



**MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
14º BRIGADA DE INFANTARIA MOTORIZADA  
(Gpt L Catarinense / 1971)  
“BRIGADA SILVA PAES”**

Rua Bocaiúva, 1858 – Centro – Florianópolis – SC – CEP 88015-530  
Fone (48) 3722-4413 – E-mail: salc14bda@hotmail.com

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Atestamos para os devidos fins, que a empresa CONFERIR ENGENHARIA LTDA – EPP, CNPJ 15277959/0001-46 estabelecida na Av João Wallig nº 904, sala 206, bairro Passo d’areia, Porto Alegre/RS, realizou os serviços abaixo descritos nesta Organização Militar, localizada na Rua Bocaiúva, nº 1858, bairro Centro, Florianópolis/SC, CEP 88015-530, em conformidade com o Contrato Administrativo nº 05/2018, que gerou a Anotação de Responsabilidade Técnica – ART Nº: 6720129-2.

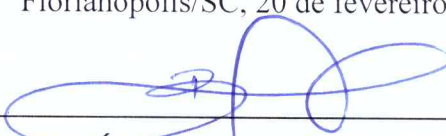
1. Referência: Pregão Eletrônico 06/2018; Contrato nº 05/2018 e 1º Termo Aditivo; Notas de Empenho nº: 2018NE800460 e 2019NE800070.
2. Objeto: Adequação do Corpo da Guarda do Comando da 14ª Brigada de Infantaria Motorizada;
3. Endereço da obra/serviço técnico: Rua Bocaiúva, nº 1858, bairro Centro, Florianópolis/SC, CEP 88015-530.
4. Contratada: CONFERIR ENGENHARIA LTDA/ CNPJ: 15.277.959/0001-46
5. Órgão Contratante: 14º BRIGADA DE INFANTARIA MOTORIZADA / CNPJ 09.571.694/0001-91.
6. Anotação de Responsabilidade Técnica nº 6720129-2.
7. Responsável Técnico: Engenheiro Civil Maurício Volkart de Carvalho; registro Crea RS205895; RNP 2214425365
8. Atividades que já foram concluídas até a data de emissão do atestado sob a responsabilidade técnica do profissional:

| ITEM<br>PLANILHA<br>ORÇAMENTÁRIA | DESCRIÇÃO                                                                                                                   | UNID | QTD    |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|
| NOVO – TA                        | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS                                                                                                      |      |        |
| -                                | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE: MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016                                              | M3   | 37,44  |
| -                                | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017                                              | M3   | 3,00   |
| -                                | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017      | M2   | 4,40   |
| -                                | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017 | M2   | 3,60   |
| -                                | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                               | KG   | 227,20 |

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                  |    |         |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|
| -                | CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017                                                                                                           | M³ | 2,84    |
| <b>NOVO – TA</b> | <b>VIGAS - CINTA DE AMARRAÇÃO</b>                                                                                                                                                                                                                |    |         |
| -                | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015                                                                                                                                                                       | M2 | 36,60   |
| -                | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017                                                                                                                                                    | KG | 366,00  |
| -                | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015                                          | M3 | 7,32    |
| <b>9</b>         | <b>COBERTURA</b>                                                                                                                                                                                                                                 |    |         |
| 9.1              | ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO | M2 | 54,00   |
| 9.2              | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016                                                                                                                                   | M  | 20,000  |
| 9.3              | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016                                                                                                                                              | M  | 62,000  |
| 9.4              | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015                                                                     | M2 | 127,000 |
| 9.5              | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016                                                         | M2 | 127,000 |
| 9.6              | TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016                                                                                                                                             | M2 | 54,00   |
| 9.7              | FECHAMENTO DE PAREDE EM PLACA CIMENTÍCIA 8MM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                          | M2 | 2,240   |
| 9.8              | ESTRUTURA METALICA EM AÇO ESTRUTURAL PERFIL "I" 6" X 3 3/8                                                                                                                                                                                       | Kg | 254,23  |
| <b>13</b>        | <b>PISOS/SOLEIRAS/RODAPÉS</b>                                                                                                                                                                                                                    |    |         |
| 13.3             | PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA                                                                                                                                                    | M2 | 104,40  |
| <b>10</b>        | <b>IMPERMEABILIZAÇÃO E PROTEÇÕES DIVERSAS</b>                                                                                                                                                                                                    |    |         |
| 10.1             | IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAS.                                                                                                                                                                     | M2 | 20,000  |
| <b>15</b>        | <b>URBANIZAÇÃO</b>                                                                                                                                                                                                                               |    |         |
| 15.1             | Piso em concreto moldado in loco, espessura 6 cm                                                                                                                                                                                                 | M2 | 57,00   |

9. Período dos serviços: 05/09/2018 – 05/09/2019

Florianópolis/SC, 20 de fevereiro de 2020.

  
BRUNO PROTÁZIO BARRAL – 2º TEN OTT/ Eng Civil

Adjunto SPIMA/14ª Bda Inf Mtz