                  |  |



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

|                                                  |  |                                                     |  |                            |  |                                                              |  |                                               |  |                            |  |
|--------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------|--|----------------------------|--|--------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------|--|----------------------------|--|
| PROFONENTE / TOMADOR<br>MUNICÍPIO DE PATO BRANCO |  | Nº OPERAÇÃO<br>N.A                                  |  | Nº SICONV<br>N.A           |  | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>REFORMA E AMPLIAÇÃO OLAVO BILAC |  | INÍCIO DE OBRA<br>13/12/21                    |  | Grau de Sigilo<br>#PÚBLICO |  |
| Nº CTEF<br>0                                     |  | EMPRESA EXECUTORA<br>SOMAR ENGENHARIA E ARQUITETURA |  | CNPJ<br>07.831.067/0001-17 |  | REGIME DE EXECUÇÃO<br>EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL             |  | PERÍODO DA MEDIÇÃO<br>04/05/2022 a 31/05/2022 |  | Nº MEDIÇÃO<br>6            |  |

Realizado Acumulado: 92,95%

| 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: REFORMA E AMPLIAÇÃO OLAVO BILAC</b> |                                                                                                                                                   | <b>251.066,47</b> | <b>71,96</b>        | <b>20,99</b> | <b>92,95</b>              | <b>130.688,75</b> | <b>52.688,48</b>          | <b>233.357,23</b>         |  |  |
| 1.6.1.                                                 | LAVATÓRIO LOUCA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÍDIO, INCLUSIVE VÁLVULA PARA LAVATÓRIO EM METAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | 683,78            | 100,00              | -            | 100,00                    | 683,78            | -                         | 683,78                    |  |  |
| 1.6.2.                                                 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020                             | 85,28             | 100,00              | -            | 100,00                    | 85,28             | -                         | 85,28                     |  |  |
| 1.6.3.                                                 | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUCA BRANCA, INCLUSIVE VÁLVULA DE DESCARGA E ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                       | 868,32            | 100,00              | -            | 100,00                    | 868,32            | -                         | 868,32                    |  |  |
| 1.6.4.                                                 | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020                             | 74,94             | 100,00              | -            | 100,00                    | 74,94             | -                         | 74,94                     |  |  |
| 1.6.5.                                                 | PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLAO                                                                                      | 60,00             | 100,00              | -            | 100,00                    | 60,00             | -                         | 60,00                     |  |  |
| 1.6.6.                                                 | TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO                                                                                  | 60,00             | 100,00              | -            | 100,00                    | 60,00             | -                         | 60,00                     |  |  |
| 1.6.7.                                                 | ESPELHO CRISTAL E = 4 MM                                                                                                                          | 163,16            | 100,00              | -            | 100,00                    | 163,16            | -                         | 163,16                    |  |  |
| 1.7.                                                   | <b>PINTURA INTERNA BRINQUEDOTECA - PARTE EXISTENTE</b>                                                                                            | <b>3.560,45</b>   | <b>100,00</b>       | <b>-</b>     | <b>100,00</b>             | <b>3.560,45</b>   | <b>-</b>                  | <b>3.560,45</b>           |  |  |
| 1.7.1.                                                 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF 06/2014                                                         | 3.560,45          | 100,00              | -            | 100,00                    | 3.560,45          | -                         | 3.560,45                  |  |  |
| 1.8.                                                   | <b>PINTURA EXTERNA BRINQUEDOTECA - PARTE EXISTENTE</b>                                                                                            | <b>1.736,93</b>   | <b>100,00</b>       | <b>-</b>     | <b>100,00</b>             | <b>1.736,93</b>   | <b>-</b>                  | <b>1.736,93</b>           |  |  |
| 1.8.1.                                                 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS. AF 06/2014                                                         | 1.736,93          | 100,00              | -            | 100,00                    | 1.736,93          | -                         | 1.736,93                  |  |  |
| 2.                                                     | <b>AMPLIAÇÃO BRINQUEDOTECA</b>                                                                                                                    | <b>40.130,61</b>  | <b>96,22</b>        | <b>1,40</b>  | <b>97,62</b>              | <b>38.614,42</b>  | <b>560,96</b>             | <b>39.175,38</b>          |  |  |
| 2.1.                                                   | <b>SAPATAS</b>                                                                                                                                    | <b>1.641,55</b>   | <b>100,00</b>       | <b>-</b>     | <b>100,00</b>             | <b>1.641,55</b>   | <b>-</b>                  | <b>1.641,55</b>           |  |  |
| 2.1.1.                                                 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021                                                                     | 51,13             | 100,00              | -            | 100,00                    | 51,13             | -                         | 51,13                     |  |  |
| 2.1.2.                                                 | CAMADA DRENANTE COM BRITA NÚM. 2                                                                                                                  | 5,30              | 100,00              | -            | 100,00                    | 5,30              | -                         | 5,30                      |  |  |
| 2.1.3.                                                 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017                                                      | 201,92            | 100,00              | -            | 100,00                    | 201,92            | -                         | 201,92                    |  |  |
| 2.1.4.                                                 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017                                                    | 1.104,04          | 100,00              | -            | 100,00                    | 1.104,04          | -                         | 1.104,04                  |  |  |
| 2.1.5.                                                 | CONCRETAÇÃO DE SAPATAS, FCK 25 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.                                                        | 279,16            | 100,00              | -            | 100,00                    | 279,16            | -                         | 279,16                    |  |  |
| 2.2.                                                   | <b>BALDRAMES</b>                                                                                                                                  | <b>3.790,89</b>   | <b>100,00</b>       | <b>-</b>     | <b>100,00</b>             | <b>3.790,89</b>   | <b>-</b>                  | <b>3.790,89</b>           |  |  |
| 2.2.1.                                                 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021                                                                     | 129,52            | 100,00              | -            | 100,00                    | 129,52            | -                         | 129,52                    |  |  |
| 2.2.2.                                                 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017                            | 1.197,10          | 100,00              | -            | 100,00                    | 1.197,10          | -                         | 1.197,10                  |  |  |
| 2.2.3.                                                 | CAMADA DRENANTE COM BRITA NÚM. 2                                                                                                                  | 13,25             | 100,00              | -            | 100,00                    | 13,25             | -                         | 13,25                     |  |  |
| 2.2.4.                                                 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017                                                      | 409,81            | 100,00              | -            | 100,00                    | 409,81            | -                         | 409,81                    |  |  |
| 2.2.5.                                                 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017                                                    | 1.041,86          | 100,00              | -            | 100,00                    | 1.041,86          | -                         | 1.041,86                  |  |  |
| 2.2.6.                                                 | CONCRETAÇÃO DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.                         | 530,50            | 100,00              | -            | 100,00                    | 530,50            | -                         | 530,50                    |  |  |
| 2.2.7.                                                 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOIS AF 06/2018                                                                       | 457,17            | 100,00              | -            | 100,00                    | 457,17            | -                         | 457,17                    |  |  |

2 / 11

*Reformada*

|                          |  |                                |  |                                 |  |                |  |
|--------------------------|--|--------------------------------|--|---------------------------------|--|----------------|--|
| PROponente / Tomador     |  | Nº SICONV                      |  | APELIDO DO EMPREENDIMENTO       |  | Grau de Sigilo |  |
| MUNICÍPIO DE PATO BRANCO |  | N.A.                           |  | REFORMA E AMPLIAÇÃO OLAVO BILAC |  | #PÚBLICO       |  |
| Nº CTEF                  |  | REGIME DE EXECUÇÃO             |  | PERÍODO DA MEDIÇÃO              |  | INÍCIO DE OBRA |  |
| 0                        |  | EMPRESA EXECUTORA              |  | EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL      |  | 13/12/21       |  |
|                          |  | SOMAR ENGENHARIA E ARQUITETURA |  |                                 |  | Nº MEDIÇÃO     |  |
|                          |  |                                |  |                                 |  | 6              |  |

Realizado Acumulado: 92,95%

| Orçamento Contratado                                   |                                                                                                                                                                                                                              |                   |                | Evolução Física (%) |                     |                |           | Evolução Financeira (R\$) |         |                           |  |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------|---------------------|---------------------|----------------|-----------|---------------------------|---------|---------------------------|--|
| Item                                                   | Descrição                                                                                                                                                                                                                    | Preço Total (R\$) | Acum. Anterior | Período             | Incluindo o Período | Acum. Anterior | Período   | Acum. Anterior            | Período | Acum. Incluindo o Período |  |
| <b>Objeto do CTEF: REFORMA E AMPLIAÇÃO OLAVO BILAC</b> |                                                                                                                                                                                                                              |                   |                |                     |                     |                |           |                           |         |                           |  |
| 2.2.8.                                                 | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA.                                                                                                                                                                         | 251.065,47        | 71,96          | 20,99               | 92,95               | 180.688,75     | 52.888,48 | 233.357,23                |         |                           |  |
|                                                        | AF 04/2016                                                                                                                                                                                                                   | 11,68             | 100,00         | -                   | 100,00              | 11,68          | -         | 11,68                     |         |                           |  |
| 2.3.                                                   | <b>PILARES</b>                                                                                                                                                                                                               | 3.064,14          | 100,00         | -                   | 100,00              | 3.064,14       | -         | 3.064,14                  |         |                           |  |
| 2.3.1.                                                 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020                                                      | 1.355,81          | 100,00         | -                   | 100,00              | 1.355,81       | -         | 1.355,81                  |         |                           |  |
| 2.3.2.                                                 | ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO                                                                                                               | 357,79            | 100,00         | -                   | 100,00              | 357,79         | -         | 357,79                    |         |                           |  |
| 2.3.3.                                                 | UTILIZANDO ACO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015                                                                                                                                                                        | 896,15            | 100,00         | -                   | 100,00              | 896,15         | -         | 896,15                    |         |                           |  |
| 2.3.4.                                                 | ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO                                                                                                               | 454,39            | 100,00         | -                   | 100,00              | 454,39         | -         | 454,39                    |         |                           |  |
| 2.4.                                                   | <b>VIGAS DE COBERTURA</b>                                                                                                                                                                                                    | 4.200,69          | 100,00         | -                   | 100,00              | 4.200,69       | -         | 4.200,69                  |         |                           |  |
| 2.4.1.                                                 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020                                                                       | 2.231,47          | 100,00         | -                   | 100,00              | 2.231,47       | -         | 2.231,47                  |         |                           |  |
| 2.4.2.                                                 | ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO                                                                                                               | 412,70            | 100,00         | -                   | 100,00              | 412,70         | -         | 412,70                    |         |                           |  |
| 2.4.3.                                                 | UTILIZANDO ACO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015                                                                                                                                                                        | 1.034,78          | 100,00         | -                   | 100,00              | 1.034,78       | -         | 1.034,78                  |         |                           |  |
| 2.4.4.                                                 | ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO                                                                                                               | 521,74            | 100,00         | -                   | 100,00              | 521,74         | -         | 521,74                    |         |                           |  |
| 2.5.                                                   | <b>ALVENARIA</b>                                                                                                                                                                                                             | 4.465,61          | 100,00         | -                   | 100,00              | 4.465,61       | -         | 4.465,61                  |         |                           |  |
| 2.5.1.                                                 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014 | 3.481,35          | 100,00         | -                   | 100,00              | 3.481,35       | -         | 3.481,35                  |         |                           |  |
| 2.5.2.                                                 | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016                                                                                                                                | 414,91            | 100,00         | -                   | 100,00              | 414,91         | -         | 414,91                    |         |                           |  |
| 2.5.3.                                                 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016                                                                                                                                          | 436,85            | 100,00         | -                   | 100,00              | 436,85         | -         | 436,85                    |         |                           |  |
| 2.5.4.                                                 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016                                                                                                                                               | 132,50            | 100,00         | -                   | 100,00              | 132,50         | -         | 132,50                    |         |                           |  |
| 2.6.                                                   | <b>COBERTURA</b>                                                                                                                                                                                                             | 9.659,70          | 90,11          | -                   | 90,11               | 8.704,47       | -         | 8.704,47                  |         |                           |  |
| 2.6.1.                                                 | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019                                          | 491,02            | 100,00         | -                   | 100,00              | 491,02         | -         | 491,02                    |         |                           |  |
| 2.6.2.                                                 | TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019                                                                                                                         | 8.055,42          | 88,14          | -                   | 88,14               | 7.100,19       | -         | 7.100,19                  |         |                           |  |

|                                |  |                    |  |                            |  |                                 |  |                |  |
|--------------------------------|--|--------------------|--|----------------------------|--|---------------------------------|--|----------------|--|
| PROPOSTANTE / TOMADOR          |  | Nº OPERAÇÃO        |  | Nº SICONV                  |  | APELIDO DO EMPREENDIMENTO       |  | Grau de Sigilo |  |
| MUNICÍPIO DE PATO BRANCO       |  | N/A                |  | N/A                        |  | REFORMA E AMPLIAÇÃO OLAVO BILAC |  | #PÚBLICO       |  |
| Nº CTEF                        |  | CNPJ               |  | REGIME DE EXECUÇÃO         |  | PERÍODO DA MEDIÇÃO              |  | Nº MEDIÇÃO     |  |
| 0                              |  | 07.831.067/0001-17 |  | EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL |  | 04/05/2022 a 31/05/2022         |  | 6              |  |
| SOMAR ENGENHARIA E ARQUITETURA |  |                    |  |                            |  |                                 |  |                |  |

Realizado Acumulado: 92,95%

| 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 |
| TOTAL:                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                   |                     |         |                           |                           |           |                           |
| Objeto do CTEF: REFORMA E AMPLIAÇÃO OLAVO BILAC |                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 251.066,47        | 71,96               | 20,99   | 92,95                     | 180.688,75                | 52.688,48 | 233.357,23                |
| 2.6.3.                                          | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019                                                                                                                                                                            | 724,47            | 100,00              | -       | 100,00                    | 724,47                    | -         | 724,47                    |
| 2.6.4.                                          | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019                                                                                                                                                                                       | 388,79            | 100,00              | -       | 100,00                    | 388,79                    | -         | 388,79                    |
| 2.7.                                            | REVESTIMENTO INTERNO - PAREDE E TETO                                                                                                                                                                                                                                                      | 5.340,90          | 100,00              | -       | 100,00                    | 5.340,90                  | -         | 5.340,90                  |
| 2.7.1.                                          | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014                                                                                                                                  | 233,93            | 100,00              | -       | 100,00                    | 233,93                    | -         | 233,93                    |
| 2.7.2.                                          | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8. EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 12/2014                                    | 1.929,13          | 100,00              | -       | 100,00                    | 1.929,13                  | -         | 1.929,13                  |
| 2.7.3.                                          | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014                                                                                                                                                                                                                     | 160,25            | 100,00              | -       | 100,00                    | 160,25                    | -         | 160,25                    |
| 2.7.4.                                          | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014                                                                                                                                                                                                                  | 985,07            | 100,00              | -       | 100,00                    | 985,07                    | -         | 985,07                    |
| 2.7.5.                                          | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014                                                                                                                                                                                                  | 880,26            | 100,00              | -       | 100,00                    | 880,26                    | -         | 880,26                    |
| 2.7.6.                                          | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P                                                                                                                                                                                  | 1.152,26          | 100,00              | -       | 100,00                    | 1.152,26                  | -         | 1.152,26                  |
| 2.8.                                            | REVESTIMENTO EXTERNO - PAREDE E BEIRAIS                                                                                                                                                                                                                                                   | 3.224,85          | 82,61               | 17,39   | 100,00                    | 2.663,89                  | 560,96    | 3.224,85                  |
| 2.8.1.                                          | 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                                                                                                          | 205,09            | 100,00              | -       | 100,00                    | 205,09                    | -         | 205,09                    |
| 2.8.2.                                          | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 06/2014                                                                                                                             | 1.372,03          | 100,00              | -       | 100,00                    | 1.372,03                  | -         | 1.372,03                  |
| 2.8.3.                                          | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014                                                                                                                                                                                                                     | 61,30             | 100,00              | -       | 100,00                    | 61,30                     | -         | 61,30                     |
| 2.8.4.                                          | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014                                                                                                                                                                                                                  | 376,78            | 100,00              | -       | 100,00                    | 376,78                    | -         | 376,78                    |
| 2.8.5.                                          | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF 06/2014                                                                                                                                                                           | 560,96            | -                   | 100,00  | 100,00                    | -                         | 560,96    | 560,96                    |
| 2.8.6.                                          | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, INSTALADO NOS BEIRAIS - MATERIAL E MÃO DE OBRA                                                                                                                                                | 648,69            | 100,00              | -       | 100,00                    | 648,69                    | -         | 648,69                    |
| 2.9.                                            | REVESTIMENTO PISO                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1.873,43          | 100,00              | -       | 100,00                    | 1.873,43                  | -         | 1.873,43                  |
| 2.9.1.                                          | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF 09/2017                                                                                                                                                                                    | 58,74             | 100,00              | -       | 100,00                    | 58,74                     | -         | 58,74                     |
| 2.9.2.                                          | CANADA DRENANTE COM BRITA NUM. 2 (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 | 58,30             | 100,00              | -       | 100,00                    | 58,30                     | -         | 58,30                     |
| 2.9.3.                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 762,30            | 100,00              | -       | 100,00                    | 762,30                    | -         | 762,30                    |

|         |                                |                    |                            |                                 |                |                |
|---------|--------------------------------|--------------------|----------------------------|---------------------------------|----------------|----------------|
| Nº CTEF | EMPRESA EXECUTORA              | Nº OPERAÇÃO        | Nº SICONV                  | APÉLIDO DO EMPREENDIMENTO       | INÍCIO DE OBRA | Grau de Sigilo |
| 0       | SOMAR ENGENHARIA E ARQUITETURA | N.A                | N.A                        | REFORMA E AMPLIAÇÃO OLAVO BILAC | 13/12/21       | #PUBLICO       |
|         |                                | CNPJ               | REGIME DE EXECUÇÃO         | PERÍODO DA MEDIÇÃO              | Nº MEDIÇÃO     |                |
|         |                                | 07.831.067/0001-17 | EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL | 04/05/2022 a 31/05/2022         | 6              |                |

Realizado Acumulado: 92,95%

| Item                                                                                                                                                                                                                                                                               | Orçamento Contratado | Descrição                                                                                                                                                                                                                                             | Preço Total (R\$) | Evolução Física (%) |         |                           | Evolução Financeira (R\$) |           |                           |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|---------|---------------------------|---------------------------|-----------|---------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |                                                                                                                                                                                                                                                       |                   | Acum. Anterior      | Período | Acum. Incluindo o Período | Acum. Anterior            | Período   | Acum. Incluindo o Período |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                      |                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |                     |         |                           |                           |           |                           |
| TOTAL:                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                       | 251.666,47        | 71,96               | 20,99   | 92,95                     | 180.668,75                | 52.688,48 | 233.357,23                |
| <b>Objeto do CTEF: REFORMA E AMPLIAÇÃO OLAVO BILAC</b><br>(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 11/2014 |                      |                                                                                                                                                                                                                                                       |                   |                     |         |                           |                           |           |                           |
| 2.9.4.                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      | RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRAO POPULAR). AF_06/2017                                                                                                                                | 782,54            | 100,00              | -       | 100,00                    | 782,54                    | -         | 782,54                    |
| 2.9.5.                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      | RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRAO POPULAR). AF_06/2017                                                                                                                                | 112,43            | 100,00              | -       | 100,00                    | 112,43                    | -         | 112,43                    |
| 2.9.6.                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020                                                                                                                                                                                       | 99,12             | 100,00              | -       | 100,00                    | 99,12                     | -         | 99,12                     |
| 2.10.                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      | <b>ESQUADRIAS</b><br>KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATEINTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019 | 2.868,85          | 100,00              | -       | 100,00                    | 2.868,85                  | -         | 2.868,85                  |
| 2.10.1.                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      | J1 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS, COM VIDROS, BATEINTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                     | 1.233,58          | 100,00              | -       | 100,00                    | 1.233,58                  | -         | 1.233,58                  |
| 2.10.2.                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      | J1 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS, COM VIDROS, BATEINTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                     | 1.635,27          | 100,00              | -       | 100,00                    | 1.635,27                  | -         | 1.635,27                  |
| 3.                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                      | <b>CONSTRUÇÃO DE SALAS DE AULA OLAVO BILAC</b>                                                                                                                                                                                                        | 174.379,41        | 64,72               | 25,67   | 90,39                     | 112.866,30                | 44.759,10 | 157.625,40                |
| 3.1.                                                                                                                                                                                                                                                                               |                      | <b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>                                                                                                                                                                                                                         | 3.027,21          | 100,00              | -       | 100,00                    | 3.027,21                  | -         | 3.027,21                  |
| 3.1.1.                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      | DEMOLIÇÃO DE VIGA BALDRAME - SEM REAPROVEITAMENTO                                                                                                                                                                                                     | 554,15            | 100,00              | -       | 100,00                    | 554,15                    | -         | 554,15                    |
| 3.1.2.                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      | REMOÇÃO DE GRADE METÁLICA - SEM REAPROVEITAMENTO                                                                                                                                                                                                      | 1.706,34          | 100,00              | -       | 100,00                    | 1.706,34                  | -         | 1.706,34                  |
| 3.1.3.                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      | CORTE DE ARVORE, INCLUIVE REMOÇÃO DO TRONCO E RAÍZES                                                                                                                                                                                                  | 568,50            | 100,00              | -       | 100,00                    | 568,50                    | -         | 568,50                    |
| 3.1.4.                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      | REMOÇÃO DE PLAYGROUND ANTIGO                                                                                                                                                                                                                          | 198,22            | 100,00              | -       | 100,00                    | 198,22                    | -         | 198,22                    |
| 3.2.                                                                                                                                                                                                                                                                               |                      | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>                                                                                                                                                                                                                          | 2.075,50          | 100,00              | -       | 100,00                    | 2.075,50                  | -         | 2.075,50                  |
| 3.2.1.                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018                                                                                                                            | 2.075,50          | 100,00              | -       | 100,00                    | 2.075,50                  | -         | 2.075,50                  |
| 3.3.                                                                                                                                                                                                                                                                               |                      | <b>SAPATAS</b><br>ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021                                                                                                                                                       | 3.754,92          | 100,00              | -       | 100,00                    | 3.754,92                  | -         | 3.754,92                  |
| 3.3.1.                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      | CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM. 2                                                                                                                                                                                                                      | 184,06            | 100,00              | -       | 100,00                    | 184,06                    | -         | 184,06                    |
| 3.3.2.                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017                                                                                                                                                          | 15,02             | 100,00              | -       | 100,00                    | 15,02                     | -         | 15,02                     |
| 3.3.3.                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017                                                                                                                                                        | 447,30            | 100,00              | -       | 100,00                    | 447,30                    | -         | 447,30                    |
| 3.3.4.                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017                                                                                                                                                        | 2.103,57          | 100,00              | -       | 100,00                    | 2.103,57                  | -         | 2.103,57                  |
| 3.3.5.                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      | CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 25 MPa, COM USO DE BOMBA LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.                                                                                                                                                            | 1.004,97          | 100,00              | -       | 100,00                    | 1.004,97                  | -         | 1.004,97                  |
| 3.4.                                                                                                                                                                                                                                                                               |                      | <b>BALDRAMES</b><br>ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021                                                                                                                                                     | 9.607,81          | 100,00              | -       | 100,00                    | 9.607,81                  | -         | 9.607,81                  |
| 3.4.1.                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES.                                                                                                                                           | 248,82            | 100,00              | -       | 100,00                    | 248,82                    | -         | 248,82                    |
| 3.4.2.                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      | AF 06/2017                                                                                                                                                                                                                                            | 2.416,83          | 100,00              | -       | 100,00                    | 2.416,83                  | -         | 2.416,83                  |
| 3.4.3.                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      | CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM. 2                                                                                                                                                                                                                      | 17,67             | 100,00              | -       | 100,00                    | 17,67                     | -         | 17,67                     |
| 3.4.4.                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017                                                                                                                                                          | 1.893,14          | 100,00              | -       | 100,00                    | 1.893,14                  | -         | 1.893,14                  |
| 3.4.5.                                                                                                                                                                                                                                                                             |                      | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017                                                                                                                                                        | 3.034,96          | 100,00              | -       | 100,00                    | 3.034,96                  | -         | 3.034,96                  |

|                                                     |  |                            |  |                                                              |  |                            |  |
|-----------------------------------------------------|--|----------------------------|--|--------------------------------------------------------------|--|----------------------------|--|
| PROPOSTANTE / TOMADOR<br>MUNICÍPIO DE PATO BRANCO   |  | Nº OPERAÇÃO<br>N/A         |  | APELIDO DO EMPREENDIMENTO<br>REFORMA E AMPLIAÇÃO OLAVO BILAC |  | Grau de Sigilo<br>#PÚBLICO |  |
| Nº CTEF<br>07.831.067/0001-17                       |  | Nº SICONV<br>N/A           |  | REGIME DE EXECUÇÃO<br>EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL             |  | INÍCIO DE OBRA<br>13/12/21 |  |
| EMPRESA EXECUTORA<br>SOMAR ENGENHARIA E ARQUITETURA |  | CNPJ<br>07.831.067/0001-17 |  | PERÍODO DA MEDIÇÃO<br>04/05/2022 a 31/05/2022                |  | Nº MEDIÇÃO<br>6            |  |

Realizado Acumulado: 92,95%

| 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 |
| <b>TOTAL:</b>                                          |                                                                                                                                                                                                                             |                   |                |                     |                           |                  |                 |                           |                  |                 |                           |
| <b>Objeto do CTEF: REFORMA E AMPLIAÇÃO OLAVO BILAC</b> |                                                                                                                                                                                                                             |                   |                |                     |                           |                  |                 |                           |                  |                 |                           |
| 3.4.6.                                                 | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 25 MPa, COM USO DE BOMBA. LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.                                                                                                  | 1.060,99          | 100,00         | -                   | 100,00                    | 180.669,75       | -               | 1.060,99                  | 180.669,75       | -               | 233.357,23                |
| 3.4.7.                                                 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018                                                                                                                                                  | 915,94            | 100,00         | -                   | 100,00                    | 915,94           | -               | 915,94                    | 915,94           | -               | 915,94                    |
| 3.4.8.                                                 | DEMAIOS AF 06/2018                                                                                                                                                                                                          | 19,46             | 100,00         | -                   | 100,00                    | 19,46            | -               | 19,46                     | 19,46            | -               | 19,46                     |
| 3.4.8.                                                 | REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016                                                                                                                                                             | 4.187,49          | 100,00         | -                   | 100,00                    | 4.187,49         | -               | 4.187,49                  | 4.187,49         | -               | 4.187,49                  |
| 3.5.                                                   | <b>PILARES</b>                                                                                                                                                                                                              |                   |                |                     |                           |                  |                 |                           |                  |                 |                           |
| 3.5.1.                                                 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020                                                      | 1.848,83          | 100,00         | -                   | 100,00                    | 1.848,83         | -               | 1.848,83                  | 1.848,83         | -               | 1.848,83                  |
| 3.5.2.                                                 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015                                                         | 498,67            | 100,00         | -                   | 100,00                    | 498,67           | -               | 498,67                    | 498,67           | -               | 498,67                    |
| 3.5.3.                                                 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015                                                        | 1.222,02          | 100,00         | -                   | 100,00                    | 1.222,02         | -               | 1.222,02                  | 1.222,02         | -               | 1.222,02                  |
| 3.5.4.                                                 | 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                                                 | 617,97            | 100,00         | -                   | 100,00                    | 617,97           | -               | 617,97                    | 617,97           | -               | 617,97                    |
| 3.6.                                                   | <b>VIGAS DE COBERTURA</b>                                                                                                                                                                                                   |                   |                |                     |                           |                  |                 |                           |                  |                 |                           |
| 3.6.1.                                                 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020                                                                      | 3.604,47          | 100,00         | -                   | 100,00                    | 3.604,47         | -               | 3.604,47                  | 3.604,47         | -               | 3.604,47                  |
| 3.6.2.                                                 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015                                                         | 1.906,48          | 100,00         | -                   | 100,00                    | 1.906,48         | -               | 1.906,48                  | 1.906,48         | -               | 1.906,48                  |
| 3.6.3.                                                 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015                                                        | 3.014,32          | 100,00         | -                   | 100,00                    | 3.014,32         | -               | 3.014,32                  | 3.014,32         | -               | 3.014,32                  |
| 3.6.4.                                                 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPa, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO                             | 1.043,48          | 100,00         | -                   | 100,00                    | 1.043,48         | -               | 1.043,48                  | 1.043,48         | -               | 1.043,48                  |
| 3.7.                                                   | <b>ALVENARIA E DIVISÓRIAS</b>                                                                                                                                                                                               |                   |                |                     |                           |                  |                 |                           |                  |                 |                           |
| 3.7.1.                                                 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 06/2014 | 9.391,75          | 85,00          | -                   | 85,00                     | 7.982,99         | -               | 7.982,99                  | 7.982,99         | -               | 7.982,99                  |
| 3.7.2.                                                 | DIVISÓRIA EM GRANITO, COM DUAS FACES POLIDAS, TIPO ANDORINHA/QUARTZ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, E= "3,0" CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                              | 5.734,59          | -              | 100,00              | 100,00                    | -                | -               | 5.734,59                  | -                | -               | 5.734,59                  |
| 3.7.3.                                                 | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016                                                                                                                               | 925,56            | 100,00         | -                   | 100,00                    | 925,56           | -               | 925,56                    | 925,56           | -               | 925,56                    |
| 3.7.4.                                                 | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016                                                                                                                                   | 343,68            | 100,00         | -                   | 100,00                    | 343,68           | -               | 343,68                    | 343,68           | -               | 343,68                    |
| 3.7.5.                                                 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016                                                                                                                                             | 350,74            | 100,00         | -                   | 100,00                    | 350,74           | -               | 350,74                    | 350,74           | -               | 350,74                    |
| <b>TOTAL:</b>                                          |                                                                                                                                                                                                                             | <b>18.131,59</b>  | <b>60,60</b>   | <b>31,63</b>        | <b>92,23</b>              | <b>10.988,24</b> | <b>5.734,59</b> | <b>16.722,83</b>          | <b>10.988,24</b> | <b>5.734,59</b> | <b>16.722,83</b>          |

|                                |                   |                             |  |                            |  |                                 |  |                |
|--------------------------------|-------------------|-----------------------------|--|----------------------------|--|---------------------------------|--|----------------|
| PROPOSTANTE / TOMADOR          |                   | Nº OPERAÇÃO                 |  | Nº SICONV                  |  | APELIDO DO EMPREENDIMENTO       |  | INÍCIO DE OBRA |
| MUNICÍPIO DE PATO BRANCO       |                   | N.A.                        |  | N.A.                       |  | REFORMA E AMPLIAÇÃO OLAVO BILAC |  |                |
| Nº CTEF                        | EMPRESA EXECUTORA | CNPJ                        |  | REGIME DE EXECUÇÃO         |  | PERÍODO DA MEDIÇÃO              |  | Nº MEDIÇÃO     |
|                                |                   | 07.831.067/0001-17          |  | EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL |  | 04/05/2022 a 31/05/2022         |  |                |
| SOMAR ENGENHARIA E ARQUITETURA |                   | Realizado Acumulado: 92,95% |  |                            |  |                                 |  |                |

Realizado Acumulado: 92,95%

| Item                                            | Orçamento Contratado | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                    | Preço Total (R\$) | Evolução Física (%) |         |                           | Evolução Financeira (R\$) |           |                           |
|-------------------------------------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------|---------|---------------------------|---------------------------|-----------|---------------------------|
|                                                 |                      |                                                                                                                                                                                                                                                              |                   | Acum. Anterior      | Período | Acum. Incluindo o Período | Acum. Anterior            | Período   | Acum. Incluindo o Período |
| Objeto do CTEF: REFORMA E AMPLIAÇÃO OLAVO BILAC |                      |                                                                                                                                                                                                                                                              | TOTAL:            | 71,96               | 20,99   | 92,95                     | 180.688,75                | 52.688,43 | 233.357,23                |
| 3.7.6.                                          |                      | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016                                                                                                                                                                          | 974,52            | 100,00              | -       | 100,00                    | 974,52                    | -         | 974,52                    |
| 3.7.7.                                          |                      | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016                                                                                                                                                                               | 410,75            | 100,00              | -       | 100,00                    | 410,75                    | -         | 410,75                    |
| 3.8.                                            |                      | COBERTURA                                                                                                                                                                                                                                                    | 34.217,19         | 100,00              | -       | 100,00                    | 34.217,19                 | -         | 34.217,19                 |
| 3.8.1.                                          |                      | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019                                                                          | 2.559,58          | 100,00              | -       | 100,00                    | 2.559,58                  | -         | 2.559,58                  |
| 3.8.2.                                          |                      | TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019                                                                                                                                                         | 27.864,05         | 100,00              | -       | 100,00                    | 27.864,05                 | -         | 27.864,05                 |
| 3.8.3.                                          |                      | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019                                                                                                                                               | 2.868,97          | 100,00              | -       | 100,00                    | 2.868,97                  | -         | 2.868,97                  |
| 3.8.4.                                          |                      | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.                                                                                                                                                                     | 924,59            | 100,00              | -       | 100,00                    | 924,59                    | -         | 924,59                    |
| 3.9.                                            |                      | REVESTIMENTO INTERNO - PAREDE E TETO                                                                                                                                                                                                                         | 17.067,69         | 69,75               | 30,25   | 100,00                    | 11.905,03                 | 5.162,66  | 17.067,69                 |
| 3.9.1.                                          |                      | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014                                                                                                     | 607,87            | 100,00              | -       | 100,00                    | 607,87                    | -         | 607,87                    |
| 3.9.2.                                          |                      | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 12/2014       | 5.012,94          | 100,00              | -       | 100,00                    | 5.012,94                  | -         | 5.012,94                  |
| 3.9.3.                                          |                      | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES PÚBLICAS PADRÃO. AF 11/2014 | 4.992,77          | 100,00              | -       | 100,00                    | 4.992,77                  | -         | 4.992,77                  |
| 3.9.4.                                          |                      | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014                                                                                                                                                                                        | 180,70            | 100,00              | -       | 100,00                    | 180,70                    | -         | 180,70                    |
| 3.9.5.                                          |                      | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014                                                                                                                                                                                     | 1.110,75          | 100,00              | -       | 100,00                    | 1.110,75                  | -         | 1.110,75                  |
| 3.9.6.                                          |                      | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014                                                                                                                                                                     | 992,57            | -                   | 100,00  | 100,00                    | -                         | 992,57    | 992,57                    |
| 3.9.7.                                          |                      | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF 05/2017 P                                                                                                                                                     | 4.170,09          | -                   | 100,00  | 100,00                    | -                         | 4.170,09  | 4.170,09                  |
| 3.10.                                           |                      | REVESTIMENTO EXTERNO - PAREDE E BEIRAS                                                                                                                                                                                                                       | 10.191,07         | 76,26               | 23,74   | 100,00                    | 7.771,89                  | 2.419,18  | 10.191,07                 |
| 3.10.1.                                         |                      | 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                                                                             | 653,54            | 100,00              | -       | 100,00                    | 653,54                    | -         | 653,54                    |
| 3.10.2.                                         |                      | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM. AF 06/2014                                                                                                 | 4.372,08          | 90,00               | 10,00   | 100,00                    | 3.934,87                  | 437,21    | 4.372,08                  |
| 3.10.3.                                         |                      | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014                                                                                                                                                                                        | 195,32            | 100,00              | -       | 100,00                    | 195,32                    | -         | 195,32                    |



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

|                          |  |                                |  |                                 |  |                |  |
|--------------------------|--|--------------------------------|--|---------------------------------|--|----------------|--|
| PROPOSTANTE / TOMADOR    |  | Nº SICONV                      |  | APELIDO DO EMPREENDIMENTO       |  | Grau de Sigilo |  |
| MUNICÍPIO DE PATO BRANCO |  | N.A.                           |  | REFORMA E AMPLIAÇÃO OLAVO BILAC |  | #PÚBLICO       |  |
| Nº CTEF                  |  | REGIME DE EXECUÇÃO             |  | PERÍODO DA MEDIÇÃO              |  | INÍCIO DE OBRA |  |
| 0                        |  | EMPRESA EXECUTORA              |  | 04/05/2022 a 31/05/2022         |  | 13/12/21       |  |
|                          |  | SOMAR ENGENHARIA E ARQUITETURA |  | EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL      |  | Nº MEDIÇÃO     |  |
|                          |  | CNPJ                           |  | 07.831.067/0001-17              |  | 6              |  |

Realizado Acumulado: 92,95%

| 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 |
| <b>Objeto do CTEF: REFORMA E AMPLIAÇÃO OLAVO BILAC</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |                |                     |                           |                |           |                           |                |           |                           |
| 3.10.4.                                                | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014                                                                                                                                                                                                                        | 1.200,63          | 1.200,63       | -                   | 100,00                    | 180.688,75     | 52.638,43 | 233.327,23                | 180.688,75     | -         | 1.200,63                  |
| 3.10.5.                                                | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF 06/2014                                                                                                                                                                                 | 1.787,53          | 1.787,53       | -                   | 100,00                    | 1.200,63       | -         | 1.787,53                  | 1.200,63       | -         | 1.787,53                  |
| 3.10.6.                                                | FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, INSTALADO NOS BEIRAS - MATERIAL E MÃO DE OBRA                                                                                                                                                       | 1.981,97          | 1.981,97       | 100,00              | 100,00                    | -              | 1.981,97  | 1.981,97                  | -              | 1.981,97  | 1.981,97                  |
| 3.11.                                                  | <b>REVESTIMENTO PISO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                        | 6.847,08          | 6.847,08       | 52,53               | 100,00                    | 3.250,41       | 3.596,67  | 6.847,08                  | 3.250,41       | 3.596,67  | 6.847,08                  |
| 3.11.1.                                                | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF 09/2017                                                                                                                                                                                          | 217,12            | 217,12         | -                   | 100,00                    | 217,12         | -         | 217,12                    | 217,12         | -         | 217,12                    |
| 3.11.2.                                                | CANALADA DRENANTE COM BRITA NUM. 2 (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO 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 | 215,55            | 215,55         | -                   | 100,00                    | 215,55         | -         | 215,55                    | 215,55         | -         | 215,55                    |
| 3.11.3.                                                | PÚBLICA PADRÃO. AF 11/2014                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2.817,74          | 2.817,74       | -                   | 100,00                    | 2.817,74       | -         | 2.817,74                  | 2.817,74       | -         | 2.817,74                  |
| 3.11.4.                                                | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF 11/2014                                                                        | 2.892,55          | 2.892,55       | 100,00              | 100,00                    | -              | 2.892,55  | 2.892,55                  | -              | 2.892,55  | 2.892,55                  |
| 3.11.5.                                                | RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRÃO POPULAR). AF 06/2017                                                                                                                                                                          | 394,37            | 394,37         | 100,00              | 100,00                    | -              | 394,37    | 394,37                    | -              | 394,37    | 394,37                    |
| 3.11.6.                                                | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020                                                                                                                                                                                                                                 | 309,75            | 309,75         | 100,00              | 100,00                    | -              | 309,75    | 309,75                    | -              | 309,75    | 309,75                    |
| 3.12.                                                  | <b>ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS</b>                                                                                                                                                                                                                                                                  | 14.548,03         | 14.548,03      | 100,00              | 100,00                    | -              | 14.548,03 | 14.548,03                 | -              | 14.548,03 | 14.548,03                 |
| 3.12.1.                                                | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019                                                                 | 2.467,16          | 2.467,16       | 100,00              | 100,00                    | -              | 2.467,16  | 2.467,16                  | -              | 2.467,16  | 2.467,16                  |
| 3.12.2.                                                | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019                                                                 | 1.328,22          | 1.328,22       | 100,00              | 100,00                    | -              | 1.328,22  | 1.328,22                  | -              | 1.328,22  | 1.328,22                  |
| 3.12.3.                                                | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019                                                                                                                                                                          | 3.168,98          | 3.168,98       | 100,00              | 100,00                    | -              | 3.168,98  | 3.168,98                  | -              | 3.168,98  | 3.168,98                  |
| 3.12.4.                                                | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019                                                                                                                                             | 461,88            | 461,88         | 100,00              | 100,00                    | -              | 461,88    | 461,88                    | -              | 461,88    | 461,88                    |
| 3.12.5.                                                | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019                                                                                                                                            | 457,56            | 457,56         | 100,00              | 100,00                    | -              | 457,56    | 457,56                    | -              | 457,56    | 457,56                    |
| 3.12.6.                                                | J1 - JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                | 3.708,87          | 3.708,87       | 100,00              | 100,00                    | -              | 3.708,87  | 3.708,87                  | -              | 3.708,87  | 3.708,87                  |
| 3.12.7.                                                | J2 - JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO 40X40 COM BATENTE, FERRAGENS, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO E VIDRO LISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                             | 2.955,36          | 2.955,36       | 100,00              | 100,00                    | -              | 2.955,36  | 2.955,36                  | -              | 2.955,36  | 2.955,36                  |

|                                |  |                            |  |                                 |  |                |  |
|--------------------------------|--|----------------------------|--|---------------------------------|--|----------------|--|
| PROPOSTANTE / TOMADOR          |  | Nº SICONV                  |  | APELIDO DO EMPREENDIMENTO       |  | Grau de Sigilo |  |
| MUNICÍPIO DE PATO BRANCO       |  | N.A.                       |  | REFORMA E AMPLIAÇÃO OLAVO BILAC |  | #PÚBLICO       |  |
| Nº CTEF                        |  | CNPJ                       |  | PERÍODO DA MEDIÇÃO              |  | INÍCIO DE OBRA |  |
| 0                              |  | 07.831.067/0001-17         |  | 04/05/2022 a 31/05/2022         |  | 13/12/21       |  |
| EMPRESA EXECUTORA              |  | EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL |  | Nº MEDIÇÃO                      |  | 6              |  |
| SOMAR ENGENHARIA E ARQUITETURA |  |                            |  |                                 |  |                |  |

Realizado Acumulado: 92,95%

| 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: REFORMA E AMPLIAÇÃO OLAVO BILAC</b> |                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |                     |                |         |                           |                           |           |                           |  |
| 3.13.                                                  | APARELHOS SANITÁRIOS, LOUÇAS, METAIS E PINGADEIRAS                                                                                                                                                                                     |  |  | 251.068,47          | 71,96          | 20,99   | 92,95                     | 180.669,75                | 52.688,48 | 233.357,23                |  |
| 3.13.1.                                                | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO/PIA DE COZINHA COM LARGURA DE 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                                                       |  |  | 1.600,39            | 7,42           | 82,18   | 89,60                     | 994,48                    | 11.010,67 | 12.005,15                 |  |
| 3.13.2.                                                | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE VÁLVULA PARA LAVATÓRIO EM METAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                      |  |  | 2.735,12            | -              | 100,00  | 100,00                    | -                         | 1.600,39  | 1.600,39                  |  |
| 3.13.3.                                                | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020                                                                                                                           |  |  | 341,12              | -              | 100,00  | 100,00                    | -                         | 2.735,12  | 2.735,12                  |  |
| 3.13.4.                                                | VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE VÁLVULA DE DESCARGA E ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                                                             |  |  | 2.525,88            | -              | 100,00  | 100,00                    | -                         | 341,12    | 341,12                    |  |
| 3.13.5.                                                | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE VÁLVULA DE DESCARGA E ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                                            |  |  | 868,32              | -              | 100,00  | 100,00                    | -                         | 2.525,88  | 2.525,88                  |  |
| 3.13.6.                                                | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE VÁLVULA DE DESCARGA E ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                  |  |  | 1.995,10            | -              | 100,00  | 100,00                    | -                         | 868,32    | 868,32                    |  |
| 3.13.7.                                                | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020                                                                                                                  |  |  | 180,00              | -              | 100,00  | 100,00                    | -                         | 1.995,10  | 1.995,10                  |  |
| 3.13.8.                                                | PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLAO                                                                                                                                                                           |  |  | 180,00              | -              | 100,00  | 100,00                    | -                         | 42,66     | 42,66                     |  |
| 3.13.9.                                                | TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO                                                                                                                                                                       |  |  | 353,58              | -              | 100,00  | 100,00                    | -                         | 180,00    | 180,00                    |  |
| 3.13.10.                                               | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM                                                                                                                                                        |  |  | 188,50              | -              | 100,00  | 100,00                    | -                         | 180,00    | 180,00                    |  |
| 3.13.11.                                               | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM                                                                                                                                                        |  |  | 994,48              | 100,00         | -       | 100,00                    | 994,48                    | 188,50    | 1.182,98                  |  |
| 3.13.12.                                               | PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF 11/2020                                                                                                             |  |  | 1.393,63            | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         |  |
| 3.13.13.                                               | ESPELHO CRISTAL E = 4 MM                                                                                                                                                                                                               |  |  | 8.779,43            | 98,24          | 1,12    | 99,36                     | 8.625,16                  | 98,43     | 8.723,59                  |  |
| 3.14.                                                  | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS                                                                                                                                                                                                           |  |  | 1.172,30            | 100,00         | -       | 100,00                    | 1.172,30                  | -         | 1.172,30                  |  |
| 3.14.1.                                                | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS, COM ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                   |  |  | 49,11               | 100,00         | -       | 100,00                    | 49,11                     | -         | 49,11                     |  |
| 3.14.2.                                                | LIGAÇÃO DA REDE 50MM AO RAMAL PREDIAL 1/2"                                                                                                                                                                                             |  |  | 98,43               | -              | 100,00  | 100,00                    | -                         | 98,43     | 98,43                     |  |
| 3.14.3.                                                | HIDRÔMETRO DN 20 (1/2), 3,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016                                                                                                                                                                 |  |  | 1.921,50            | 100,00         | -       | 100,00                    | 1.921,50                  | -         | 1.921,50                  |  |
| 3.14.4.                                                | (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 PREDIOS. AF 10/2015 |  |  | 55,84               | -              | -       | -                         | -                         | -         | -                         |  |
| 3.14.5.                                                | CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (1/2) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016                                                                                                                          |  |  | 562,11              | 100,00         | -       | 100,00                    | 562,11                    | -         | 562,11                    |  |
| 3.14.6.                                                | CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF 12/2020                                                                 |  |  | 833,91              | 100,00         | -       | 100,00                    | 833,91                    | -         | 833,91                    |  |
| 3.14.7.                                                | CAIXA DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M, PROFUNDIDADE = 0,70M, INCLUSIVE TAMPA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                            |  |  |                     |                |         |                           |                           |           |                           |  |

|                          |  |                                |  |                    |  |                                 |  |                |  |
|--------------------------|--|--------------------------------|--|--------------------|--|---------------------------------|--|----------------|--|
| PROPOSTANTE / TOMADOR    |  | Nº OPERAÇÃO                    |  | Nº SICONV          |  | APELIDO DO EMPREENDIMENTO       |  | Grau de Sigilo |  |
| MUNICÍPIO DE PATO BRANCO |  | N.A.                           |  | N.A.               |  | REFORMA E AMPLIAÇÃO OLAVO BILAC |  | #PÚBLICO       |  |
| Nº CTEF                  |  | EMPRESA EXECUTORA              |  | CNPJ               |  | REGIME DE EXECUÇÃO              |  | INÍCIO DE OBRA |  |
| 0                        |  | SOMAR ENGENHARIA E ARQUITETURA |  | 07.831.067/0001-17 |  | EMPREGADA POR PREÇO GLOBAL      |  | 13/12/21       |  |
|                          |  |                                |  |                    |  |                                 |  | Nº MEDIÇÃO     |  |
|                          |  |                                |  |                    |  |                                 |  | 6              |  |

Realizado Acumulado: 92,95%

| 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: REFORMA E AMPLIAÇÃO OLAVO BILAC<br>(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 251.666,47        | 71,96               | 20,99   | 92,95                     | 180.668,75                | 52.688,48 | 233.357,23                |
| 3.14.8.                                                                                                                                                                                                                                                                                       | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015                                                                    | 1.729,21          | 100,00              | -       | 100,00                    | 1.729,21                  | -         | 1.729,21                  |
| 3.14.9.                                                                                                                                                                                                                                                                                       | (COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N. ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF 10/2015                                                       | 2.302,00          | 100,00              | -       | 100,00                    | 2.302,00                  | -         | 2.302,00                  |
| 3.14.10.                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 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                                                                                                                                                                    | 55,02             | 100,00              | -       | 100,00                    | 55,02                     | -         | 55,02                     |
| 3.15.                                                                                                                                                                                                                                                                                         | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 7.155,24          | 13,21               | 30,59   | 43,80                     | 944,96                    | 2.188,87  | 3.133,83                  |
| 3.15.1.                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ENTRADA DE SERVIÇO PADRÃO COPEL, MONTADA EM MURETA REBOCADA - ENTRADA AÉREA, SAÍDA SUBTERRÂNEA POSTE 200DAN - GNE - 125AMPERE, CONJUGADA COM ENTRADA TELEFÔNICA 2" ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | 4.021,41          | -                   | -       | -                         | -                         | -         | -                         |
| 3.15.2.                                                                                                                                                                                                                                                                                       | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2.5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                                                                                                                                                                               | 375,50            | 100,00              | -       | 100,00                    | 375,50                    | -         | 375,50                    |
| 3.15.3.                                                                                                                                                                                                                                                                                       | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                                                                                                                                                                                 | 140,85            | -                   | 100,00  | 100,00                    | -                         | 140,85    | 140,85                    |
| 3.15.4.                                                                                                                                                                                                                                                                                       | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                                                                                                                                                                                 | 226,35            | -                   | 100,00  | 100,00                    | -                         | 226,35    | 226,35                    |
| 3.15.5.                                                                                                                                                                                                                                                                                       | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                                                                                                                                                                                             | 16,56             | -                   | 100,00  | 100,00                    | -                         | 16,56     | 16,56                     |
| 3.15.6.                                                                                                                                                                                                                                                                                       | CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60X0,60X0,6 M. AF 12/2020                                                                                                                                                                    | 296,53            | -                   | 100,00  | 100,00                    | -                         | 296,53    | 296,53                    |
| 3.15.7.                                                                                                                                                                                                                                                                                       | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020                                                                                                                                     | 569,46            | 100,00              | -       | 100,00                    | 569,46                    | -         | 569,46                    |
| 3.15.8.                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLO 150 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA                                                                                                                                                                                                                                         | 230,12            | -                   | 100,00  | 100,00                    | -                         | 230,12    | 230,12                    |
| 3.15.9.                                                                                                                                                                                                                                                                                       | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLO 150 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA                                                                                                                                                                                                                                        | 356,00            | -                   | 100,00  | 100,00                    | -                         | 356,00    | 356,00                    |
| 3.15.10.                                                                                                                                                                                                                                                                                      | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015                                                                                                                                                                                                  | 210,54            | -                   | 100,00  | 100,00                    | -                         | 210,54    | 210,54                    |
| 3.15.11.                                                                                                                                                                                                                                                                                      | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020                                                                                                                                                       | 602,56            | -                   | 100,00  | 100,00                    | -                         | 602,56    | 602,56                    |
| 3.15.12.                                                                                                                                                                                                                                                                                      | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020                                                                                                                                                                                                       | 109,36            | -                   | 100,00  | 100,00                    | -                         | 109,36    | 109,36                    |
| 3.16.                                                                                                                                                                                                                                                                                         | PSCIP                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 367,16            | -                   | -       | -                         | -                         | -         | -                         |
| 3.16.1.                                                                                                                                                                                                                                                                                       | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC                                                                                                                                                                                                                           | 120,40            | -                   | -       | -                         | -                         | -         | -                         |



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.               |  | REFORMA E AMPLIAÇÃO OLAVO BILAC |  | #PUBLICO       |  |
| Nº CTEF                        |  | CNPJ               |  | REGIME DE EXECUÇÃO              |  | INÍCIO DE OBRA |  |
| 0                              |  | 07.831.067/0001-17 |  | EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL     |  | 13/12/21       |  |
| EMPRESA EXECUTORA              |  | Nº OPERAÇÃO        |  | PERÍODO DA MEDIÇÃO              |  | Nº MEDIÇÃO     |  |
| SOMAR ENGENHARIA E ARQUITETURA |  | N.A.               |  | 04/05/2022 a 31/05/2022         |  | 6              |  |

Orçamento Contratado

| Objeto do CTEF: REFORMA E AMPLIAÇÃO OLAVO BILAC |                                                                                                                                                                             | Evolução Física (%) |                |         | Evolução Financeira (R\$) |                |           |                           |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----------------|---------|---------------------------|----------------|-----------|---------------------------|
| Item                                            | Descrição                                                                                                                                                                   | Preço Total (R\$)   | Acum. Anterior | Período | Acum. Incluindo o Período | Acum. Anterior | Período   | Acum. Incluindo o Período |
| 3.16.2.                                         | EXTINTOR DE INCENDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L. CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 P                                                    | 251.066,47          | 71,96          | 20,99   | 92,95                     | 180.688,75     | 52.888,48 | 233.357,23                |
| 3.16.3.                                         | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 20 X 40" CM. EM PVC 1/2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) | 143,16              | -              | -       | -                         | -              | -         | -                         |
| 3.17.                                           | PÁTIO EXTERNO                                                                                                                                                               | 103,60              | -              | -       | -                         | -              | -         | -                         |
| 3.17.1.                                         | EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015                                                        | 11.454,47           | 17,00          | -       | 17,00                     | 1.947,26       | -         | 1.947,26                  |
|                                                 |                                                                                                                                                                             | 11.454,47           | 17,00          | -       | 17,00                     | 1.947,26       | -         | 1.947,26                  |
| Observações:                                    |                                                                                                                                                                             |                     |                |         |                           |                |           |                           |

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Preço total:

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

sexta-feira, 4 de março de 2022

Data

Responsável Técnico pela Fiscalização  
Nome: ADERANDA PAULA DOS SANTOS  
Profissão: ENGENHARIA CIVIL  
CREA/CAU: 172.602-0/D  
ART/IRRT: 0



---

# **Reforma e Ampliação da Escola Municipal Olavo Bilac**

## **CONTRATO Nº153/2021/GP**

---

### **Relatório de Medição nº 06**

---

Empresa Contratada: Somar Engenharia e Construtora Eireli

Responsável: Gabriela Andreola Panisson

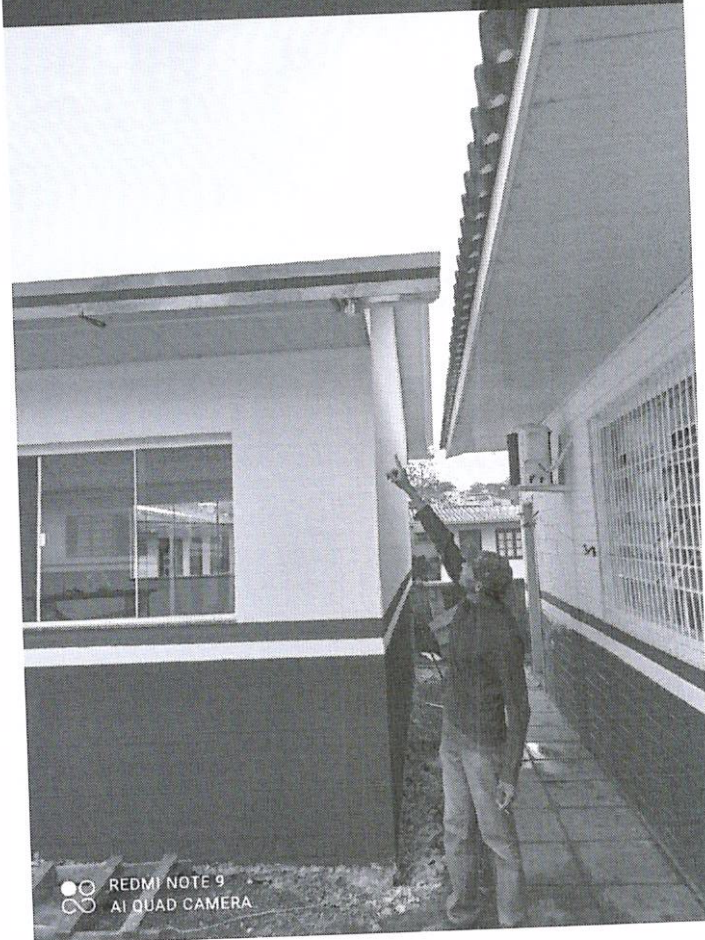
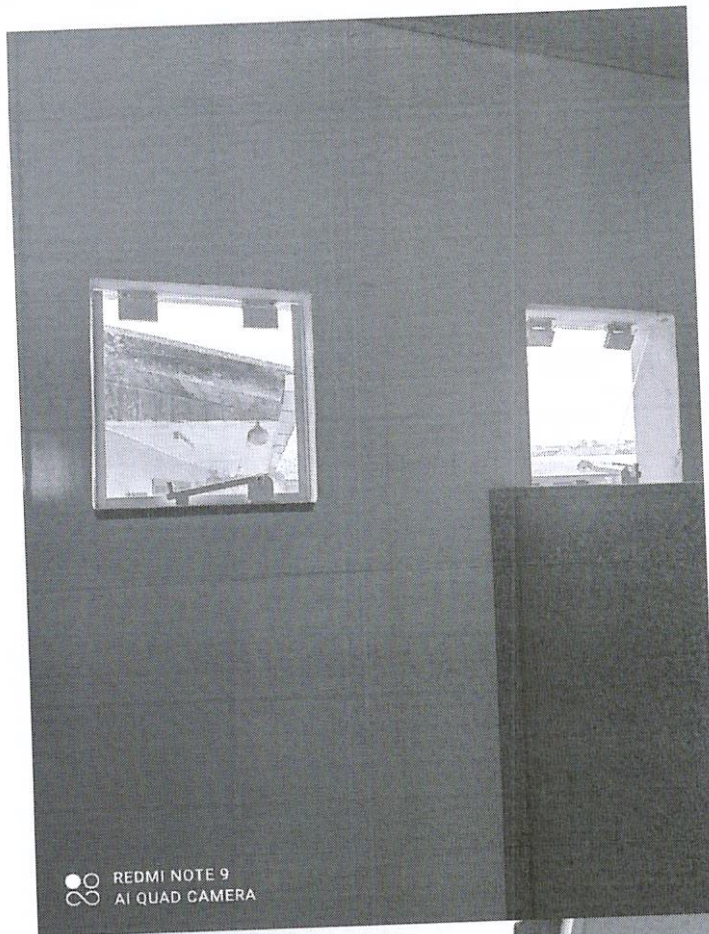
---

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

**Foto 01: Acabamentos**



*Adriano*



*Handwritten signature*



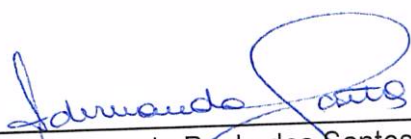
*Juan Carlos*





Segue em anexo cópia do Boletim de Medição, demonstrando os serviços executados nesta medição, no valor de R\$ 52.688,48.

Pato Branco, 31 de maio de 2022.

  
\_\_\_\_\_  
Adernanda Paula dos Santos  
Engenheira Civil  
CREA-SC 112.602-0/D