

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE FARROUPILHA

Ofício n.º 51/2019-SEGDH

Farroupilha, 27 de março de 2019.

Exmo. Sr.  
**SANDRO TREVISAN**  
Presidente da Câmara Municipal de Vereadores  
Farroupilha – RS

Assunto: Pedido de Informação nº 02/2019

Senhor Presidente:

Em atenção ao ofício nº 43/2019, que trata do Pedido de Informação nº 02/2019, de iniciativa dos Vereadores das Bancadas do MDB e do PP, informamos que a cópia do projeto e documentos referentes ao processo licitatório podem ser acessados no Portal da Transparência do Município de Farroupilha através do site:

<http://transparencia.farroupilha.rs.gov.br/>

- Localizar o menu "licitações"  
- Preencher os campos da seguinte maneira:  
Ano: "2018"

Número da licitação: "01"

Modalidade: "Tomada de Preços"

Clicar em "Buscar Licitação"

Abrirá um campo com informações da licitação. Clicar em "detalhes". Abrirá todos os documentos vinculados ao processo licitatório, tais como: projeto, memorial descritivo, publicações, propostas. Para visualizá-los, clicar no botão "Download".

Para acessar o contrato e os documentos vinculados a ele, localizar "Ver contratos", clicar e será redirecionado a uma nova página. Nesta nova página clicar somente em "Buscar". Abrirá um campo com as informações do contrato. Clicar em "detalhes". Abrirá todos os documentos vinculados ao contrato, para visualizá-los, clicar no botão "Download".

**Informe responsável técnico:**

Diogo Soprana no período de 26/02/2018 a 27/09/2018

Alex Gustavo Marques Gobbato de 28/09/2018 até a presente data.

**Documentação das vistorias realizadas durante e obra (ver anexo )**

**Valor total da emenda:** R\$ 236.080,30

**Valor total da contrapartida:** R\$ 2.500,00

Atenciosamente,

\_\_\_\_\_  
CLAITON GONÇALVES  
Prefeitura Municipal

*Recebido em 01/04/2019*  
*[Assinatura]*



BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO  
Empreitada Preço Global

|                       |  |                          |                    |                    |                                                            |                                                            |                 |
|-----------------------|--|--------------------------|--------------------|--------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------|
| Nº TC/OR              |  | Nº CONVENIO              | GIGOV              | GESTOR             | PROGRAMA                                                   | AÇÃO / MODALIDADE                                          | Grav do Sigilo  |
| 0102-07/9182          |  | 832478/2018              | CX - CAXIAS DO SUL | MTURISMO           | Turismo                                                    | Contrato de Registro                                       | #PUBLICO        |
| PROPOSTANTE / TOMADOR |  | MUNICIPIO DE FARROUPILHA |                    | MUNICIPIO / UF     | LOCALIDADE / ENDEREÇO                                      | OBJETO                                                     | DATA ASSINATURA |
| 46/2018               |  | EMPRESA EXECUTORA        |                    | FARROUPILHAS       | Praca Emancipação, s/n                                     | Implantação de um parque de eventos no Largo Carlos Fetter | 31/05/2016      |
| Nº CTEF               |  | T4 EDIFICAÇÕES LTDA      |                    | CNPJ               | OBJETO DO CTEF                                             | INÍCIO DA OBRA                                             |                 |
|                       |  |                          |                    | 13.935.724/0001-05 | IMPLANTAÇÃO DE UM PARQUE DE EVENTOS NO LARGO CARLOS FETTER | 04/04/2018                                                 |                 |

% Realizado Acum.: 60,73% Período: 24/07/2018 a 29/09/2018 Medição: 04

| Orçamento Contratado |                                                                                                                                                                                                      |       |        | Evolução Física (%)  |                   |                |         | Evolução Financeira (R\$) |                |           |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------------------|-------------------|----------------|---------|---------------------------|----------------|-----------|
| Item                 | Discriminação                                                                                                                                                                                        | Unid. | Qtde.  | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$) | Acum. Anterior | Período | Acum. Incluindo Período   | Acum. Anterior | Período   |
| 1.0                  | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                                                                |       |        |                      | 238.530,30        | 52,46          | 8,27    | 60,73                     | 125.161,45     | 19.723,64 |
| 1.1                  | PLACA DE OBRA MODELO CAIXA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO                                                                                                                                               | m²    | 2,50   | 243,24               | 608,10            | 100,00         | -       | 100,00                    | 608,10         | -         |
| 1.2                  | LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M. ALT. 2,50 M. COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS                                                                                 | mês   | 6,00   | 391,81               | 2.350,86          | 60,00          | 20,00   | 80,00                     | 1.410,52       | 470,17    |
| 1.4                  | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS                                                                                                                                 | m²    | 224,69 | 5,11                 | 1.143,17          | 100,00         | -       | 100,00                    | 1.143,17       | -         |
| 2.0                  | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO                                                                                                                                                                   |       |        |                      |                   | 100,00         | -       | 100,00                    | 32,13          | -         |
| 2.1                  | IESCAVAÇÃO MECÂNICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXETO ROCHA ATÉ 2,00M PROFUNDIDADE                                                                                                                          | m³    | 37,50  | 2,19                 | 82,13             | 100,00         | -       | 100,00                    | 82,13          | -         |
| 2.2                  | CONCRETAGEM DE FUNDAÇÕES CONCRETO FCK 25 MPa (Fundações)                                                                                                                                             | m³    | 10,36  | 421,69               | 4.368,71          | 100,00         | -       | 100,00                    | 4.368,71       | -         |
| 2.3                  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES (Fundações)                                                                                      | m²    | 43,20  | 128,36               | 5.545,15          | 100,00         | -       | 100,00                    | 5.545,15       | -         |
| 2.4                  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM (Fundações)                                                                                                        | kg    | 232,26 | 10,74                | 2.494,47          | 100,00         | -       | 100,00                    | 2.494,47       | -         |
| 2.5                  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM (Fundações)                                                                                                       | kg    | 88,85  | 8,89                 | 772,11            | 100,00         | -       | 100,00                    | 772,11         | -         |
| 2.6                  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA                                                                                                                           | m²    | 43,94  | 54,58                | 2.337,65          | 100,00         | -       | 100,00                    | 2.337,65       | -         |
| 2.7                  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA                                                                                                                     | kg    | 59,93  | 11,65                | 698,18            | 100,00         | -       | 100,00                    | 698,18         | -         |
| 2.8                  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU APATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5MM - MONTAGEM                                                                                                                   | kg    | 173,34 | 7,06                 | 1.227,25          | 100,00         | -       | 100,00                    | 1.227,25       | -         |
| 2.9                  | CONCRETAGEM DE FUNDAÇÕES CONCRETO FCK 25 MPa (Vigas: de Baldrame)                                                                                                                                    | m³    | 3,50   | 415,90               | 1.455,65          | 100,00         | -       | 100,00                    | 1.455,65       | -         |
| 2.10                 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR DOU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (Pilares)                           | m³    | 6,85   | 410,70               | 2.813,30          | 100,00         | -       | 100,00                    | 2.813,30       | -         |
| 2.11                 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES, RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA, DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES (Pilares) | m²    | 59,30  | 103,21               | 7.498,95          | 100,00         | -       | 100,00                    | 7.498,95       | -         |

| Orçamento Contratado |                                                                                                                                                                                                                                 |       |        | Evolução Física (%)  |                   |                |         |                         | Evolução Financeira (R\$) |           |                         |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------------------|-------------------|----------------|---------|-------------------------|---------------------------|-----------|-------------------------|
| Item                 | Discriminação                                                                                                                                                                                                                   | Unid. | Qtde.  | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$) | Acum. Anterior | Período | Acum. Incluindo Período | Acum. Anterior            | Período   | Acum. Incluindo Período |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                 |       | TOTAL: |                      | 238.580,30        | 52,46          | 8,27    | 60,73                   | 125.161,45                | 19.728,64 | 144.890,09              |
| 2.12                 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA                                                                                                                                                | kg    | 46,20  | 13,09                | 604,76            | 100,00         | -       | 100,00                  | 604,76                    | -         | 604,76                  |
| 2.13                 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA                                                                                                                                                | kg    | 78,44  | 11,55                | 899,53            | 100,00         | -       | 100,00                  | 899,53                    | -         | 899,53                  |
| 2.14                 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA                                                                                                                                                | kg    | 300,46 | 6,96                 | 2.091,20          | 100,00         | -       | 100,00                  | 2.091,20                  | -         | 2.091,20                |
| 2.15                 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA                                                                                                                                                | kg    | 302,98 | 5,21                 | 1.578,53          | 100,00         | -       | 100,00                  | 1.578,53                  | -         | 1.578,53                |
| 2.16                 | CONCRETO ARMADO EM UMA DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (Lajes premoldadas do térreo e torre dos banheiros)                                                | m²    | 45,64  | 74,18                | 3.394,66          | 100,00         | -       | 100,00                  | 3.394,66                  | -         | 3.394,66                |
| 2.17                 | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA                                                                                                                                                         | kg    | 96,10  | 9,41                 | 904,30            | 100,00         | -       | 100,00                  | 904,30                    | -         | 904,30                  |
| 2.18                 | CONCRETAGEM DE LAJES PREMOLDADAS, FCK=25 MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM                                                                                                                                                | m²    | 167,15 | 74,16                | 12.395,84         | 100,00         | -       | 100,00                  | 12.395,84                 | -         | 12.395,84               |
| 2.19                 | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA                                                                                                                                                         | kg    | 349,27 | 9,41                 | 3.286,63          | 100,00         | -       | 100,00                  | 3.286,63                  | -         | 3.286,63                |
| 2.20                 | CONCRETAGEM DE VIGAS, FCK=25 MPa PARA LAJES                                                                                                                                                                                     | m³    | 7,25   | 406,17               | 2.944,73          | 100,00         | -       | 100,00                  | 2.944,73                  | -         | 2.944,73                |
| 2.21                 | PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTELETE DE MADEIRA, PE-DIREITO-SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO (vigas férreo-pilão)                                        | m²    | 69,90  | 138,93               | 9.572,28          | 100,00         | -       | 100,00                  | 9.572,28                  | -         | 9.572,28                |
| 2.22                 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA                                                                                                                                                | kg    | 147,94 | 13,09                | 1.935,23          | 100,00         | -       | 100,00                  | 1.935,23                  | -         | 1.935,23                |
| 2.23                 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA                                                                                                                                                | kg    | 289,00 | 6,96                 | 2.010,74          | 100,00         | -       | 100,00                  | 2.010,74                  | -         | 2.010,74                |
| 2.24                 | EXECUÇÃO DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO, MOLDADA IN LOCO, FCK = 25 MPa (Escada)                                                                                                                                                   | m³    | 2,01   | 1.847,60             | 3.713,69          | 100,00         | -       | 100,00                  | 3.713,69                  | -         | 3.713,69                |
| 2.25                 | CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO (Cinta de ferro)                                                                                                                                                    | m     | 30,40  | 42,23                | 1.285,62          | 100,00         | -       | 100,00                  | 1.285,62                  | -         | 1.285,62                |
| 2.26                 | CONCRETAGEM DE PLATIBANDA EM EDIFICAÇÕES, UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FORMAS                                                                                                                                            | m³    | 0,87   | 439,19               | 294,25            | 100,00         | -       | 100,00                  | 294,25                    | -         | 294,25                  |
| 2.27                 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREO OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 50                                                                                        | kg    | 12,94  | 13,09                | 169,38            | 100,00         | -       | 100,00                  | 169,38                    | -         | 169,38                  |
| 2.28                 | MONTAGEM (Pilares e cinta de platibanda) ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREO OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 80 MM - MONTAGEM (Pilares e cinta de platibanda) | kg    | 52,14  | 10,69                | 557,38            | 100,00         | -       | 100,00                  | 557,38                    | -         | 557,38                  |
| 3.0                  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM:                                                                                                                                                                                | m²    | 23,45  | 9,31                 | 218,32            | 100,00         | -       | 100,00                  | 218,32                    | -         | 218,32                  |
| 3.1                  | TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMÃOIS                                                                                                                                                                                                   | m²    | 155,62 | 122,00               | 19.107,64         | 100,00         | -       | 100,00                  | 19.107,64                 | -         | 19.107,64               |
| 4.0                  | PAREDES E REVESTIMENTOS                                                                                                                                                                                                         | m²    |        |                      |                   |                |         |                         |                           |           |                         |
| 4.1                  | ALVENARIA EM TILO CERÂMICO MACIO (ESPESURA 20CM)                                                                                                                                                                                | m²    |        |                      |                   |                |         |                         |                           |           |                         |

| Orçamento Contratado |                                                                                                                                                                                                                                              |         |          | Evolução Física (%)  |                   |                |         | Evolução Financeira (R\$) |                |           |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|----------------------|-------------------|----------------|---------|---------------------------|----------------|-----------|
| Item                 | Discriminação                                                                                                                                                                                                                                | Unid.   | Qtd.     | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$) | Acum. Anterior | Período | Acum. Incluindo Período   | Acum. Anterior | Período   |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                              |         | TOTAL:   |                      |                   |                | 8,27    | 60,73                     | 125,161,45     | 19,738,64 |
| 4.2                  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSUR                                                                                                                                                         | m²      | 98,29    | 50,39                | 4.952,83          | 100,00         | -       | 100,00                    | 4.952,83       | -         |
| 4.3                  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO, COM COLHER DE PEDREIRO.                                                                                                                                                            | m²      | 337,59   | 3,05                 | 1.029,65          | 100,00         | -       | 100,00                    | 1.029,65       | -         |
| 4.4                  | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA, MANUALMENTE                                                                                                                                    | m²      | 324,00   | 19,30                | 6.253,20          | 91,00          | 9,00    | 100,00                    | 5.590,41       | 562,79    |
| 4.5                  | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:3, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.                                                                                                                                                        | m²      | 13,59    | 27,43                | 372,77            | -              | 100,00  | 100,00                    | -              | 372,77    |
| 4.6                  | REVESTIMENTO EM CERÂMICA TIPO PORCELANATO DETALHES, PALCO PLACAS 0,20X1,20                                                                                                                                                                   | m²      | 12,59    | 79,19                | 1.076,19          | -              | 100,00  | 100,00                    | -              | 1.076,19  |
| 4.7                  | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS COM: MAIS DE 1,5 M                                                                                                                                                                               | m       | 3,00     | 50,05                | 150,15            | 100,00         | -       | 100,00                    | 150,15         | -         |
| 4.8                  | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS ATÉ 1,5 M                                                                                                                                                                                        | m       | 4,30     | 40,00                | 172,00            | 100,00         | -       | 100,00                    | 172,00         | -         |
| 5.0                  | PISOS                                                                                                                                                                                                                                        |         |          |                      |                   |                |         |                           |                |           |
| 5.1                  | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM, AF 09/2014                                                                            | m²      | 22,92    | 25,93                | 591,72            | -              | 100,00  | 100,00                    | -              | 591,72    |
| 5.2                  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M²                                                                                                           | m²      | 17,73    | 82,03                | 1.454,39          | -              | 100,00  | 100,00                    | -              | 1.454,39  |
| 6.0                  | RODAPÉS E SOLEIRAS                                                                                                                                                                                                                           |         |          |                      |                   |                |         |                           |                |           |
| 6.1                  | SOLEIRA DE GRANITO CINZA TIPO ANDORINHA - 20cm DE LARGURA                                                                                                                                                                                    | m       | 4,30     | 42,35                | 203,29            | -              | 100,00  | 100,00                    | -              | 203,29    |
| 7.0                  | COBERTURA E ESTRUTURAS METÁLICAS                                                                                                                                                                                                             |         |          |                      |                   |                |         |                           |                |           |
| 7.1                  | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM: ATÉ 2 ÁGUAS (cobertura volume apoio e palco)                                                                                                                                           | m²      | 284,93   | 35,31                | 10.203,34         | -              | -       | -                         | -              | -         |
| 7.2                  | ESTRUTURA METÁLICA - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESSOURA INTEIRA EM AÇO COM GALVANIZAÇÃO                                                                                                                                                     | KG      | 7.065,67 | 8,79                 | 62.045,36         | -              | -       | -                         | -              | -         |
| 7.3                  | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NA O APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL (cobertura volume apoio) | m²      | 19,12    | 12,48                | 238,62            | -              | 100,00  | 100,00                    | -              | 238,62    |
| 7.4                  | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM (cobertura volume apoio)                                                                                                                                               | m       | 5,10     | 36,02                | 183,70            | -              | 100,00  | 100,00                    | -              | 183,70    |
| 8.0                  | ESQUADRIAS E DIVISÓRIAS LEVES                                                                                                                                                                                                                |         |          |                      |                   |                |         |                           |                |           |
| 8.1                  | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM: GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                     | m²      | 1,98     | 1.016,30             | 2.012,27          | -              | -       | -                         | -              | -         |
| 8.2                  | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                        | unidade | 3,00     | 350,29               | 1.170,87          | -              | 100,00  | 100,00                    | -              | 1.170,87  |
| 8.3                  | JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE                                                                                                                                                              | m²      | 2,40     | 699,03               | 1.677,67          | -              | -       | -                         | -              | -         |
| 9.0                  | PINTURA                                                                                                                                                                                                                                      |         |          |                      |                   |                |         |                           |                |           |
| 9.1                  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃO                                                                                                                                                                     | m²      | 17,73    | 12,45                | 220,74            | -              | -       | -                         | -              | -         |

| Orçamento Contratado |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |        | Evolução Física (%)  |                   |                |         | Evolução Financeira (R\$) |                |           |                         |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|----------------------|-------------------|----------------|---------|---------------------------|----------------|-----------|-------------------------|
| Item                 | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unid.   | Qtde.  | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$) | Acum. Anterior | Período | Acum. Incluindo Período   | Acum. Anterior | Período   | Acum. Incluindo Período |
| TOTAL:               |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |         |        |                      | 238.580,30        | 52,48          | 8,27    | 50,73                     | 125.161,45     | 19.728,64 | 144.890,09              |
| 9.2                  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO                                                                                                                                                                                                              | m²      | 324,00 | 11,00                | 3.564,00          | -              | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 9.3                  | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO                                                                                                                                                                                                                                | m²      | 227,70 | 1,93                 | 416,69            | -              | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 10.0                 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E EQUIPAMENTOS                                                                                                                                                                                                                                              |         |        |                      |                   |                |         |                           |                |           |                         |
| 10.1                 | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (1/2") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO)                                                                                                                                                    | unidade | 1,00   | 106,28               | 106,28            | -              | 100,00  | 100,00                    | -              | 106,28    | 106,28                  |
| 10.2                 | HIDRÔMETRO DN 25 (1/2") 5,0 MPH FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                                                                | unidade | 1,00   | 156,59               | 156,59            | -              | 100,00  | 100,00                    | -              | 156,59    | 156,59                  |
| 10.3                 | CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO                                                                                                                                                                                                                                  | unidade | 1,00   | 86,89                | 86,89             | -              | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 10.4                 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                          | unidade | 1,00   | 383,06               | 383,06            | -              | 100,00  | 100,00                    | -              | 383,06    | 383,06                  |
| 10.5                 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA 1/4" X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                            | unidade | 2,00   | 192,84               | 385,68            | -              | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 10.6                 | TORNEIRA CROMADA DE MESA 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                                                                                                                         | unidade | 2,00   | 65,45                | 130,90            | -              | 100,00  | 100,00                    | -              | 130,90    | 130,90                  |
| 10.7                 | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL                                                                                                                                                                                                       | unidade | 1,00   | 929,91               | 929,91            | -              | 100,00  | 100,00                    | -              | 929,91    | 929,91                  |
| 10.8                 | CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR-FORNEC. E LAVATÓRIO DE CANTO LOUÇA BRANCA SUSPENSO 40 X 30" CM                                                                                                                                                  | unidade | 1,00   | 122,93               | 122,93            | -              | 100,00  | 100,00                    | -              | 122,93    | 122,93                  |
| 10.9                 | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO                                                                                                                                                                                | unidade | 2,00   | 44,04                | 88,08             | -              | 100,00  | 100,00                    | -              | 88,08     | 88,08                   |
| 10.10                | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA INCLUSO FIXAÇÃO                                                                                                                                                                                                                           | unidade | 2,00   | 48,02                | 96,04             | -              | 100,00  | 100,00                    | -              | 96,04     | 96,04                   |
| 10.11                | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 310 LITROS, COM ACESSÓRIOS                                                                                                                                                                                                                                  | unidade | 1,00   | 261,41               | 261,41            | -              | 100,00  | 100,00                    | -              | 261,41    | 261,41                  |
| 10.12                | SARRÁ DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO: 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM                                                                                                                                                                                                         | unidade | 1,00   | 196,68               | 196,68            | -              | 100,00  | 100,00                    | -              | 196,68    | 196,68                  |
| 10.13                | BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, 70 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM                                                                                                                                                                                            | unidade | 1,00   | 468,44               | 468,44            | -              | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 10.14                | CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                          | unidade | 5,00   | 221,26               | 1.106,30          | 80,00          | 20,00   | 100,00                    | 885,04         | 221,26    | 1.106,30                |
| 10.15                | LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ÀTE A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                | unidade | 1,00   | 522,76               | 522,76            | 30,00          | 20,00   | 100,00                    | 418,21         | 104,55    | 522,76                  |
| 10.16                | COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ÀTE A REDE (DISTÂNCIA = 10 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M), INCLUINDO: ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO MANUAL COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC EB-644 P/ REDE COLET. ESG. JE DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | unidade | 1,00   | 767,25               | 767,25            | -              | 100,00  | 100,00                    | -              | 767,25    | 767,25                  |

| Orçamento Contratado |                                                                                                                                                                   |         |       | Evolução Física (%)  |                   |                |         | Evolução Financeira (R\$) |                |           |                        |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|----------------------|-------------------|----------------|---------|---------------------------|----------------|-----------|------------------------|
| Item                 | Discriminação                                                                                                                                                     | Unid.   | Qtde. | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$) | Acum. Anterior | Período | Acum. Incluído Período    | Acum. Anterior | Período   | Acum. Incluído Período |
|                      |                                                                                                                                                                   |         |       |                      | 238.580,30        | 52,46          | 8,27    | 60,73                     | 125.161,45     | 19.728,64 | 144.890,09             |
|                      |                                                                                                                                                                   |         |       |                      | TOTAL:            |                |         |                           |                |           |                        |
| 10.17                | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - unidade | unidade | 1,00  | 660,22               | 660,22            |                |         |                           |                |           |                        |
| 10.18                | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD COM FURO FRONTAL DE LOUCA BRANCA, COM ASSENTO - unidade                                    | unidade | 1,00  | 474,85               | 474,85            |                |         |                           |                |           |                        |
| 10.19                | FRONTAL DE LOUCA BRANCA, COM ASSENTO - m                                                                                                                          | m       | 6,05  | 14,53                | 87,91             | 100,00         |         | 100,00                    | 87,91          |           | 87,91                  |
| 10.20                | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE - m                                                                           | m       | 43,00 | 40,94                | 1.760,42          | 100,00         |         | 100,00                    | 1.760,42       |           | 1.760,42               |
| 10.21                | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO - m                                                                  | m       | 8,58  | 48,15                | 413,13            | 100,00         |         | 100,00                    | 413,13         |           | 413,13                 |
| 10.22                | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM - m                                                                                          | m       | 15,40 | 54,73                | 842,84            | 100,00         |         | 100,00                    | 842,84         |           | 842,84                 |
| 10.23                | CAIXA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE - m                                                                     | m       | 9,90  | 40,89                | 404,81            | 100,00         |         | 100,00                    | 404,81         |           | 404,81                 |
| 10.24                | VERTICAL, AF_06/2016 TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, - m              | m       | 2,00  | 26,05                | 52,10             | 100,00         |         | 100,00                    | 52,10          |           | 52,10                  |
| 10.25                | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E - unidade                                                                      | unidade | 3,00  | 8,63                 | 25,89             | 100,00         |         | 100,00                    | 25,89          |           | 25,89                  |
| 10.26                | TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE - unidade                                                 | unidade | 2,00  | 9,27                 | 18,54             | 100,00         |         | 100,00                    | 18,54          |           | 18,54                  |
| 10.27                | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- - unidade                                                                                                  | unidade | 3,00  | 7,41                 | 22,23             | 100,00         |         | 100,00                    | 22,23          |           | 22,23                  |
| 10.28                | RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014 - unidade                                                                                                     | unidade | 4,00  | 7,98                 | 31,92             | 100,00         |         | 100,00                    | 31,92          |           | 31,92                  |
| 10.29                | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, - unidade                                                                      | unidade | 4,00  | 7,98                 | 31,92             | 100,00         |         | 100,00                    | 31,92          |           | 31,92                  |
| 10.30                | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAVAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E - unidade                                                        | unidade | 43,00 | 16,35                | 703,05            | 100,00         |         | 100,00                    | 703,05         |           | 703,05                 |
| 10.31                | RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014 - m                                                                                                           | m       | 43,00 | 16,35                | 703,05            | 100,00         |         | 100,00                    | 703,05         |           | 703,05                 |
| 10.32                | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAVAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, - unidade                                                        | unidade | 1,00  | 7,83                 | 7,83              | 100,00         |         | 100,00                    | 7,83           |           | 7,83                   |
| 10.33                | RAIO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, AF_12/2014 - unidade                                                                                          | unidade | 1,00  | 7,83                 | 7,83              | 100,00         |         | 100,00                    | 7,83           |           | 7,83                   |
| 11.0                 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL - m                                                                                         | m       | 4,00  | 10,32                | 41,28             | 100,00         |         | 100,00                    | 41,28          |           | 41,28                  |
| 11.1                 | ESCOVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - m                                      | m       | 2,00  | 11,80                | 23,60             | 100,00         |         | 100,00                    | 23,60          |           | 23,60                  |
| 11.1.1               | ESCOVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL 2A. CATEGORIA DE 2,01 ATE 4,00M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - unidade                         | unidade | 1,00  | 2.454,84             | 2.454,84          | 100,00         |         | 100,00                    | 2.454,84       |           | 2.454,84               |
| 11.1.1.1             | FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO - unidade                                                                                                                               | unidade | 5,00  | 10,69                | 53,45             | 100,00         |         | 100,00                    | 53,45          |           | 53,45                  |
| 11.1.1.2             | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - un.                                                                                                                                       | un.     | 15,00 | 7,70                 | 115,50            | 100,00         |         | 100,00                    | 115,50         |           | 115,50                 |
| 11.1.1.3             | ACESSÓRIOS PARA ELÉTROTUTOS - un.                                                                                                                                 | un.     | 15,00 | 7,70                 | 115,50            | 100,00         |         | 100,00                    | 115,50         |           | 115,50                 |
| 11.1.1.4             | CAIXA RETANGULAR 4"x2" MÉDIA (1,30m PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - un.                                                                                         | un.     | 15,00 | 7,70                 | 115,50            | 100,00         |         | 100,00                    | 115,50         |           | 115,50                 |
| 11.1.1.5             | CAIXA OCTOGONAL 3"x3" PVC INSTALADA EM LAJE - un.                                                                                                                 | un.     | 15,00 | 7,70                 | 115,50            | 100,00         |         | 100,00                    | 115,50         |           | 115,50                 |

| Orçamento Contratado |                                                         |       |        | Evolução Física (%)  |                   |                |         | Evolução Financeira (R\$) |                |           |                         |
|----------------------|---------------------------------------------------------|-------|--------|----------------------|-------------------|----------------|---------|---------------------------|----------------|-----------|-------------------------|
| Item                 | Descrição                                               | Unid. | Qtde.  | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$) | Acum. Anterior | Período | Acum. Incluindo Período   | Acum. Anterior | Período   | Acum. Incluindo Período |
| TOTAL:               |                                                         |       |        |                      | 238.580,30        | 52,46          | 8,27    | 60,73                     | 125.161,45     | 19.728,64 | 144.890,09              |
| 11.1.3               | CURVA 90° PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"       | un.   | 2,00   | 7,39                 | 14,78             | -              | 100,00  | 100,00                    | -              | 14,78     | 14,78                   |
| 11.1.4               | CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPA        | un.   | 1,00   | 40,10                | 40,10             | -              | 100,00  | 100,00                    | -              | 40,10     | 40,10                   |
| 11.2.0               | ELETRODUTOS                                             | m     | 5,00   | 9,91                 | 49,55             | -              | 100,00  | 100,00                    | -              | 49,55     | 49,55                   |
| 11.2.1               | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC DN 50mm (1 1/2")         | m     | 11,00  | 7,23                 | 79,53             | -              | 100,00  | 100,00                    | -              | 79,53     | 79,53                   |
| 11.2.2               | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC DN 25mm (3/4")           | m     | 25,20  | 4,47                 | 112,64            | 100,00         | -       | 100,00                    | 112,64         | -         | 112,64                  |
| 11.2.3               | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO PVC 3/4" PARA CIRCUITOS   | m     | 57,30  | 37,51                | 2.149,32          | 100,00         | -       | 100,00                    | 2.149,32       | -         | 2.149,32                |
| 11.3.0               | CAIXAS DE PASSAGEM e eletrodutos                        | m     | 200,00 | 2,22                 | 444,00            | -              | 100,00  | 100,00                    | -              | 444,00    | 444,00                  |
| 11.3.1               | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 2,5mm² ANTI-CHAMA        | m     | 25,50  | 7,04                 | 179,52            | -              | 100,00  | 100,00                    | -              | 179,52    | 179,52                  |
| 11.3.2               | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 16mm² ANTI-CHAMA         | m     | 55,50  | 7,59                 | 421,25            | -              | 100,00  | 100,00                    | -              | 421,25    | 421,25                  |
| 11.3.3               | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 16mm² ANTI-CHAMA 0,8/1KV | m     | 225,60 | 13,01                | 2.935,06          | -              | 100,00  | 100,00                    | -              | 2.935,06  | 2.935,06                |
| 11.3.4               | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 25mm² ANTI-CHAMA 0,8/1KV | m     | 3,00   | 340,41               | 1.021,23          | 90,00          | 10,00   | 100,00                    | 1.105,64       | 1.021,23  | 1.021,23                |
| 11.4.0               | ATERRAMENTO SPD                                         | m     | 9,00   | 147,61               | 1.328,49          | 90,00          | 10,00   | 100,00                    | 585,62         | 132,85    | 1.328,49                |
| 11.4.1               | CAIXA DE PASSAGEM 60x60x70 FUNDO BRITA COM TAMPA        | un.   | 10,00  | 69,83                | 698,30            | 90,00          | 10,00   | 100,00                    | 183,50         | 183,50    | 183,50                  |
| 11.4.2               | CAIXA DE INSPEÇÃO 30x30x60cm COM TAMPA PARA SPDA        | un.   | 10,00  | 18,35                | 183,50            | 90,00          | 10,00   | 100,00                    | 102,50         | 102,50    | 205,00                  |
| 11.4.3               | HASTE COPERWELD 3/4" 3,0m COM CONECTOR                  | m     | 20,00  | 10,25                | 205,00            | 90,00          | 10,00   | 100,00                    | 114,80         | 114,80    | 219,80                  |
| 11.4.4               | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO PARA CABO 50mm²         | m     | 86,00  | 14,08                | 1.210,88          | 90,00          | 10,00   | 100,00                    | 1.089,79       | 121,09    | 1.210,88                |
| 11.4.5               | CABO DE COBRE NU 16mm² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO      | m     | 3,00   | 354,75               | 1.064,25          | 66,66          | 33,34   | 100,00                    | 709,43         | 354,82    | 1.064,25                |
| 11.4.6               | CORDOALHA DE AÇO GALVANIZADO 7 FIOS 50mm² 3/8" SM       | m     | 22,93  | 10,32                | 236,64            | 100,00         | -       | 100,00                    | 236,64         | -         | 236,64                  |
| 11.4.7               | CORDOALHA DE AÇO GALVANIZADO 7 FIOS 75mm²               | m     | 1,00   | 599,14               | 599,14            | -              | 100,00  | 100,00                    | -              | 599,14    | 599,14                  |
| 11.5.0               | ENTRADA DE ENERGIA                                      | un.   | 1,00   | 113,86               | 113,86            | -              | 100,00  | 100,00                    | -              | 113,86    | 113,86                  |
| 11.5.1               | CAIXA DE PASSAGEM 60x60x70 FUNDO BRITA COM TAMPA        | un.   | 1,00   | 113,86               | 113,86            | -              | 100,00  | 100,00                    | -              | 113,86    | 113,86                  |
| 11.5.2               | CAIXA DE PASSAGEM 30x30x60cm COM TAMPA PARA SPDA        | un.   | 1,00   | 113,86               | 113,86            | -              | 100,00  | 100,00                    | -              | 113,86    | 113,86                  |
| 11.5.3               | HASTE COPERWELD 3/4" 3,0m COM CONECTOR                  | un.   | 1,00   | 113,86               | 113,86            | -              | 100,00  | 100,00                    | -              | 113,86    | 113,86                  |
| 11.5.4               | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO PARA CABO 50mm²         | un.   | 1,00   | 113,86               | 113,86            | -              | 100,00  | 100,00                    | -              | 113,86    | 113,86                  |
| 11.5.5               | CABO DE COBRE NU 16mm² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO      | un.   | 8,00   | 9,87                 | 78,96             | -              | 100,00  | 100,00                    | -              | 78,96     | 78,96                   |
| 11.5.6               | CORDOALHA DE AÇO GALVANIZADO 7 FIOS 50mm² 3/8" SM       | un.   | 2,00   | 10,32                | 20,64             | -              | 100,00  | 100,00                    | -              | 20,64     | 20,64                   |
| 11.5.7               | INTERRUPTOR BIPOLAR DR (FASE NEUTRO in 30mA) DIN 35A    | un.   | 2,00   | 99,11                | 198,22            | -              | 100,00  | 100,00                    | -              | 198,22    | 198,22                  |

| Orçamento Contratado |                                                                                           |       |        |                      | Evolução Física (%) |                |         |                         | Evolução Financeira (R\$) |           |                         |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------------------|---------------------|----------------|---------|-------------------------|---------------------------|-----------|-------------------------|
| Item                 | Discriminação                                                                             | Unid. | Qtde.  | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$)   | Acum. Anterior | Período | Acum. Incluindo Período | Acum. Anterior            | Período   | Acum. Incluindo Período |
| TOTAL:               |                                                                                           |       |        |                      | 238.580,30          | 52,46          | 3,27    | 50,73                   | 125.151,45                | 19.728,64 | 144.880,09              |
| 11.7.0               | DISPOSITIVOS ELÉTRICOS                                                                    |       |        |                      |                     |                |         |                         |                           |           |                         |
| 11.7.1               | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A INCLUINDO SUPORTE E PLACA | un.   | 4,00   | 35,97                | 143,88              | -              | 100,00  | 100,00                  | -                         | 143,83    | 143,82                  |
| 11.7.2               | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO) 2P+T 20A INCLUINDO SUPORTE E PLACA                     | un.   | 3,00   | 23,43                | 70,29               | -              | 100,00  | 100,00                  | -                         | 70,29     | 70,29                   |
| 11.7.3               | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA POSTE DE CONCRETO COM CAIXA EMBUTIDA PADRÃO C10               | un.   | 1,00   | 2.541,49             | 2.541,49            | -              | -       | -                       | -                         | -         | -                       |
| 11.7.4               | LUMINÁRIA TIPO SPOT PARA 1 LÂMPADA INCANDESCENTE FLUORESCENTE COMPACTA                    | un.   | 3,00   | 82,39                | 247,17              | -              | 100,00  | 100,00                  | -                         | 247,17    | 247,17                  |
| 11.7.5               | LÂMPADA FLUORESCENTE 20W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                      | un.   | 3,00   | 8,40                 | 25,20               | -              | 100,00  | 100,00                  | -                         | 25,20     | 25,20                   |
| 11.7.6               | LUMINÁRIA TIPO CALHA DE SOBREPOR PARA 2 LÂMPADAS LED 18W                                  | un.   | 1,00   | 118,02               | 118,02              | -              | 100,00  | 100,00                  | -                         | 118,02    | 118,02                  |
| 12.0                 | RAMPA                                                                                     |       |        |                      |                     |                |         |                         |                           |           |                         |
| 12.1                 | PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHA, PRETO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA    | m²    | 1,80   | 115,71               | 208,28              | -              | -       | -                       | -                         | -         | -                       |
| 12.2                 | GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"                               | m     | 41,28  | 202,51               | 8.355,61            | -              | -       | -                       | -                         | -         | -                       |
| 13.0                 | ITENS COMPLEMENTARES                                                                      |       |        |                      |                     |                |         |                         |                           |           |                         |
| 13.1                 | LIMPEZA FINAL DA OBRA                                                                     | m²    | 150,76 | 2,45                 | 369,36              | -              | -       | -                       | -                         | -         | -                       |

Obs:

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.

FARROUPILHA/RS, 02 de outubro de 2018

Local e Data

*Alex Gobbato*  
 Resp. Técnico Fiscalização: Alex Gobbato  
 CREA/CAU: RS219451  
 ART/RRT: 9890160



BIM - BOLETIM DE MEDIÇÃO  
Empreitada Preço Global

Outro do Sigilo  
#PÚBLICO

|                                                   |                                          |                             |                                |                                                                              |                                                                      |                               |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Nº TC/CR<br>01/03-07/01/82                        | Nº CONVENIO<br>832-278/2016              | GIGOV<br>CX - CAXIAS DO SUL | GESTOR<br>MUTIRISMO            | PROGRAMA<br>Turismo                                                          | AÇÃO / MODALIDADE<br>Contrato de Remeio                              | DATA ASSINATURA<br>31/05/2016 |
| PROPOSTANTE / TOMADOR<br>MUNICIPIO DE FARROUPILHA |                                          |                             | MUNICIPIO / UF<br>FARROUPILHAS | LOCALIDADE / ENDEREÇO<br>Praça Emancipação, s/n                              | OBJETO<br>Implantação de um parque de eventos no Largo Carlos Fetter |                               |
| Nº CTEF<br>48/2018                                | EMPRESA EXECUTORA<br>T4 EDIFICAÇÕES LTDA | CNPJ<br>13.855.724/0001-05  |                                | OBJETO DO CTEF<br>IMPLANTACAO DE UM PARQUE DE EVENTOS NO LARGO CARLOS FETTER |                                                                      | INÍCIO DA OBRA<br>04/04/2018  |

% Realizado Acum.: 65,39% Período: 30/09/2018 a 15/02/2019 Medição: 05

| Orçamento Contratado |                                                                                                                                                                                                    |       |        | Evolução Física (%)  |                   |                |         | Evolução Financeira (R\$) |                |         |                         |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------------------|-------------------|----------------|---------|---------------------------|----------------|---------|-------------------------|
| Item                 | Descrição                                                                                                                                                                                          | Unid. | Qtd.   | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$) | Acum. Anterior | Período | Acum. Incluindo Período   | Acum. Anterior | Período | Acum. Incluindo Período |
| 1.0                  | SERVICIOS PRELIMINARES                                                                                                                                                                             |       |        |                      | 238.580,30        | 30,72          | 4,66    | 238.580,30                | 44.890,09      | 11,05   | 253.999,47              |
| 1.1                  | PLACA DE OBRA MODELO CAIXA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO                                                                                                                                             | m²    | 2,50   | 243,24               | 608,10            | 100,00         | -       | 100,00                    | 608,10         | -       | 608,10                  |
| 1.2                  | LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS                                                                               | m²    | 6,00   | 391,61               | 2.350,86          | 80,00          | -       | 80,00                     | 1.880,66       | -       | 1.880,66                |
| 1.4                  | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS                                                                                                                               | m²    | 224,69 | 5,11                 | 1.148,17          | 100,00         | -       | 100,00                    | 1.148,17       | -       | 1.148,17                |
| 2.0                  | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO                                                                                                                                                                 |       |        |                      |                   |                |         |                           |                |         |                         |
| 2.1                  | ESCOVAÇÃO MECÂNICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATÉ 2,00M PROFUNDIDADE                                                                                                                        | m³    | 37,50  | 2,19                 | 82,13             | 100,00         | -       | 100,00                    | 82,13          | -       | 82,13                   |
| 2.2                  | CONCRETAGEM DE FUNDAÇÕES CONCRETO FCK 25 MPa (Fundações)                                                                                                                                           | m³    | 10,36  | 421,69               | 4.368,71          | 100,00         | -       | 100,00                    | 4.368,71       | -       | 4.368,71                |
| 2.3                  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA, SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES (Fundações)                                                                                   | m²    | 43,20  | 128,36               | 5.545,15          | 100,00         | -       | 100,00                    | 5.545,15       | -       | 5.545,15                |
| 2.4                  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM (Fundações)                                                                                                      | kg    | 232,26 | 10,74                | 2.494,47          | 100,00         | -       | 100,00                    | 2.494,47       | -       | 2.494,47                |
| 2.5                  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM (Fundações)                                                                                                     | kg    | 88,85  | 8,68                 | 772,11            | 100,00         | -       | 100,00                    | 772,11         | -       | 772,11                  |
| 2.6                  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA                                                                                                                         | m²    | 42,94  | 64,58                | 2.837,65          | 100,00         | -       | 100,00                    | 2.837,65       | -       | 2.837,65                |
| 2.7                  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA                                                                                                                   | kg    | 59,93  | 11,65                | 698,18            | 100,00         | -       | 100,00                    | 698,18         | -       | 698,18                  |
| 2.8                  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5MM - MONTAGEM                                                                                                                | kg    | 179,34 | 7,08                 | 1.227,25          | 100,00         | -       | 100,00                    | 1.227,25       | -       | 1.227,25                |
| 2.9                  | CONCRETAGEM DE FUNDAÇÕES CONCRETO FCK 25 MPa (Vigas e Baldrames)                                                                                                                                   | m³    | 3,50   | 415,90               | 1.455,65          | 100,00         | -       | 100,00                    | 1.455,65       | -       | 1.455,65                |
| 2.10                 | 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 (Pilares)                          | m³    | 6,85   | 410,70               | 2.813,30          | 100,00         | -       | 100,00                    | 2.813,30       | -       | 2.813,30                |
| 2.11                 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES (Pilares) | m²    | 69,30  | 108,21               | 7.498,95          | 100,00         | -       | 100,00                    | 7.498,95       | -       | 7.498,95                |
| 2.12                 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA                                                                                                                   | kg    | 46,20  | 13,09                | 604,76            | 100,00         | -       | 100,00                    | 604,76         | -       | 604,76                  |
| 2.13                 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA                                                                                                                   | kg    | 76,44  | 11,65                | 890,53            | 100,00         | -       | 100,00                    | 890,53         | -       | 890,53                  |
| 2.14                 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA                                                                                                                   | kg    | 300,46 | 6,90                 | 2.091,20          | 100,00         | -       | 100,00                    | 2.091,20       | -       | 2.091,20                |

37/357/007 - micro

| Orçamento Contratado |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |        | Evolução Física (%)  |                   |                |         |                         | Evolução Financeira (R\$) |         |                         |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------------------|-------------------|----------------|---------|-------------------------|---------------------------|---------|-------------------------|
| Item                 | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Unid. | Qtd.   | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$) | Acum. Anterior | Período | Acum. Incluindo Período | Acum. Anterior            | Período | Acum. Incluindo Período |
| 2.15                 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA CONCRETAGEM DE LAJES PREMOLDAS, FCK-25 MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (Lajes promoldadas de ferro e ferro dos banheiros) | kg    | 302,98 | 5,21                 | 1.578,53          | 1.578,53       | -       | 100,00                  | 1.578,53                  | -       | 1.578,53                |
| 2.16                 | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA CONCRETAGEM DE LAJES PREMOLDAS, FCK-25 MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM                                                                                                                                        | m²    | 45,64  | 74,10                | 3.394,66          | 100,00         | -       | 100,00                  | 3.394,66                  | -       | 3.394,66                |
| 2.17                 | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA CONCRETAGEM DE LAJES PREMOLDAS, FCK-25 MPa, COM                                                                                                                                                                       | kg    | 96,10  | 9,41                 | 904,30            | 100,00         | -       | 100,00                  | 904,30                    | -       | 904,30                  |
| 2.18                 | ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA CONCRETAGEM DE LAJES PREMOLDAS, FCK-25 MPa, COM                                                                                                                                                                       | m²    | 167,15 | 74,16                | 12.395,84         | 100,00         | -       | 100,00                  | 12.395,84                 | -       | 12.395,84               |
| 2.20                 | CONCRETAGEM DE VIGAS FCK-25 MPa PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO (Mgsc. 1200)                                                                   | kg    | 349,27 | 9,41                 | 3.286,63          | 100,00         | -       | 100,00                  | 3.286,63                  | -       | 3.286,63                |
| 2.21                 | CONCRETAGEM DE VIGAS FCK-25 MPa PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO (Mgsc. 1200)                                                                   | m³    | 7,25   | 406,17               | 2.944,73          | 100,00         | -       | 100,00                  | 2.944,73                  | -       | 2.944,73                |
| 2.22                 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA CONCRETAGEM DE LAJES PREMOLDAS, FCK-25 MPa, COM                                                                                                                                                              | m²    | 68,90  | 138,93               | 9.572,28          | 100,00         | -       | 100,00                  | 9.572,28                  | -       | 9.572,28                |
| 2.23                 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA CONCRETAGEM DE LAJES PREMOLDAS, FCK-25 MPa, COM                                                                                                                                                              | kg    | 147,84 | 13,09                | 1.935,23          | 100,00         | -       | 100,00                  | 1.935,23                  | -       | 1.935,23                |
| 2.24                 | EXECUÇÃO DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO, MOLDADA IN LOCO, FCK - 25 MPa (Escada)                                                                                                                                                                                                                 | kg    | 288,90 | 6,36                 | 2.010,74          | 100,00         | -       | 100,00                  | 2.010,74                  | -       | 2.010,74                |
| 2.25                 | CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO (Cinta de ferro)                                                                                                                                                                                                                  | m³    | 2,01   | 1.347,80             | 3.713,68          | 100,00         | -       | 100,00                  | 3.713,68                  | -       | 3.713,68                |
| 2.26                 | CONCRETAGEM DE PLATIBANDA EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÓRMAS                                                                                                                                                                                                           | m     | 30,40  | 42,29                | 1.285,62          | 100,00         | -       | 100,00                  | 1.285,62                  | -       | 1.285,62                |
| 2.27                 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBREDO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0                                                                                                                                                    | m³    | 0,67   | 439,18               | 294,25            | 100,00         | -       | 100,00                  | 294,25                    | -       | 294,25                  |
| 2.28                 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBREDO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 3,0 MM - MONTAGEM (Placas e cinta de platibanda)                                                                                                       | kg    | 12,84  | 13,09                | 169,33            | 100,00         | -       | 100,00                  | 169,33                    | -       | 169,33                  |
| 3.0                  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMÃOIS                                                                                                                                                                                                                 | kg    | 52,14  | 10,69                | 557,38            | 100,00         | -       | 100,00                  | 557,38                    | -       | 557,38                  |
| 3.1                  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMÃOIS                                                                                                                                                                                                                 | m²    | 23,45  | 9,31                 | 218,32            | 100,00         | -       | 100,00                  | 218,32                    | -       | 218,32                  |
| 4.0                  | ALVENARIA EM TUOLO CERAMICO MACICO (ESPESSURA 20CM)                                                                                                                                                                                                                                           | m²    | 156,62 | 122,00               | 19.107,64         | 100,00         | -       | 100,00                  | 19.107,64                 | -       | 19.107,64               |
| 4.1                  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X30CM (ESPESSUR                                                                                                                                                                                                          | m²    | 98,29  | 50,39                | 4.952,83          | 100,00         | -       | 100,00                  | 4.952,83                  | -       | 4.952,83                |
| 4.2                  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO, COM COLHER DE PEDREIRO.                                                                                                                                                                                                             | m²    | 337,59 | 3,05                 | 1.029,65          | 100,00         | -       | 100,00                  | 1.029,65                  | -       | 1.029,65                |
| 4.3                  | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE                                                                                                                                                                                      | m²    | 324,00 | 19,30                | 6.253,20          | 100,00         | -       | 100,00                  | 6.253,20                  | -       | 6.253,20                |
| 4.4                  | EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L                                                                                                                                                                                                          | m²    | 13,59  | 27,43                | 372,77            | 100,00         | -       | 100,00                  | 372,77                    | -       | 372,77                  |
| 4.5                  | REVESTIMENTO EM CERÂMICA TIPO PORCELANATO DETALHES PALCO PLACAS 6,20X1,20                                                                                                                                                                                                                     | m²    | 13,59  | 79,19                | 1.076,19          | 100,00         | -       | 100,00                  | 1.076,19                  | -       | 1.076,19                |
| 4.6                  | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VAOS COM 0,7,587                                                                                                                                                                                                                                       | m     | 3,00   | 50,05                | 150,15            | 100,00         | -       | 100,00                  | 150,15                    | -       | 150,15                  |

| Orçamento Contratado |                                                                                                                                                                                                                                          |         |          |                      | Evolução Física (%) |                |         | Evolução Financeira (R\$) |                |         |                         |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|----------------------|---------------------|----------------|---------|---------------------------|----------------|---------|-------------------------|
| Item                 | Discriminação                                                                                                                                                                                                                            | Unid.   | Qtde.    | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$)   | Acum. Anterior | Período | Acum. Incluindo Período   | Acum. Anterior | Período | Acum. Incluindo Período |
| 4.8                  | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VAOS ATÉ 1,5 m                                                                                                                                                                                    | m       | 4,30     | 40,00                | 172,00              | 100,00         | -       | 100,00                    | 172,00         | -       | 172,00                  |
| 5.0                  | PISOS                                                                                                                                                                                                                                    |         |          |                      |                     |                |         |                           |                |         |                         |
| 5.1                  | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF 06/2014                                                                        | m²      | 23,92    | 25,93                | 591,72              | 100,00         | -       | 100,00                    | 591,72         | -       | 591,72                  |
| 5.2                  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M²                                                                                                       | m²      | 17,73    | 82,03                | 1.454,39            | 100,00         | -       | 100,00                    | 1.454,39       | -       | 1.454,39                |
| 6.0                  | RODAPES E SOLEIRAS                                                                                                                                                                                                                       |         |          |                      |                     |                |         |                           |                |         |                         |
| 6.1                  | SOLEIRA DE GRANITO CINZA TIPO ANDORINHA - 20cm DE LARGURA                                                                                                                                                                                | m       | 4,80     | 42,95                | 203,28              | 100,00         | -       | 100,00                    | 203,28         | -       | 203,28                  |
| 7.0                  | COBERTURA E ESTRUTURAS METÁLICAS                                                                                                                                                                                                         |         |          |                      |                     |                |         |                           |                |         |                         |
| 7.1                  | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS (cobertura volume 3000 e 9300)                                                                                                                                          | m²      | 284,93   | 35,81                | 10.203,94           | -              | -       | -                         | -              | -       | -                       |
| 7.2                  | ESTRUTURA METÁLICA - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO COM GALVANIZAÇÃO                                                                                                                                                  | Kg      | 7.086,67 | 8,78                 | 62.045,96           | -              | -       | -                         | -              | -       | -                       |
| 7.3                  | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALEIADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (cobertura volume 9000) | m²      | 19,12    | 12,48                | 238,62              | 100,00         | -       | 100,00                    | 238,62         | -       | 238,62                  |
| 7.4                  | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM (cobertura volume 3000)                                                                                                                                            | m       | 5,10     | 36,02                | 183,70              | 100,00         | -       | 100,00                    | 183,70         | -       | 183,70                  |
| 8.0                  | ESQUADRIAS E DIVISÓRIAS LEVES                                                                                                                                                                                                            |         |          |                      |                     |                |         |                           |                |         |                         |
| 8.1                  | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                  | m²      | 1,98     | 1.015,30             | 2.012,27            | -              | -       | -                         | -              | -       | -                       |
| 8.2                  | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                     | unidade | 2,00     | 390,29               | 1.170,87            | 100,00         | -       | 100,00                    | 1.170,87       | -       | 1.170,87                |
| 9.2                  | JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO EXCLUSIVE                                                                                                                                                            | m²      | 2,40     | 695,03               | 1.677,67            | -              | -       | -                         | -              | -       | -                       |
| 9.0                  | PINTURAS                                                                                                                                                                                                                                 |         |          |                      |                     |                |         |                           |                |         |                         |
| 9.1                  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃO                                                                                                                                                                 | m²      | 17,73    | 12,45                | 220,74              | -              | -       | -                         | -              | -       | -                       |
| 9.2                  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO                                                                                                                                                              | m²      | 394,00   | 11,00                | 3.564,00            | -              | -       | -                         | -              | -       | -                       |
| 9.3                  | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO                                                                                                                                                                                | m²      | 227,70   | 1,83                 | 416,69              | -              | -       | -                         | -              | -       | -                       |
| 10.0                 | INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E EQUIPAMENTOS                                                                                                                                                                                               |         |          |                      |                     |                |         |                           |                |         |                         |
| 10.1                 | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO)                                                                                                        | unidade | 1,00     | 106,28               | 106,28              | 100,00         | -       | 100,00                    | 106,28         | -       | 106,28                  |
| 10.2                 | HIDRÔMETRO DN 25 (4") - 5,0 MPa FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                | unidade | 1,00     | 156,59               | 156,59              | 100,00         | -       | 100,00                    | 156,59         | -       | 156,59                  |
| 10.3                 | CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO                                                                                                                                                                                  | unidade | 1,00     | 86,99                | 86,99               | -              | -       | -                         | -              | -       | -                       |
| 10.4                 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                          | unidade | 1,00     | 383,06               | 383,06              | 100,00         | -       | 100,00                    | 383,06         | -       | 383,06                  |
| 10.5                 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                             | unidade | 2,00     | 192,94               | 385,88              | -              | -       | -                         | -              | -       | -                       |

| Item  | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                         | Unid.   | Qtde. | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$) | Evolução Física (%) |         |                         | Evolução Financeira (R\$) |         |                         |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|----------------------|-------------------|---------------------|---------|-------------------------|---------------------------|---------|-------------------------|
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |         |       |                      |                   | Acum. Anterior      | Período | Acum. Incluindo Período | Acum. Anterior            | Período | Acum. Incluindo Período |
| 10.6  | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                                                                                                                 | unidade | 2,00  | 65,45                | 130,90            | 100,00              | -       | 100,00                  | 130,90                    | -       | 130,90                  |
| 10.7  | BANCADEIRA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL                                                                                                                                                                                             | unidade | 1,00  | 929,91               | 929,91            | 100,00              | -       | 100,00                  | 929,91                    | -       | 929,91                  |
| 10.8  | CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR, FORNEC. E LAVATÓRIO DE CANTO LOUCA BRANCA SUSPENSO 40 X 30 CM                                                                                                                                           | unidade | 1,00  | 122,93               | 122,93            | 100,00              | -       | 100,00                  | 122,93                    | -       | 122,93                  |
| 10.9  | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO                                                                                                                                                                         | unidade | 2,00  | 44,04                | 88,08             | 100,00              | -       | 100,00                  | 88,08                     | -       | 88,08                   |
| 10.10 | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO                                                                                                                                                                                                                   | unidade | 2,00  | 48,02                | 96,04             | 100,00              | -       | 100,00                  | 96,04                     | -       | 96,04                   |
| 10.11 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 310 LITROS, COM ACESSÓRIOS                                                                                                                                                                                                                           | unidade | 1,00  | 261,41               | 261,41            | 100,00              | -       | 100,00                  | 261,41                    | -       | 261,41                  |
| 10.12 | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM                                                                                                                                                                                                   | unidade | 1,00  | 196,68               | 196,68            | 100,00              | -       | 100,00                  | 196,68                    | -       | 196,68                  |
| 10.13 | BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, 70 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM                                                                                                                                                                                     | unidade | 1,00  | 468,44               | 468,44            | -                   | -       | -                       | -                         | -       | -                       |
| 10.14 | CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                   | unidade | 5,00  | 221,26               | 1.106,30          | 100,00              | -       | 100,00                  | 1.106,30                  | -       | 1.106,30                |
| 10.15 | LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA À CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                             | unidade | 1,00  | 522,76               | 522,76            | 100,00              | -       | 100,00                  | 522,76                    | -       | 522,76                  |
| 10.16 | COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA À REDE (DISTÂNCIA - 10 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO MANUAL COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC BB-644 P/ REDE COLET ESG JE DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | unidade | 1,00  | 767,25               | 767,25            | 100,00              | -       | 100,00                  | 767,25                    | -       | 767,25                  |
| 10.17 | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA POD SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                               | unidade | 1,00  | 660,22               | 660,22            | -                   | -       | -                       | -                         | -       | -                       |
| 10.18 | BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL PARA POD COM FURO FRONTAL, DE LOUCA BRANCA COM ASSENTO                                                                                                                                                                                        | unidade | 1,00  | 474,85               | 474,85            | 100,00              | -       | 100,00                  | 474,85                    | -       | 474,85                  |
| 10.19 | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE                                                                                                                                                                                               | m       | 6,95  | 14,53                | 87,91             | 100,00              | -       | 100,00                  | 87,91                     | -       | 87,91                   |
| 10.20 | TUBO PVC, SÉRIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO                                                                                                                                                                                      | m       | 43,00 | 40,94                | 1.760,42          | 100,00              | -       | 100,00                  | 1.760,42                  | -       | 1.760,42                |
| 10.21 | TUBO PVC, SÉRIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM                                                                                                                                                                                                              | m       | 8,58  | 48,15                | 413,13            | 100,00              | -       | 100,00                  | 413,13                    | -       | 413,13                  |
| 10.22 | CAIXA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF 08/2016                                                                                                                                                                     | m       | 15,40 | 54,78                | 842,84            | 100,00              | -       | 100,00                  | 842,84                    | -       | 842,84                  |
| 10.23 | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.                                                                                                                                                       | m       | 9,90  | 40,80                | 404,81            | 100,00              | -       | 100,00                  | 404,81                    | -       | 404,81                  |
| 10.24 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE                                                                                                                    | unidade | 2,00  | 26,05                | 52,10             | 100,00              | -       | 100,00                  | 52,10                     | -       | 52,10                   |
| 10.25 | DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO C.A.F. 12/2014                                                                                                                                                                                                                              | unidade | 3,00  | 8,63                 | 25,89             | 100,00              | -       | 100,00                  | 25,89                     | -       | 25,89                   |

| Orçamento Contratado |                                                                                                                                |         |        | Evolução Física (%)  |                   |                |         | Evolução Financeira (R\$) |                |         |                         |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|----------------------|-------------------|----------------|---------|---------------------------|----------------|---------|-------------------------|
| Item                 | Discriminação                                                                                                                  | Unid.   | Qtd.   | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$) | Acum. Anterior | Período | Acum. Incluindo Período   | Acum. Anterior | Período | Acum. Incluindo Período |
| 10.26                | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                      | unidade | 2,00   | 9,27                 | 18,54             | 18,54          | -       | 18,54                     | 18,54          | -       | 18,54                   |
| 10.27                | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40MM, JUNTA SOLDÁVEL                                               | unidade | 3,00   | 7,41                 | 22,23             | 22,23          | -       | 22,23                     | 22,23          | -       | 22,23                   |
| 10.28                | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014        | unidade | 4,00   | 7,98                 | 31,92             | 31,92          | -       | 31,92                     | 31,92          | -       | 31,92                   |
| 10.29                | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                    | m       | 43,00  | 16,35                | 703,05            | 703,05         | -       | 703,05                    | 703,05         | -       | 703,05                  |
| 10.30                | RAIO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL          | unidade | 1,00   | 7,83                 | 7,83              | 7,83           | -       | 7,83                      | 7,83           | -       | 7,83                    |
| 10.31                | ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA        | m³      | 4,00   | 10,32                | 41,28             | 41,28          | -       | 41,28                     | 41,28          | -       | 41,28                   |
| 10.32                | ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL 2ª CATEGORIA DE 2,01 ATÉ 4,00M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA | m³      | 2,00   | 11,80                | 23,60             | 23,60          | -       | 23,60                     | 23,60          | -       | 23,60                   |
| 10.33                | FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO                                                                                                      | unidade | 1,00   | 2.454,84             | 2.454,84          | 2.454,84       | -       | 2.454,84                  | 2.454,84       | -       | 2.454,84                |
| 11.0                 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS                                                                                                          |         |        |                      |                   |                |         |                           |                |         |                         |
| 11.1.0               | ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTOS                                                                                                    |         |        |                      |                   |                |         |                           |                |         |                         |
| 11.1.1               | CAIXA RETANGULAR 4"x2" MÉDIA (1,30m PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE                                                            | un.     | 5,00   | 10,69                | 52,45             | 52,45          | -       | 52,45                     | 52,45          | -       | 52,45                   |
| 11.1.2               | CAIXA OCTOGONAL 3"x3" PVC INSTALADA EM LAJE                                                                                    | un.     | 15,00  | 7,70                 | 115,50            | 115,50         | -       | 115,50                    | 115,50         | -       | 115,50                  |
| 11.1.3               | CURVA 90° PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" APARENTE                                                                     | un.     | 2,00   | 7,39                 | 14,78             | 14,78          | -       | 14,78                     | 14,78          | -       | 14,78                   |
| 11.1.4               | CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPA APARUFASADA DIMENSÕES 20x20x10cm                                              | un.     | 1,00   | 40,10                | 40,10             | 40,10          | -       | 40,10                     | 40,10          | -       | 40,10                   |
| 11.2.0               | ELETRODUTOS 3/4"                                                                                                               | m       | 5,00   | 9,91                 | 49,55             | 49,55          | -       | 49,55                     | 49,55          | -       | 49,55                   |
| 11.2.1               | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL PVC DN 50mm (1 1/2")                                                                                | m       | 11,00  | 7,23                 | 79,53             | 79,53          | -       | 79,53                     | 79,53          | -       | 79,53                   |
| 11.2.2               | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL PVC DN 25mm (3/4")                                                                                  | m       | 25,20  | 4,47                 | 112,64            | 112,64         | -       | 112,64                    | 112,64         | -       | 112,64                  |
| 11.2.3               | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO PVC 3/4" PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO LAJE                                                 | m       | 57,30  | 37,51                | 2.149,32          | 2.149,32       | -       | 2.149,32                  | 2.149,32       | -       | 2.149,32                |
| 11.2.4               | DUTO ESPIRAL FLEXÍVEL SINGELO PEAO D=75mm (3") REVESTIDO COM PVC FIO QUIA LANÇADO DIRETO NO SOLO INCL CONEXÕES                 | m       | 200,00 | 2,22                 | 444,00            | 444,00         | -       | 444,00                    | 444,00         | -       | 444,00                  |
| 11.3.0               | CAIXAS DE PASSAGEM ELETRODUTOS                                                                                                 |         |        |                      |                   |                |         |                           |                |         |                         |
| 11.3.1               | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 2,5mm² ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS                                            | m       | 25,50  | 7,04                 | 179,52            | 179,52         | -       | 179,52                    | 179,52         | -       | 179,52                  |
| 11.3.2               | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 16mm² ANTI-CHAMA 450/750V PARA DISTRIBUIÇÃO                                                     | m       | 55,50  | 7,59                 | 421,25            | 421,25         | -       | 421,25                    | 421,25         | -       | 421,25                  |
| 11.3.3               | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 16mm² ANTI-CHAMA 0,6/1KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS                                              | m       | 225,80 | 13,01                | 2.935,05          | 2.935,05       | -       | 2.935,05                  | 2.935,05       | -       | 2.935,05                |
| 11.3.4               | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 25mm² ANTI-CHAMA 0,6/1KV PARA DISTRIBUIÇÃO                                                      | m       | 3,00   | 340,41               | 1.021,23          | 1.021,23       | -       | 1.021,23                  | 1.021,23       | -       | 1.021,23                |
| 11.4.0               | ATERRAMENTO SPDA                                                                                                               | m       | 9,00   | 147,61               | 1.328,49          | 1.328,49       | -       | 1.328,49                  | 1.328,49       | -       | 1.328,49                |
| 11.4.1               | CAIXA DE PASSAGEM 80x80x70 FUNDO BRITA COM TAMPA                                                                               | m       | 9,00   | 89,89                | 809,01            | 809,01         | -       | 809,01                    | 809,01         | -       | 809,01                  |
| 11.4.2               | CAIXA DE INSPEÇÃO 80x80x60cm COM TAMPA PARA SPDA                                                                               | un.     | 10,00  | 16,35                | 163,50            | 163,50         | -       | 163,50                    | 163,50         | -       | 163,50                  |
| 11.4.3               | HASTE COPERWELD 3/4" 3,0m COM CONECTOR                                                                                         | un.     | 20,00  | 10,25                | 205,00            | 205,00         | -       | 205,00                    | 205,00         | -       | 205,00                  |
| 11.4.4               | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO PARA CABO 50mm²                                                                                | m       | 20,00  | 5,74                 | 114,80            | 114,80         | -       | 114,80                    | 114,80         | -       | 114,80                  |
| 11.4.5               | CABO DE COBRE NU 16mm² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                             | m       | 20,00  | 14,08                | 281,60            | 281,60         | -       | 281,60                    | 281,60         | -       | 281,60                  |
| 11.4.6               | CORDALHA DE AÇO GALVANIZADO 7 FIOS 50mm²                                                                                       | m       | 86,00  | 14,08                | 1.210,88          | 1.210,88       | -       | 1.210,88                  | 1.210,88       | -       | 1.210,88                |
| 11.4.7               | CORDALHA DE AÇO GALVANIZADO 7 FIOS 50mm²                                                                                       | m       | 86,00  | 14,08                | 1.210,88          | 1.210,88       | -       | 1.210,88                  | 1.210,88       | -       | 1.210,88                |
| 11.5.0               | INSTALAÇÃO DE ENERGIA                                                                                                          |         |        |                      |                   |                |         |                           |                |         |                         |

| Orçamento Contratado |                                                                                                                                                      |       |        | Evolução Física (%)  |                   |                | Evolução Financeira (R\$) |                         |                |         |                         |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------------------|-------------------|----------------|---------------------------|-------------------------|----------------|---------|-------------------------|
| Item                 | Descrição                                                                                                                                            | Unid. | Qtde.  | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$) | Acum. Anterior | Período                   | Acum. Incluindo Período | Acum. Anterior | Período | Acum. Incluindo Período |
| 11.1.5.1             | CAIXA DE PASSAGEM 60x60x70 FUNDO BRITA COM TAMPA                                                                                                     | m     | 3,00   | 354,75               | 1.064,25          | 1.064,25       | -                         | 100,00                  | 1.064,25       | -       | 1.064,25                |
| 11.1.5.2             | ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA                              | m³    | 22,92  | 10,32                | 236,64            | 236,64         | -                         | 100,00                  | 236,64         | -       | 236,64                  |
| 11.1.6.0             | DISJUNTORES-QUADRO ELÉTRICO                                                                                                                          | un.   | 1,00   | 599,14               | 599,14            | 599,14         | -                         | 100,00                  | 599,14         | -       | 599,14                  |
| 11.1.6.1             | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO. | un.   | 1,00   | 113,86               | 113,86            | 100,00         | -                         | 100,00                  | 113,86         | -       | 113,86                  |
| 11.1.6.2             | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO DIN 100A 240V 10kA CURVA C                                                                                  | un.   | 1,00   | 113,86               | 113,86            | 100,00         | -                         | 100,00                  | 113,86         | -       | 113,86                  |
| 11.1.6.3             | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO DIN 80A 240V 4,5kA CURVA C                                                                                  | un.   | 1,00   | 113,86               | 113,86            | 100,00         | -                         | 100,00                  | 113,86         | -       | 113,86                  |
| 11.1.6.4             | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO DIN 63A 240V 4,5kA CURVA C                                                                                  | un.   | 1,00   | 113,86               | 113,86            | 100,00         | -                         | 100,00                  | 113,86         | -       | 113,86                  |
| 11.1.6.5             | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR DIN 10A 3kA CURVA C                                                                                               | un.   | 8,00   | 9,87                 | 78,96             | 100,00         | -                         | 100,00                  | 78,96          | -       | 78,96                   |
| 11.1.6.6             | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR DIN 16A 3kA CURVA C                                                                                               | un.   | 2,00   | 10,32                | 20,66             | 100,00         | -                         | 100,00                  | 20,66          | -       | 20,66                   |
| 11.1.6.7             | INTERRUPTOR BIPOLAR DR IFASE NEUTRO IN 30mA DIN 25A                                                                                                  | un.   | 2,00   | 99,11                | 198,22            | 100,00         | -                         | 100,00                  | 198,22         | -       | 198,22                  |
| 11.1.7.0             | DISPOSITIVOS ELÉTRICOS                                                                                                                               | un.   | 4,00   | 35,57                | 142,38            | 100,00         | -                         | 100,00                  | 142,38         | -       | 142,38                  |
| 11.1.7.1             | INTERRUPTOR SIMPLIS (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A INCLUINDO SUPORTE E PLACA                                                            | un.   | 3,00   | 23,43                | 70,29             | 100,00         | -                         | 100,00                  | 70,29          | -       | 70,29                   |
| 11.1.7.2             | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO) 2P+T 20A INCLUINDO SUPORTE E PLACA                                                                                | un.   | 1,00   | 2.541,49             | 2.541,49          | 100,00         | -                         | 100,00                  | 2.541,49       | -       | 2.541,49                |
| 11.1.7.3             | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA POSTE DE CONCRETO COM CAIXA EMBUTIDA PADRÃO C10                                                                          | un.   | 3,00   | 82,39                | 247,17            | 100,00         | -                         | 100,00                  | 247,17         | -       | 247,17                  |
| 11.1.7.4             | LUMINÁRIA TIPO SPOT PARA 1 LÂMPADA INCANDESCENTE FLUORESCENTE COMPACTA                                                                               | un.   | 3,00   | 8,40                 | 25,20             | 100,00         | -                         | 100,00                  | 25,20          | -       | 25,20                   |
| 11.1.7.5             | LÂMPADA FLUORESCENTE 20W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                 | un.   | 1,00   | 119,02               | 119,02            | 100,00         | -                         | 100,00                  | 119,02         | -       | 119,02                  |
| 11.1.7.6             | LUMINÁRIA TIPO CALHA DE SOBREPOR PARA 2 LÂMPADAS LED 18W                                                                                             | un.   | 1,00   | 119,02               | 119,02            | 100,00         | -                         | 100,00                  | 119,02         | -       | 119,02                  |
| 12.0                 | RAMPA                                                                                                                                                | m²    | 1,00   | 208,28               | 208,28            | 208,28         | -                         | 100,00                  | 208,28         | -       | 208,28                  |
| 12.1                 | PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHA, PRETO, 25 X 25 CM, E 5 MM, PARA COLA                                                                 | m²    | 115,71 | 202,51               | 8.359,61          | 8.359,61       | -                         | 100,00                  | 8.359,61       | -       | 8.359,61                |
| 12.2                 | GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"                                                                                          | m     | 41,28  | 2,45                 | 101,34            | 101,34         | -                         | 100,00                  | 101,34         | -       | 101,34                  |
| 13.0                 | ITENS COMPLEMENTARES                                                                                                                                 | m²    | 150,76 | 2,45                 | 369,36            | 369,36         | -                         | 100,00                  | 369,36         | -       | 369,36                  |
| 13.1                 | LIPEZA FINAL DA OBRA                                                                                                                                 | m²    | 150,76 | 2,45                 | 369,36            | 369,36         | -                         | 100,00                  | 369,36         | -       | 369,36                  |

Obs:

Obs:

Os serviços mudados 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.

FARROUPILHA/RS, 15 de março de 2019

Lugar e Data

Recp. Técnico Fiscalização: Alex Gobatto

CREA/CAU: RS219451

ART/RT: 9930163

37.987-007 micro



BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO  
Empreitada Preço Global

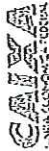
|                                                  |                                          |                            |                                  |                                                                              |                                                                      |                               |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Nº TCGR<br>0709-07/9122                          | Nº CONVENIO<br>932572/2016               | CICV<br>CX - CAIXAS DO SUL | GESTOR<br>MURILLO                | PROGRAMA<br>Turismo                                                          | AÇÃO / MODALIDADE<br>Contorno de Rede                                | DATA ASSINATURA<br>31/05/2016 |
| PROponente / TOMADOR<br>MUNICÍPIO DE FARROUPILHA |                                          |                            | MUNICÍPIO / UF<br>FARROUPILHA-RS | LOCALIDADE / ENDEREÇO<br>Praça Emancipação, 20                               | OBJETO<br>Implantação de um parque de eventos no Largo Carlos Fetter |                               |
| Nº CTEF<br>462018                                | EMPRESA EXECUTORA<br>14 EDIFICAÇÕES LTDA |                            | CNPJ<br>13.895.724/0001-05       | OBJETO DO CTEF<br>IMPLANTAÇÃO DE UM PARQUE DE EVENTOS NO LARGO CARLOS FETTER |                                                                      | NÍCIO DA OBRA<br>30/04/2018   |
|                                                  |                                          |                            |                                  | % Realizada Acum.                                                            | 22/05/2018 a 23/07/2018                                              | 03                            |
|                                                  |                                          |                            |                                  | 51,62%                                                                       | Período:                                                             | Medição:                      |

% Realizado Acum.: 51,62% Período: 22/05/2018 a 23/07/2018 Medição: 03

| Orçamento Contratado |                                                                                                                                                                                                               |       |        | Evolução Física (%)  |                   |                |         |               | Evolução Financeira (R\$) |           |               |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------------------|-------------------|----------------|---------|---------------|---------------------------|-----------|---------------|
| Item                 | Discriminação                                                                                                                                                                                                 | Unid. | Qtd.   | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$) | Acum. Anterior | Período | Acum. Período | Acum. Anterior            | Período   | Acum. Período |
| TOTAL                |                                                                                                                                                                                                               |       |        |                      | 238.580,30        | 234.553,47     | 17,08   | 151,62        | 182.347,69                | 40.739,20 | 123.155,83    |
| 1.0                  | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                                                                         |       |        |                      |                   |                |         |               |                           |           |               |
| 1.1                  | PLACA DE OBRA MODELO CAIXA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO                                                                                                                                                        | m²    | 2,50   | 243,24               | 608,10            | 100,00         | -       | 100,00        | 608,10                    | -         | 608,10        |
| 1.2                  | LOCAÇÃO DE CONTAINER 230 X 600 M. ALT. 2,50 M. COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS                                                                                            | m²    | 6,00   | 391,81               | 2.350,85          | 40,00          | 20,00   | 60,00         | 940,34                    | 470,13    | 1.410,52      |
| 1.4                  | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS                                                                                                                                          | m²    | 224,69 | 5,11                 | 1.148,17          | 100,00         | -       | 100,00        | 1.148,17                  | -         | 1.148,17      |
| 2.0                  | FUNDADORES E ESTRUTURAS DE CONCRETO                                                                                                                                                                           |       |        |                      |                   |                |         |               |                           |           |               |
| 2.1                  | ESCAVAÇÃO MECÂNICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATÉ 2,00M DE PROFUNDIDADE                                                                                                                                | m³    | 37,50  | 2,15                 | 80,63             | 100,00         | -       | 100,00        | 80,63                     | -         | 80,63         |
| 2.2                  | CONCRETAGEM DE FUNDADORES CONCRETO FOK 25 MPa                                                                                                                                                                 | m³    | 10,35  | 421,69               | 4.368,71          | 100,00         | -       | 100,00        | 4.368,71                  | -         | 4.368,71      |
| 2.3                  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES                                                                                                           | m³    | 43,20  | 129,35               | 5.545,15          | 100,00         | -       | 100,00        | 5.545,15                  | -         | 5.545,15      |
| 2.4                  | ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM (Fundações)                                                                                                                 | kg    | 232,25 | 10,74                | 2.494,47          | 100,00         | -       | 100,00        | 2.494,47                  | -         | 2.494,47      |
| 2.5                  | ARMACÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM (Fundações)                                                                                                                | kg    | 98,85  | 8,89                 | 772,11            | 100,00         | -       | 100,00        | 772,11                    | -         | 772,11        |
| 2.6                  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME EM MADEIRA                                                                                                                                     | m³    | 43,94  | 64,52                | 2.837,65          | 100,00         | -       | 100,00        | 2.837,65                  | -         | 2.837,65      |
| 2.7                  | ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA                                                                                                                              | kg    | 55,93  | 11,65                | 698,18            | 100,00         | -       | 100,00        | 698,18                    | -         | 698,18        |
| 2.9                  | ARMACÃO DE BLOCO VIGA BALDRAME OU APATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5MM - MONTAGEM                                                                                                                             | kg    | 173,34 | 7,08                 | 1.227,25          | 100,00         | -       | 100,00        | 1.227,25                  | -         | 1.227,25      |
| 2.9                  | CONCRETAGEM DE FUNDADORES CONCRETO FOK 25 MPa (Vigas de Baldrame)                                                                                                                                             | m³    | 3,50   | 415,90               | 1.455,65          | 100,00         | -       | 100,00        | 1.455,65                  | -         | 1.455,65      |
| 2.10                 | CONCRETAGEM DE PILARES, FOK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (Pilares)                                     | m³    | 6,85   | 410,70               | 2.813,30          | 100,00         | -       | 100,00        | 2.813,30                  | -         | 2.813,30      |
| 2.11                 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PEDRETO SIMPLIS, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES (Pilares)               | m²    | 59,30  | 108,21               | 7.498,95          | 100,00         | -       | 100,00        | 7.498,95                  | -         | 7.498,95      |
| 2.12                 | ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA                                                                                                                              | kg    | 45,20  | 13,09                | 604,75            | 100,00         | -       | 100,00        | 604,75                    | -         | 604,75        |
| 2.13                 | ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA                                                                                                                              | kg    | 76,44  | 11,65                | 890,53            | 100,00         | -       | 100,00        | 890,53                    | -         | 890,53        |
| 2.14                 | ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA                                                                                                                              | kg    | 300,45 | 6,95                 | 2.091,20          | 100,00         | -       | 100,00        | 2.091,20                  | -         | 2.091,20      |
| 2.15                 | ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA                                                                                                                              | kg    | 302,98 | 5,21                 | 1.578,53          | 100,00         | -       | 100,00        | 1.578,53                  | -         | 1.578,53      |
| 2.16                 | CONCRETAGEM DE LAJES PREMOLDAS - FOK=25 MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (Lajes premoldadas de ferro e barro dos banheiros) | m²    | 45,64  | 74,16                | 3.394,68          | 100,00         | 10,00   | 100,00        | 2.046,19                  | 933,47    | 3.394,65      |

| Orçamento Contratado |                                                                                                                                                                                                                                           |         |          | Evolução Física (%)  |                   |                |         | Evolução Financeira (R\$) |                |            |                         |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|----------------------|-------------------|----------------|---------|---------------------------|----------------|------------|-------------------------|
| Item                 | Descrição                                                                                                                                                                                                                                 | Unid.   | Qtde.    | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$) | Acum. Anterior | Período | Acum. Incluindo Período   | Acum. Anterior | Período    | Acum. Incluindo Período |
|                      | <b>TOTAL</b>                                                                                                                                                                                                                              |         |          |                      |                   | 32.55          | 17.08   | 51.62                     | 32.417.63      | 140.739.20 | 173.156.83              |
| 7.1                  | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS (cobertura volume apelo e base)                                                                                                                                          | m²      | 284,93   | 35,91                | 10.203,34         |                | -       | -                         | -              | -          | -                       |
| 7.2                  | ESTRUTURA METÁLICA - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESSOURA INTEIRA EM AÇO COM GALVANIZAÇÃO                                                                                                                                                  | Kg      | 7.065,67 | 3,78                 | 62.045,35         |                | -       | -                         | -              | -          | -                       |
| 7.3                  | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (cobertura volume apelo) | m²      | 19,12    | 12,48                | 239,52            |                | -       | -                         | -              | -          | -                       |
| 7.4                  | CHAPA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 23 CM (cobertura volume apelo)                                                                                                                                            | m       | 5,10     | 35,02                | 180,70            |                | -       | -                         | -              | -          | -                       |
| 8.0                  | ESQUADRIAS E DIVISÓRIAS LEVES                                                                                                                                                                                                             |         |          |                      |                   |                | -       | -                         | -              | -          | -                       |
| 8.1                  | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBEI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                   | m²      | 1,92     | 1.016,30             | 2.012,27          |                | -       | -                         | -              | -          | -                       |
| 9.2                  | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DORRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                     | unidade | 2,00     | 350,25               | 1.170,67          |                | -       | -                         | -              | -          | -                       |
| 9.3                  | JANELA DE ALUMÍNIO MAXIMAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE)                                                                                                                                                            | m²      | 2,40     | 699,02               | 1.677,67          |                | -       | -                         | -              | -          | -                       |
| 9.0                  | PINTURA                                                                                                                                                                                                                                   |         |          |                      |                   |                | -       | -                         | -              | -          | -                       |
| 9.1                  | APLICAÇÃO MANUA DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃO                                                                                                                                                                   | m²      | 17,73    | 12,45                | 220,74            |                | -       | -                         | -              | -          | -                       |
| 9.2                  | APLICAÇÃO MANUA DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO                                                                                                                                                                | m²      | 324,00   | 11,00                | 3.564,00          |                | -       | -                         | -              | -          | -                       |
| 9.3                  | APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO                                                                                                                                                                                 | m²      | 227,73   | 1,83                 | 416,53            |                | -       | -                         | -              | -          | -                       |
| 10.0                 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS E EQUIPAMENTOS                                                                                                                                                                                               |         |          |                      |                   |                | -       | -                         | -              | -          | -                       |
| 10.1                 | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (1/2") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO)                                                                                                       | unidade | 1,00     | 106,28               | 106,28            |                | -       | -                         | -              | -          | -                       |
| 10.2                 | HIDRÔMETRO DN 25 (1/2") 50 NPH FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                  | unidade | 1,00     | 155,59               | 155,59            |                | -       | -                         | -              | -          | -                       |
| 10.3                 | CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO                                                                                                                                                                                   | unidade | 1,00     | 86,99                | 86,99             |                | -       | -                         | -              | -          | -                       |
| 10.4                 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                           | unidade | 1,00     | 382,05               | 382,05            |                | -       | -                         | -              | -          | -                       |
| 10.5                 | LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 41 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                              | unidade | 2,00     | 192,94               | 385,69            |                | -       | -                         | -              | -          | -                       |
| 10.6                 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATORIO, PADRÃO POPULAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                          | unidade | 2,00     | 65,45                | 130,90            |                | -       | -                         | -              | -          | -                       |
| 10.7                 | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL                                                                                                                                                        | unidade | 1,00     | 929,91               | 929,91            |                | -       | -                         | -              | -          | -                       |
| 10.8                 | CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E LAVATORIO DE CANTO LOUÇA BRANCA SUSPENSO 40 X 35" CM                                                                                                 | unidade | 1,00     | 122,93               | 122,93            |                | -       | -                         | -              | -          | -                       |
| 10.9                 | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO                                                                                                                                 | unidade | 2,00     | 44,04                | 88,08             |                | -       | -                         | -              | -          | -                       |
| 10.10                | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO                                                                                                                                                                           | unidade | 2,00     | 48,02                | 96,04             |                | -       | -                         | -              | -          | -                       |
| 10.11                | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 370 LITROS, COM ACESSÓRIOS                                                                                                                                                                                   | unidade | 1,00     | 251,41               | 251,41            |                | -       | -                         | -              | -          | -                       |
| 10.12                | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM                                                                                                                                                           | unidade | 1,00     | 195,68               | 195,68            |                | -       | -                         | -              | -          | -                       |
| 10.13                | BARRA DE APOIO LATERAL ARTIGIADA, COM TRAVA EM AÇO INOX POLIDO, 70 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM                                                                                                                                               | unidade | 1,00     | 468,44               | 468,44            |                | -       | -                         | -              | -          | -                       |
| 10.14                | CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 80CM COM TAMPA H= 80CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                           | unidade | 5,00     | 221,26               | 1.106,30          |                | -       | -                         | 80,00          | -          | 886,30                  |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                           |         |          |                      |                   |                | -       | -                         | 895,04         | -          | 895,04                  |

| Orçamento Contratado |                                                                                                                                                      |       |        | Evolução Física (%)  |                   |                |         | Evolução Financeira (R\$) |                |           |                         |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------------------|-------------------|----------------|---------|---------------------------|----------------|-----------|-------------------------|
| Item                 | Descrição                                                                                                                                            | Unid. | Qtd.   | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$) | Acum. Anterior | Período | Acum. Incluindo Período   | Acum. Anterior | Período   | Acum. Incluindo Período |
| 11.1.2               | CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPA                                                                                                     | un.   | 1,00   | 40,10                | 40,10             | 228.560,30     | 34,55   | 11.51,62                  | 82.417,63      | 40.739,20 | 123.156,83              |
| 11.1.3               | APARUFADA DIMENSÕES 20x20x10cm                                                                                                                       | un.   | 1,00   | 40,10                | 40,10             |                | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 11.2.0               | ELETRODUTOS                                                                                                                                          | m     | 5,00   | 9,91                 | 49,55             |                | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 11.2.1               | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL PVC DN 50mm (1/2")                                                                                                        | m     | 5,00   | 9,91                 | 49,55             |                | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 11.2.2               | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL PVC DN 25mm (3/4")                                                                                                        | m     | 11,00  | 7,23                 | 79,53             |                | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 11.2.3               | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO PVC 3/4" PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO LAJE                                                                       | m     | 25,20  | 4,47                 | 112,64            |                | -       | 100,00                    | -              | 112,64    | 112,64                  |
| 11.2.4               | DUTO ESPIRAL FLEXÍVEL SINGELO PEAD D=75mm (3") REVESTIDO COM PVC RO GUIA LANÇADO DIRETO NO SOLO INCL. CONEXÕES                                       | m     | 57,30  | 37,51                | 2.149,32          |                | -       | 10,00                     | -              | 214,93    | 214,93                  |
| 11.3.0               | CAIXAS DE PASSAGEM A ELETRÓDUTOS                                                                                                                     | m     |        |                      |                   |                | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 11.3.1               | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 2,5mm² ANTI-CHAMA 450/750V PARA CIRCUITOS TERMINAIS                                                                   | m     | 200,00 | 2,22                 | 444,00            |                | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 11.3.2               | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 16mm² ANTI-CHAMA 450/750V PARA DISTRIBUIÇÃO                                                                           | m     | 25,50  | 7,04                 | 179,52            |                | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 11.3.3               | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 16mm² ANTI-CHAMA 0,6/1kV PARA CIRCUITOS TERMINAIS                                                                     | m     | 55,50  | 7,59                 | 421,25            |                | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 11.3.4               | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 25mm² ANTI-CHAMA 0,6/1kV PARA DISTRIBUIÇÃO                                                                            | m     | 225,60 | 13,01                | 2.935,06          |                | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 11.4.0               | ATERROAMENTO SPDA                                                                                                                                    | m     | 3,00   | 340,41               | 1.021,23          |                | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 11.4.1               | CAIXA DE PASSAGEM 60x60x70 FUNDO BRITA COM TAMPA                                                                                                     | m     | 9,00   | 147,61               | 1.328,49          |                | -       | 90,00                     | 90,00          | 1.195,64  | 1.195,64                |
| 11.4.2               | CAIXA DE INSPEÇÃO 30x30x60cm COM TAMPA PARA SPDA                                                                                                     | un.   | 9,00   | 59,33                | 533,97            |                | -       | 90,00                     | 90,00          | 585,92    | 585,92                  |
| 11.4.3               | HASTE COPERWEL 3/4" 3,0m COM CONECTOR                                                                                                                | un.   | 10,00  | 13,35                | 133,50            |                | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 11.4.4               | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO PARA CABO 50mm²                                                                                                      | m     | 20,00  | 10,25                | 205,00            |                | -       | 50,00                     | 50,00          | 102,50    | 102,50                  |
| 11.4.5               | CABO DE COBRE NU 15mm² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                   | m     | 20,00  | 5,74                 | 114,80            |                | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 11.4.6               | CORCOWEL DE AÇO GALVANIZADO 7 FIOS 50mm² 3/8" SNI                                                                                                    | m     | 86,00  | 14,03                | 1.206,58          |                | -       | 30,00                     | 90,00          | 1.039,79  | 1.039,79                |
| 11.4.7               | CORCOWEL DE AÇO GALVANIZADO 7 FIOS 70mm²                                                                                                             | m     |        |                      |                   |                | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 11.5.0               | ENTRADA DE ENERGIA                                                                                                                                   | m     | 3,00   | 354,75               | 1.064,25          |                | -       | 55,57                     | 66,57          | 709,50    | 709,50                  |
| 11.5.1               | CAIXA DE PASSAGEM 60x60x70 FUNDO BRITA COM TAMPA                                                                                                     | m     |        |                      |                   |                | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 11.5.2               | CAIXA DE PASSAGEM MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA                         | m³    | 22,92  | 10,22                | 234,64            |                | -       | 100,00                    | 100,00         | 234,64    | 234,64                  |
| 11.6.0               | DISJUNTORES QUADRO ELÉTRICO                                                                                                                          | un.   |        |                      |                   |                | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 11.6.1               | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO. | un.   | 1,00   | 599,14               | 599,14            |                | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 11.6.2               | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO DIN 100A 240V 10KA CURVA C                                                                                  | un.   | 1,00   | 113,85               | 113,85            |                | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 11.6.3               | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO DIN 80A 240V 4,8KA CURVA C                                                                                  | un.   | 1,00   | 113,85               | 113,85            |                | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 11.6.4               | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO DIN 63A 240V 4,5KA CURVA C                                                                                  | un.   | 1,00   | 113,85               | 113,85            |                | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 11.6.5               | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR DIN 10A 3KA CURVA C                                                                                               | un.   | 9,00   | 9,87                 | 88,83             |                | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 11.6.6               | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR DIN 16A 3KA CURVA C                                                                                               | un.   | 2,00   | 10,33                | 20,66             |                | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 11.6.7               | DISJUNTOR BIPOLAR OR (FASE NEUTRO IN 30mA) DIN 25A                                                                                                   | un.   | 2,00   | 99,11                | 198,22            |                | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 11.7.0               | DISPOSITIVOS ELÉTRICOS                                                                                                                               | un.   |        |                      |                   |                | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 11.7.1               | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO) COM 1 TOMADA DE EXIBITR 2P+T 10A INCLUINDO SUPORTE E PLACA                                                            | un.   | 4,00   | 25,97                | 103,88            |                | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 11.7.2               | INTERRUPTOR BIPOLAR OR (FASE NEUTRO IN 30mA) DIN 25A                                                                                                 | un.   | 2,00   | 25,43                | 50,86             |                | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 11.7.3               | INTERRUPTOR BIPOLAR OR (FASE NEUTRO IN 30mA) DIN 25A                                                                                                 | un.   | 2,00   | 25,43                | 50,86             |                | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 11.7.4               | INTERRUPTOR BIPOLAR OR (FASE NEUTRO IN 30mA) DIN 25A                                                                                                 | un.   | 2,00   | 25,43                | 50,86             |                | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 11.7.5               | INTERRUPTOR BIPOLAR OR (FASE NEUTRO IN 30mA) DIN 25A                                                                                                 | un.   | 2,00   | 25,43                | 50,86             |                | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 11.7.6               | INTERRUPTOR BIPOLAR OR (FASE NEUTRO IN 30mA) DIN 25A                                                                                                 | un.   | 2,00   | 25,43                | 50,86             |                | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 11.7.7               | INTERRUPTOR BIPOLAR OR (FASE NEUTRO IN 30mA) DIN 25A                                                                                                 | un.   | 2,00   | 25,43                | 50,86             |                | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 11.7.8               | INTERRUPTOR BIPOLAR OR (FASE NEUTRO IN 30mA) DIN 25A                                                                                                 | un.   | 2,00   | 25,43                | 50,86             |                | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 11.7.9               | INTERRUPTOR BIPOLAR OR (FASE NEUTRO IN 30mA) DIN 25A                                                                                                 | un.   | 2,00   | 25,43                | 50,86             |                | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 11.8.0               | INTERRUPTOR BIPOLAR OR (FASE NEUTRO IN 30mA) DIN 25A                                                                                                 | un.   | 2,00   | 25,43                | 50,86             |                | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 11.8.1               | INTERRUPTOR BIPOLAR OR (FASE NEUTRO IN 30mA) DIN 25A                                                                                                 | un.   | 2,00   | 25,43                | 50,86             |                | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 11.8.2               | INTERRUPTOR BIPOLAR OR (FASE NEUTRO IN 30mA) DIN 25A                                                                                                 | un.   | 2,00   | 25,43                | 50,86             |                | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 11.8.3               | INTERRUPTOR BIPOLAR OR (FASE NEUTRO IN 30mA) DIN 25A                                                                                                 | un.   | 2,00   | 25,43                | 50,86             |                | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 11.8.4               | INTERRUPTOR BIPOLAR OR (FASE NEUTRO IN 30mA) DIN 25A                                                                                                 | un.   | 2,00   | 25,43                | 50,86             |                | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 11.8.5               | INTERRUPTOR BIPOLAR OR (FASE NEUTRO IN 30mA) DIN 25A                                                                                                 | un.   | 2,00   | 25,43                | 50,86             |                | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 11.8.6               | INTERRUPTOR BIPOLAR OR (FASE NEUTRO IN 30mA) DIN 25A                                                                                                 | un.   | 2,00   | 25,43                | 50,86             |                | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 11.8.7               | INTERRUPTOR BIPOLAR OR (FASE NEUTRO IN 30mA) DIN 25A                                                                                                 | un.   | 2,00   | 25,43                | 50,86             |                | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 11.8.8               | INTERRUPTOR BIPOLAR OR (FASE NEUTRO IN 30mA) DIN 25A                                                                                                 | un.   | 2,00   | 25,43                | 50,86             |                | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 11.8.9               | INTERRUPTOR BIPOLAR OR (FASE NEUTRO IN 30mA) DIN 25A                                                                                                 | un.   | 2,00   | 25,43                | 50,86             |                | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 11.8.10              | INTERRUPTOR BIPOLAR OR (FASE NEUTRO IN 30mA) DIN 25A                                                                                                 | un.   | 2,00   | 25,43                | 50,86             |                | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 11.8.11              | INTERRUPTOR BIPOLAR OR (FASE NEUTRO IN 30mA) DIN 25A                                                                                                 | un.   | 2,00   | 25,43                | 50,86             |                | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 11.8.12              | INTERRUPTOR BIPOLAR OR (FASE NEUTRO IN 30mA) DIN 25A                                                                                                 | un.   | 2,00   | 25,43                | 50,86             |                | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 11.8.13              | INTERRUPTOR BIPOLAR OR (FASE NEUTRO IN 30mA) DIN 25A                                                                                                 | un.   | 2,00   | 25,43                | 50,86             |                | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 11.8.14              | INTERRUPTOR BIPOLAR OR (FASE NEUTRO IN 30mA) DIN 25A                                                                                                 | un.   | 2,00   | 25,43                | 50,86             |                | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 11.8.15              | INTERRUPTOR BIPOLAR OR (FASE NEUTRO IN 30mA) DIN 25A                                                                                                 | un.   | 2,00   | 25,43                | 50,86             |                | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 11.8.16              | INTERRUPTOR BIPOLAR OR (FASE NEUTRO IN 30mA) DIN 25A                                                                                                 | un.   | 2,00   | 25,43                | 50,86             |                | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 11.8.17              | INTERRUPTOR BIPOLAR OR (FASE NEUTRO IN 30mA) DIN 25A                                                                                                 | un.   | 2,00   | 25,43                | 50,86             |                | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 11.8.18              | INTERRUPTOR BIPOLAR OR (FASE NEUTRO IN 30mA) DIN 25A                                                                                                 | un.   | 2,00   | 25,43                | 50,86             |                | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 11.8.19              | INTERRUPTOR BIPOLAR OR (FASE NEUTRO IN 30mA) DIN 25A                                                                                                 | un.   | 2,00   | 25,43                | 50,86             |                | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 11.8.20              | INTERRUPTOR BIPOLAR OR (FASE NEUTRO IN 30mA) DIN 25A                                                                                                 | un.   | 2,00   | 25,43                | 50,86             |                | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 11.8.21              | INTERRUPTOR BIPOLAR OR (FASE NEUTRO IN 30mA) DIN 25A                                                                                                 | un.   | 2,00   | 25,43                | 50,86             |                | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 11.8.22              | INTERRUPTOR BIPOLAR OR (FASE NEUTRO IN 30mA) DIN 25A                                                                                                 | un.   | 2,00   | 25,43                | 50,86             |                | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 11.8.23              | INTERRUPTOR BIPOLAR OR (FASE NEUTRO IN 30mA) DIN 25A                                                                                                 | un.   | 2,00   | 25,43                | 50,86             |                | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 11.8.24              | INTERRUPTOR BIPOLAR OR (FASE NEUTRO IN 30mA) DIN 25A                                                                                                 | un.   | 2,00   | 25,43                | 50,86             |                | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 11.8.25              | INTERRUPTOR BIPOLAR OR (FASE NEUTRO IN 30mA) DIN 25A                                                                                                 | un.   | 2,00   | 25,43                | 50,86             |                | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 11.8.26              | INTERRUPTOR BIPOLAR OR (FASE NEUTRO IN 30mA) DIN 25A                                                                                                 | un.   | 2,00   | 25,43                | 50,86             |                | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 11.8.27              | INTERRUPTOR BIPOLAR OR (FASE NEUTRO IN 30mA) DIN 25A                                                                                                 | un.   | 2,00   | 25,43                | 50,86             |                | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 11.8.28              | INTERRUPTOR BIPOLAR OR (FASE NEUTRO IN 30mA) DIN 25A                                                                                                 | un.   | 2,00   | 25,43                | 50,86             |                | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 11.8.29              | INTERRUPTOR BIPOLAR OR (FASE NEUTRO IN 30mA) DIN 25A                                                                                                 | un.   | 2,00   | 25,43                | 50,86             |                | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 11.8.30              | INTERRUPTOR BIPOLAR OR (FASE NEUTRO IN 30mA) DIN 25A                                                                                                 | un.   | 2,00   | 25,43                | 50,86             |                | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 11.8.31              | INTERRUPTOR BIPOLAR OR (FASE NEUTRO IN 30mA) DIN 25A                                                                                                 | un.   | 2,00   | 25,43                | 50,86             |                | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 11.8.32              | INTERRUPTOR BIPOLAR OR (FASE NEUTRO IN 30mA) DIN 25A                                                                                                 | un.   | 2,00   | 25,43                | 50,86             |                | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 11.8.33              | INTERRUPTOR BIPOLAR OR (FASE NEUTRO IN 30mA) DIN 25A                                                                                                 | un.   | 2,00   | 25,43                | 50,86             |                | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 11.8.34              | INTERRUPTOR BIPOLAR OR (FASE NEUTRO IN 30mA) DIN 25A                                                                                                 | un.   | 2,00   | 25,43                | 50,86             |                | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 11.8.35              | INTERRUPTOR BIPOLAR OR (FASE NEUTRO IN 30mA) DIN 25A                                                                                                 | un.   | 2,00   | 25,43                | 50,86             |                | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 11.8.36              | INTERRUPTOR BIPOLAR OR (FASE NEUTRO IN 30mA) DIN 25A                                                                                                 | un.   | 2,00   | 25,43                | 50,86             |                | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 11.8.37              | INTERRUPTOR BIPOLAR OR (FASE NEUTRO IN 30mA) DIN 25A                                                                                                 | un.   | 2,00   | 25,43                | 50,86             |                | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 11.8.38              | INTERRUPTOR BIPOLAR OR (FASE NEUTRO IN 30mA) DIN 25A                                                                                                 | un.   | 2,00   | 25,43                | 50,86             |                | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 11.8.39              | INTERRUPTOR BIPOLAR OR (FASE NEUTRO IN 30mA) DIN 25A                                                                                                 | un.   | 2,00   | 25,43                | 50,86             |                | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 11.8.40              | INTERRUPTOR BIPOLAR OR (FASE NEUTRO IN 30mA) DIN 25A                                                                                                 | un.   | 2,00   | 25,43                | 50,86             |                | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 11.8.41              | INTERRUPTOR BIPOLAR OR (FASE NEUTRO IN 30mA) DIN 25A                                                                                                 | un.   | 2,00   | 25,43                | 50,86             |                | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 11.8.42              | INTERRUPTOR BIPOLAR OR (FASE NEUTRO IN 30mA) DIN 25A                                                                                                 | un.   | 2,00   | 25,43                | 50,86             |                | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 11.8.43              | INTERRUPTOR BIPOLAR OR (FASE NEUTRO IN 30mA) DIN 25A                                                                                                 | un.   | 2,00   | 25,43                | 50,86             |                | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 11.8.44              | INTERRUPTOR BIPOLAR OR (FASE NEUTRO IN 30mA) DIN 25A                                                                                                 | un.   | 2,00   | 25,43                | 50,86             |                | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 11.8.45              | INTERRUPTOR BIPOLAR OR (FASE NEUTRO IN 30mA) DIN 25A                                                                                                 | un.   | 2,00   | 25,43                | 50,86             |                | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 11.8.46              | INTERRUPTOR BIPOLAR OR (FASE NEUTRO IN 30mA) DIN 25A                                                                                                 | un.   | 2,00   | 25,43                | 50,86             |                | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 11.8.47              | INTERRUPTOR BIPOLAR OR (FASE NEUTRO IN 30mA) DIN 25A                                                                                                 | un.   | 2,00   | 25,43                | 50,86             |                | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 11.8.48              | INTERRUPTOR BIPOLAR OR (FASE NEUTRO IN 30mA) DIN 25A                                                                                                 | un.   | 2,00   | 25,43                | 50,86             |                | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 11.8.49              | INTERRUPTOR BIPOLAR OR (FASE NEUTRO IN 30mA) DIN 25A                                                                                                 | un.   | 2,00   | 25,43                | 50,86             |                | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 11.8.50              | INTERRUPTOR BIPOLAR OR (FASE NEUTRO IN 30mA) DIN 25A                                                                                                 | un.   | 2,00   | 25,43                | 50,86             |                | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 11.8.51              | INTERRUPTOR BIPOLAR OR (FASE NEUTRO IN 30mA) DIN 25A                                                                                                 | un.   | 2,00   | 25,43                | 50,86             |                | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 11.8.52              | INTERRUPTOR BIPOLAR OR (FASE NEUTRO IN 30mA) DIN 25A                                                                                                 | un.   | 2,00   | 25,43                | 50,86             |                | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 11.8.53              | INTERRUPTOR BIPOLAR OR (FASE NEUTRO IN 30mA) DIN 25A                                                                                                 | un.   | 2,00   | 25,43                | 50,86             |                | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 11.8.54              | INTERRUPTOR BIPOLAR OR (FASE NEUTRO IN 30mA) DIN 25A                                                                                                 | un.   | 2,00   | 25,43                | 50,86             |                | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 11.8.55              | INTERRUPTOR BIPOLAR OR (FASE NEUTRO IN 30mA) DIN 25A                                                                                                 | un.   | 2,00   | 25,43                | 50,86             |                | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 11.8.56              | INTERRUPTOR BIPOLAR OR (FASE NEUTRO IN 30mA) DIN 25A                                                                                                 | un.   | 2,00   | 25,43                | 50,86             |                | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 11.8.57              | INTERRUPTOR BIPOLAR OR (FASE NEUTRO IN 30mA) DIN 25A                                                                                                 | un.   | 2,00   | 25,43                | 50,86             |                | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 11.8.58              | INTERRUPTOR BIPOLAR OR (FASE NEUTRO IN 30mA) DIN 25A                                                                                                 | un.   | 2,00   | 25,43                | 50,86             |                | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 11.8.59              | INTERRUPTOR BIPOLAR OR (FASE NEUTRO IN 30mA) DIN 25A                                                                                                 | un.   | 2,00   | 25,43                | 50,86             |                | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 11.8.60              | INTERRUPTOR BIPOLAR OR (FASE NEUTRO IN 30mA) DIN 25A                                                                                                 | un.   | 2,00   | 25,43                | 50,86             |                | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 11.8.61              | INTERRUPTOR BIPOLAR OR (FASE NEUTRO IN 30mA) DIN 25A                                                                                                 | un.   | 2,00   | 25,43                | 50,86             |                | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 11.8.62              | INTERRUPTOR BIPOLAR OR (FASE NEUTRO IN 30mA) DIN 25A                                                                                                 | un.   | 2,00   | 25,43                | 50,86             |                | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 11.8.63              | INTERRUPTOR BIPOLAR OR (FASE NEUTRO IN 30mA) DIN 25A                                                                                                 | un.   | 2,00   | 25,43                | 50,86             |                | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 11.8.64              | INTERRUPTOR BIPOLAR OR (FASE NEUTRO IN 30mA) DIN 25A                                                                                                 | un.   | 2,00   | 25,43                | 50,86             |                | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 11.8.65              | INTERRUPTOR BIPOLAR OR (FASE NEUTRO IN 30mA) DIN 25A                                                                                                 | un.   | 2,00   | 25,43                |                   |                |         |                           |                |           |                         |



# RESUMO DO EMPREENDIMENTO - RE

**Projeto:** TUPACIO  
**Modalidade:** CONTRATO DE SERVIÇOS  
**Tipo de Empreendimento:** IMPLANTAÇÃO DE UM PARQUE DE EVENTOS NO LARGO CARLOS FETTER  
**Município:** PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAPILHA  
**Agente Promotor:** PREFEITURA MUNICIPAL DE PARANAPILHA  
**Agente Financeiro:** CENSA ECONOMICA FEDERAL  
**Valor do Investimento:** 233.590,30  
**Valor do Financiamento:** 233.590,30  
**Valor do Préstimo:** 233.590,30  
**Número do CT:** 932472/2016 - ORÇAMENTO 1010.720-02  
**Data da assinatura:** 21/05/2016  
**Número do RE:** 00  
**Inclusão/Exclusão:** 22/06/2016 A 22/07/2016

| Item                | DISCRIMINAÇÃO                                              | Peso % | Valores Financeiros |                        |               |               | Indicadores Gerenciais - % |               |                    |                     |
|---------------------|------------------------------------------------------------|--------|---------------------|------------------------|---------------|---------------|----------------------------|---------------|--------------------|---------------------|
|                     |                                                            |        | Previsão CT         | Librados               | Atualizados   | Projetados    | Medidos no Período         | Contrapartida | Medidos Acumulados | Previsão Financeira |
| 1                   | Implantação de um parque de eventos no Largo Carlos Fetter | 100,00 | RS 233.590,30       | RS 233.590,30          | RS 233.590,30 | RS 233.590,30 | RS 233.590,30              | RS 40.739,20  | RS 122.156,83      | 51,62%              |
| TOTAL OBRAS         |                                                            |        | 100,00              | RS 233.590,30          | RS 233.590,30 | RS 233.590,30 | RS 40.739,20               | RS 446,25     | RS 122.156,83      | 51,62%              |
| TOTAL OUTROS ITENS  |                                                            |        | 100,00              | RS 233.590,30          | RS 233.590,30 | RS 233.590,30 | RS 40.739,20               | RS 446,25     | RS 122.156,83      | 51,62%              |
| TOTAL GERAL         |                                                            |        | 100,00              | RS 233.590,30          | RS 233.590,30 | RS 233.590,30 | RS 40.739,20               | RS 446,25     | RS 122.156,83      | 51,62%              |
| CONTRAPARTIDA TOTAL |                                                            |        | 2.500,00            | ATE O PERÍODO ANTERIOR | RS 862,75     | RS 233.590,30 | TOTAL ACUMULADO            | RS 1.313,00   | RS 122.156,83      | 51,62%              |

Observações Gerais:

Atestamos que:  
1. A execução das obras e dos serviços que compõem o empreendimento foi realizada com base nas normas técnicas aplicáveis;  
2. As obras e os serviços estão sendo executados de acordo com as normas técnicas pertinentes e com as condições contratuais, salvo observações contrárias;  
3. Os percentuais apresentados são referentes ao empreendimento financiado e quando houver observações contrárias, serão as mesmas realizadas e com os prazos contratuais;  
4. Foram observadas as condições legais e regulamentares aplicáveis.

*Engenheiro Civil Olavo Soares - CREMOP 101.682*  
*Engenheiro Civil Olavo Soares - CREMOP 101.682*  
Data: 24/07/2016  
Nº: 144.380

Engenheiro Civil Olavo Soares - CREMOP 101.682

Data: 24/07/2016

Nº: 144.380



BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO  
Empreitada Preço Global

|                                                   |                                           |                             |                                |                                                                              |                                                                      |                               |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Nº TCIS<br>0100-079132                            | Nº CONVENIO<br>832479/2016                | IGIOV<br>CX - CAIXAS DO SUL | GESTOR<br>NUTURISMO            | PROGRAMA<br>Turismo                                                          | AÇÃO / MODALIDADE<br>Contrato de Repasse                             | Grau de Sigilo<br>#PUBLICO    |
| PROPOSTANTE / TOMADOR<br>MUNICÍPIO DE FARROUPILHA |                                           |                             | MUNICÍPIO / UF<br>FARROUPILHAS | LOCALIDADE / ENDEREÇO<br>Praça Emancipação, s/n                              | OBJETO<br>Implantação de um espaço de eventos no Largo Carlos Fetter | DATA ASSINATURA<br>31/03/2016 |
| Nº CTEF<br>46/2018                                | EMPRESA EXECUTORA<br>TIA EDIFICAÇÕES LTDA | CNPJ<br>13.635.724/0001-05  |                                | OBJETO DO CTEF<br>IMPLANTACAO DE UM PARQUE DE EVENTOS NO LARGO CARLOS FETTER |                                                                      | INÍCIO DA OBRA<br>04/04/2018  |

| Orçamento Contratado |                                                 |       |        | % Realizado Acum.: 10,92% |                   |                |         | Período: 04/04/2018 a 24/05/2018 |                | Medição: 01 |                       |
|----------------------|-------------------------------------------------|-------|--------|---------------------------|-------------------|----------------|---------|----------------------------------|----------------|-------------|-----------------------|
| Item                 | Discriminação                                   | Unid. | Ctd.   | Preço Unitário (R\$)      | Preço Total (R\$) | Acum. Anterior | Período | Acum. Includo Período            | Acum. Anterior | Período     | Acum. Includo Período |
| 1.0                  | SERVICOS PRELIMINARES                           |       |        |                           | 238.580,30        | -              | 10,92   | 10,92                            | -              | 26.052,47   | 26.052,47             |
| 1.1                  | PLACA DE OBRA MODELO CAIXA EM CHAPA DE AÇO      | m²    | 2,50   | 240,24                    | 600,60            | -              | -       | -                                | -              | -           | -                     |
| 1.2                  | LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M. ALT. 2,50 M | mês   | 6,00   | 391,31                    | 2.350,86          | -              | 30,00   | 30,00                            | -              | 470,17      | 470,17                |
| 1.4                  | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA                    | m²    | 224,69 | 5,11                      | 1.148,17          | -              | 100,00  | 100,00                           | -              | 1.148,17    | 1.148,17              |
| 2.0                  | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO              |       |        |                           | 82,13             | -              | -       | -                                | -              | -           | -                     |
| 2.1                  | ESCAVAÇÃO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO         | m³    | 37,50  | 2,19                      | 82,13             | -              | 100,00  | 100,00                           | -              | 82,13       | 82,13                 |
| 2.2                  | CONCRETAGEM DE FUNDAÇÕES CONCRETO FCK 25 MPa    | m³    | 10,36  | 421,69                    | 4.368,71          | -              | 100,00  | 100,00                           | -              | 4.368,71    | 4.368,71              |
| 2.3                  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA     | m²    | 43,20  | 128,36                    | 5.545,15          | -              | 100,00  | 100,00                           | -              | 5.545,15    | 5.545,15              |
| 2.4                  | ARMACAO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA       | kg    | 232,26 | 10,74                     | 2.494,47          | -              | 100,00  | 100,00                           | -              | 2.494,47    | 2.494,47              |
| 2.5                  | ARMACAO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA       | kg    | 88,65  | 8,69                      | 772,11            | -              | 100,00  | 100,00                           | -              | 772,11      | 772,11                |
| 2.6                  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA     | m²    | 43,34  | 64,58                     | 2.837,65          | -              | 100,00  | 100,00                           | -              | 2.837,65    | 2.837,65              |
| 2.7                  | ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA       | kg    | 59,93  | 11,65                     | 698,18            | -              | 100,00  | 100,00                           | -              | 698,18      | 698,18                |
| 2.8                  | ARMACAO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA       | kg    | 173,34 | 7,03                      | 1.227,25          | -              | 100,00  | 100,00                           | -              | 1.227,25    | 1.227,25              |
| 2.9                  | CONCRETAGEM DE FUNDAÇÕES CONCRETO FCK 25 MPa    | m³    | 3,50   | 415,90                    | 1.455,65          | -              | 100,00  | 100,00                           | -              | 1.455,65    | 1.455,65              |
| 2.10                 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK 25 MPa              | m³    | 8,85   | 410,70                    | 3.635,34          | -              | -       | -                                | -              | -           | -                     |
| 2.11                 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES      | m²    | 69,30  | 108,21                    | 7.498,95          | -              | -       | -                                | -              | -           | -                     |
| 2.12                 | ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA       | kg    | 46,20  | 13,09                     | 604,76            | -              | -       | -                                | -              | -           | -                     |
| 2.13                 | ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA       | kg    | 76,44  | 11,65                     | 890,52            | -              | -       | -                                | -              | -           | -                     |
| 2.14                 | ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA       | kg    | 300,43 | 6,65                      | 2.001,20          | -              | -       | -                                | -              | -           | -                     |
| 2.15                 | ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA       | kg    | 302,86 | 5,21                      | 1.578,63          | -              | -       | -                                | -              | -           | -                     |
| 2.16                 | CONCRETAGEM DE LAJES PREMOLDAS, FCK 25 MPa      | m²    | 167,15 | 74,16                     | 12.355,04         | -              | -       | -                                | -              | -           | -                     |
| 2.17                 | ARMACAO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA                | kg    | 96,10  | 9,41                      | 904,30            | -              | -       | -                                | -              | -           | -                     |
| 2.18                 | CONCRETAGEM DE LAJES PREMOLDAS, FCK 25 MPa      | m²    | 349,27 | 9,41                      | 3.286,63          | -              | -       | -                                | -              | -           | -                     |
| 2.19                 | ARMACAO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL   | kg    | 7,25   | 406,17                    | 2.944,73          | -              | -       | -                                | -              | -           | -                     |
| 2.20                 | CONCRETAGEM DE VIGAS, FCK 25 MPa PARA LAJES     | m³    | 88,90  | 133,93                    | 11.922,28         | -              | -       | -                                | -              | -           | -                     |
| 2.21                 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA         | m²    | 147,84 | 13,09                     | 1.935,23          | -              | -       | -                                | -              | -           | -                     |
| 2.22                 | ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA       | kg    | 298,90 | 6,96                      | 2.070,74          | -              | -       | -                                | -              | -           | -                     |
| 2.23                 | ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA       | m³    | 2,01   | 1.847,60                  | 3.713,58          | -              | -       | -                                | -              | -           | -                     |
| 2.24                 | EXECUCAO DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO           | m     | 30,40  | 42,29                     | 1.285,62          | -              | -       | -                                | -              | -           | -                     |
| 2.25                 | CINTA DE AMARRACAO DE ALVENARIA MOLDADA         | m     | 0,67   | 499,18                    | 334,25            | -              | -       | -                                | -              | -           | -                     |
| 2.26                 | CONCRETAGEM DE PLATANDA EM EDIFICACOES          | m²    | 12,94  | 13,09                     | 169,38            | -              | -       | -                                | -              | -           | -                     |
| 2.27                 | ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA       | kg    | 52,14  | 10,68                     | 557,39            | -              | -       | -                                | -              | -           | -                     |
| 2.28                 | ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA       | kg    | 52,14  | 10,68                     | 557,39            | -              | -       | -                                | -              | -           | -                     |
| 3.0                  | IMPERMEABILIZACAO                               |       |        |                           | 218,32            | -              | -       | -                                | -              | -           | -                     |
| 3.1                  | IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS      | m²    | 23,45  | 9,31                      | 218,32            | -              | -       | -                                | -              | -           | -                     |
| 4.0                  | PARADEIS E REVESTIMENTOS                        |       |        |                           | 156,62            | -              | -       | -                                | -              | -           | -                     |
| 4.1                  | ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACIO              | m²    | 98,29  | 50,39                     | 4.982,83          | -              | 100,00  | 100,00                           | -              | 4.982,83    | 4.982,83              |
| 4.2                  | ALVENARIA DE VEDACAO DE BLOCOS CERAMICOS        | m²    | 307,49 | 3,05                      | 937,65            | -              | -       | -                                | -              | -           | -                     |
| 4.3                  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS    | m²    | 324,00 | 19,30                     | 6.253,20          | -              | -       | -                                | -              | -           | -                     |
| 4.4                  | MASSA UNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA        | m²    | 13,59  | 27,43                     | 372,77            | -              | -       | -                                | -              | -           | -                     |
| 4.5                  | EMBOCO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA              | m²    | 13,59  | 79,19                     | 1.076,19          | -              | -       | -                                | -              | -           | -                     |
| 4.6                  | REVESTIMENTO EM CERAMICA TIPO PORCELANATO       | m²    | 2,00   | 50,05                     | 100,10            | -              | -       | -                                | -              | -           | -                     |
| 4.7                  | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VAOS     | m     | 2,00   | 50,05                     | 100,10            | -              | -       | -                                | -              | -           | -                     |

| Orçamento Contratado |                                                    |         |          | Evolução Física (%)  |                   |                | Evolução Financeira (R\$) |                         |         |                         |
|----------------------|----------------------------------------------------|---------|----------|----------------------|-------------------|----------------|---------------------------|-------------------------|---------|-------------------------|
| Item                 | Discriminação                                      | Unid.   | Qtd.     | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$) | Acum. Anterior | Período                   | Acum. Incluindo Período | Período | Acum. Incluindo Período |
|                      |                                                    |         | TOTAL:   |                      | 238.580,30        | -              | 10,92                     | 10,92                   | -       | 26.052,47               |
| 4.8                  | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÁOS        | m       | 4,30     | 40,00                | 172,00            | -              | -                         | -                       | -       | -                       |
| 5.0                  | PISOS                                              |         |          |                      |                   | -              | -                         | -                       | -       | -                       |
| 5.1                  | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRACO 1:4                  | m²      | 22,82    | 25,93                | 591,72            | -              | -                         | -                       | -       | -                       |
| 5.2                  | REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS         | m²      | 17,73    | 82,03                | 1.454,39          | -              | -                         | -                       | -       | -                       |
| 5.0                  | RODAPES E SOLERIAS                                 |         |          |                      |                   | -              | -                         | -                       | -       | -                       |
| 5.1                  | SOLEIRA DE GRANITO CINZA TIPO ANDORINHA            | m       | 4,80     | 42,35                | 203,28            | -              | -                         | -                       | -       | -                       |
| 7.0                  | COBERTURA E ESTRUTURAS METALICAS                   |         |          |                      |                   | -              | -                         | -                       | -       | -                       |
| 7.1                  | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMINIO E = 0,5 MM    | m²      | 284,93   | 35,81                | 10.203,34         | -              | -                         | -                       | -       | -                       |
| 7.2                  | ESTRUTURA METALICA                                 | Kg      | 7.086,67 | 8,78                 | 62.045,36         | -              | -                         | -                       | -       | -                       |
| 7.3                  | FABRICACAO E INSTALACAO DE ESTRUTURA               | m²      | 19,12    | 12,48                | 238,62            | -              | -                         | -                       | -       | -                       |
| 7.4                  | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24        | m       | 5,10     | 36,02                | 183,70            | -              | -                         | -                       | -       | -                       |
| 9.0                  | ESQUADRIAS E DIVISORIAS LEVES                      |         |          |                      |                   | -              | -                         | -                       | -       | -                       |
| 9.1                  | PORTA DE ALUMINIO DE ABRIR COM LAMPERI             | m²      | 1,98     | 1.016,30             | 2.012,27          | -              | -                         | -                       | -       | -                       |
| 9.2                  | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-FOCO            | unidade | 3,00     | 390,29               | 1.170,87          | -              | -                         | -                       | -       | -                       |
| 9.3                  | JANELA DE ALUMINIO MAXIM-AR, FIXACAO               | m²      | 2,40     | 699,03               | 1.677,87          | -              | -                         | -                       | -       | -                       |
| 9.0                  | PINTURA                                            |         |          |                      |                   | -              | -                         | -                       | -       | -                       |
| 9.1                  | APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX        | m²      | 17,73    | 12,45                | 220,74            | -              | -                         | -                       | -       | -                       |
| 9.2                  | APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX        | m²      | 324,00   | 11,00                | 3.564,00          | -              | -                         | -                       | -       | -                       |
| 9.3                  | APLICACAO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES     | m²      | 227,70   | 1,82                 | 416,69            | -              | -                         | -                       | -       | -                       |
| 10.0                 | INSTALACOES HIDROSSANITARIAS E EQUIPAMENTOS        |         |          |                      |                   | -              | -                         | -                       | -       | -                       |
| 10.1                 | KIT CAVALETE PARA MEDICAO DE AGUA                  | unidade | 1,00     | 106,28               | 106,28            | -              | -                         | -                       | -       | -                       |
| 10.2                 | HIDROMETRO DN 25 1/2", 5,0 MP/H                    | unidade | 1,00     | 156,89               | 156,89            | -              | -                         | -                       | -       | -                       |
| 10.3                 | CAIXA EM CONCRETO PREMOLDADO                       | unidade | 1,00     | 95,89                | 95,89             | -              | -                         | -                       | -       | -                       |
| 10.4                 | VASO SANITARIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA         | unidade | 1,00     | 393,05               | 393,05            | -              | -                         | -                       | -       | -                       |
| 10.5                 | LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA 44 X 35,5 CM     | unidade | 2,00     | 192,84               | 385,68            | -              | -                         | -                       | -       | -                       |
| 10.6                 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4"             | unidade | 2,00     | 55,45                | 110,90            | -              | -                         | -                       | -       | -                       |
| 10.7                 | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150X60CM           | unidade | 1,00     | 929,81               | 929,81            | -              | -                         | -                       | -       | -                       |
| 10.8                 | CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE               | unidade | 1,00     | 122,93               | 122,93            | -              | -                         | -                       | -       | -                       |
| 10.9                 | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER                | unidade | 2,00     | 44,04                | 88,08             | -              | -                         | -                       | -       | -                       |
| 10.10                | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA     | unidade | 2,00     | 48,02                | 96,04             | -              | -                         | -                       | -       | -                       |
| 10.11                | CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO, 310 LITROS            | unidade | 1,00     | 261,41               | 261,41            | -              | -                         | -                       | -       | -                       |
| 10.12                | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO            | unidade | 1,00     | 196,69               | 196,69            | -              | -                         | -                       | -       | -                       |
| 10.13                | BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA                  | unidade | 1,00     | 488,44               | 488,44            | -              | -                         | -                       | -       | -                       |
| 10.14                | CAIXA DE INSPECAO EM CONCRETO PREMOLDADO           | unidade | 5,00     | 221,26               | 1.106,30          | -              | -                         | -                       | -       | -                       |
| 10.15                | LIGACAO DOMICILAR DE ESGOTO DN 100MM               | unidade | 1,00     | 522,76               | 522,76            | -              | -                         | -                       | -       | -                       |
| 10.16                | COLETOR PREDIAL DE ESGOTO                          | unidade | 1,00     | 767,25               | 767,25            | -              | -                         | -                       | -       | -                       |
| 10.17                | VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL               | unidade | 1,00     | 660,22               | 660,22            | -              | -                         | -                       | -       | -                       |
| 10.18                | BACA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCD        | unidade | 1,00     | 474,85               | 474,85            | -              | -                         | -                       | -       | -                       |
| 10.19                | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL             | m       | 6,05     | 14,53                | 87,91             | -              | -                         | -                       | -       | -                       |
| 10.20                | TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM         | m       | 43,00    | 40,94                | 1.760,42          | -              | -                         | -                       | -       | -                       |
| 10.21                | TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 150 MM         | m       | 8,53     | 48,15                | 413,13            | -              | -                         | -                       | -       | -                       |
| 10.22                | CALHA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO NÚMERO 24        | m       | 15,40    | 54,73                | 842,84            | -              | -                         | -                       | -       | -                       |
| 10.23                | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL DN 100 MM   | m       | 9,90     | 40,39                | 404,81            | -              | -                         | -                       | -       | -                       |
| 10.24                | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL        | unidade | 2,00     | 26,05                | 52,10             | -              | -                         | -                       | -       | -                       |
| 10.25                | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40X40MM  | unidade | 3,00     | 8,63                 | 25,89             | -              | -                         | -                       | -       | -                       |
| 10.26                | TE, PVC, SOLDADAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL   | unidade | 2,00     | 9,27                 | 18,54             | -              | -                         | -                       | -       | -                       |
| 10.27                | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL            | unidade | 3,00     | 7,41                 | 22,23             | -              | -                         | -                       | -       | -                       |
| 10.28                | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDADAVEL, DN 25MM           | unidade | 4,00     | 31,92                | 127,68            | -              | -                         | -                       | -       | -                       |
| 10.29                | TUBO, PVC, SOLDADAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL | m       | 43,00    | 16,35                | 703,05            | -              | -                         | -                       | -       | -                       |
| 10.30                | RAIO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM                 | unidade | 1,00     | 7,83                 | 7,83              | -              | -                         | -                       | -       | -                       |
| 10.31                | ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A       | m³      | 4,00     | 10,32                | 41,29             | -              | -                         | -                       | -       | -                       |
| 10.32                | ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL 2A          | m³      | 2,00     | 11,30                | 23,60             | -              | -                         | -                       | -       | -                       |
| 10.33                | FOSSA SEPTICA E SUMIDOURO                          | unidade | 1,00     | 2.454,84             | 2.454,84          | -              | -                         | -                       | -       | -                       |
| 11.0                 | INSTALACOES ELETRICAS                              |         |          |                      |                   | -              | -                         | -                       | -       | -                       |
| 11.1.1               | CAIXA RETANGULAR 4"x2" MEDIA (1,30m PISO)          | un.     | 5,00     | 10,99                | 53,45             | -              | -                         | -                       | -       | -                       |

| Orçamento Contratado |                                                      |       |        |                      | Evolução Física (%) |                |         |                        | Evolução Financeira (R\$) |           |                        |  |
|----------------------|------------------------------------------------------|-------|--------|----------------------|---------------------|----------------|---------|------------------------|---------------------------|-----------|------------------------|--|
| Item                 | Descrição                                            | Unid. | Qtd.   | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$)   | Acum. Anterior | Período | Acum. Incluido Período | Acum. Anterior            | Período   | Acum. Incluido Período |  |
| 11.1.2               | CAIXA OCTOGONAL 5"X3" PVC INSTALADA EM LAJE          | un.   | 15,00  | TOTAL:               | 288.580,30          | -              | 10,92   | 10,92                  | -                         | 25.052,47 | 25.052,47              |  |
| 11.1.3               | CURVA 90° PARA ELETRODUTO DE AÇO                     | un.   | 2,00   | 7,70                 | 15,50               | -              | -       | -                      | -                         | -         | -                      |  |
| 11.1.4               | CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR               | un.   | 1,00   | 40,10                | 40,10               | -              | -       | -                      | -                         | -         | -                      |  |
| 11.2.0               | ELETRODUTOS                                          | un.   | 1,00   | 40,10                | 40,10               | -              | -       | -                      | -                         | -         | -                      |  |
| 11.2.1               | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL PVC DN 50mm (1 1/2")      | m     | 5,00   | 9,91                 | 49,55               | -              | -       | -                      | -                         | -         | -                      |  |
| 11.2.2               | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL PVC DN 25mm (3/4")        | m     | 11,00  | 7,23                 | 79,53               | -              | -       | -                      | -                         | -         | -                      |  |
| 11.2.3               | ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO PVC 3/4"               | m     | 25,20  | 4,47                 | 112,64              | -              | -       | -                      | -                         | -         | -                      |  |
| 11.2.4               | DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=75mm (3")       | m     | 57,30  | 37,51                | 2.149,32            | -              | -       | -                      | -                         | -         | -                      |  |
| 11.3.0               | Canais de passagem e eletrodutos                     | m     | 200,00 | 2,22                 | 444,00              | -              | -       | -                      | -                         | -         | -                      |  |
| 11.3.1               | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 2,5mm²                | m     | 25,50  | 7,04                 | 179,52              | -              | -       | -                      | -                         | -         | -                      |  |
| 11.3.2               | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 15mm²                 | m     | 55,50  | 7,59                 | 421,25              | -              | -       | -                      | -                         | -         | -                      |  |
| 11.3.3               | CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO 15mm²                 | m     | 225,60 | 13,01                | 2.935,08            | -              | -       | -                      | -                         | -         | -                      |  |
| 11.4.0               | ATERAMENTO SPDA                                      | m     | 3,00   | 340,41               | 1.021,23            | -              | -       | -                      | -                         | -         | -                      |  |
| 11.4.1               | CAIXA DE PASSAGEM 80x60x70 FUNDO BRITA COM TAMPA     | m     | 9,00   | 147,61               | 1.328,49            | -              | -       | -                      | -                         | -         | -                      |  |
| 11.4.2               | CAIXA DE INSPEÇÃO 30x30x60cm COM TAMPA PARA SPDA     | un.   | 9,00   | 69,83                | 628,47              | -              | -       | -                      | -                         | -         | -                      |  |
| 11.4.3               | HASTE COPPERWELD 3/4" 3,0m COM CONECTOR              | un.   | 10,00  | 19,35                | 193,50              | -              | -       | -                      | -                         | -         | -                      |  |
| 11.4.4               | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO PARA CABO 50mm²      | un.   | 20,00  | 10,25                | 205,00              | -              | -       | -                      | -                         | -         | -                      |  |
| 11.4.5               | CABO DE COBRE NU 16mm²                               | m     | 20,00  | 5,74                 | 114,80              | -              | -       | -                      | -                         | -         | -                      |  |
| 11.4.6               | CORDOALHA DE AÇO GALVANIZADO 7 FIOS 50mm² 38" SM     | m     | 20,00  | 5,74                 | 114,80              | -              | -       | -                      | -                         | -         | -                      |  |
| 11.4.7               | CORDOALHA DE AÇO GALVANIZADO 7 FIOS 70mm²            | m     | 86,00  | 14,08                | 1.210,88            | -              | -       | -                      | -                         | -         | -                      |  |
| 11.5.0               | ENTRADA DE ENERGIA                                   | m     | 3,00   | 354,75               | 1.064,25            | -              | -       | -                      | -                         | -         | -                      |  |
| 11.5.1               | CAIXA DE PASSAGEM 80x60x70 FUNDO BRITA COM TAMPA     | m²    | 22,93  | 10,32                | 235,84              | -              | -       | -                      | -                         | -         | -                      |  |
| 11.5.2               | ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL               | m²    | 22,93  | 10,32                | 235,84              | -              | -       | -                      | -                         | -         | -                      |  |
| 11.6.0               | DISJUNTORES QUADRO ELÉTRICO                          | un.   | 1,00   | 599,14               | 599,14              | -              | -       | -                      | -                         | -         | -                      |  |
| 11.6.1               | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM EMBUTIR         | un.   | 1,00   | 599,14               | 599,14              | -              | -       | -                      | -                         | -         | -                      |  |
| 11.6.2               | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO DIN 100A    | un.   | 1,00   | 113,86               | 113,86              | -              | -       | -                      | -                         | -         | -                      |  |
| 11.6.3               | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO DIN 80A     | un.   | 1,00   | 113,86               | 113,86              | -              | -       | -                      | -                         | -         | -                      |  |
| 11.6.4               | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO DIN 63A     | un.   | 1,00   | 113,86               | 113,86              | -              | -       | -                      | -                         | -         | -                      |  |
| 11.6.5               | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR DIN 10A 3KA       | un.   | 3,00   | 9,87                 | 29,61               | -              | -       | -                      | -                         | -         | -                      |  |
| 11.6.6               | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR DIN 16A 3KA       | un.   | 2,00   | 10,33                | 20,66               | -              | -       | -                      | -                         | -         | -                      |  |
| 11.6.7               | INTERRUPTOR BIPOLAR DR (FASE NEUTRO IN 30mA) DIN 25A | un.   | 2,00   | 99,11                | 198,22              | -              | -       | -                      | -                         | -         | -                      |  |
| 11.7.0               | DISPOSITIVOS ELÉTRICOS                               | un.   | 4,00   | 35,97                | 143,88              | -              | -       | -                      | -                         | -         | -                      |  |
| 11.7.1               | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO)                       | un.   | 3,00   | 23,43                | 70,29               | -              | -       | -                      | -                         | -         | -                      |  |
| 11.7.2               | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO) 2P+T 20A          | un.   | 1,00   | 2.541,49             | 2.541,49            | -              | -       | -                      | -                         | -         | -                      |  |
| 11.7.3               | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA POSTE DE CONCRETO        | un.   | 3,00   | 32,39                | 97,17               | -              | -       | -                      | -                         | -         | -                      |  |
| 11.7.4               | LUMINÁRIA TIPO SPOT PARA 1 LÂMPADA                   | un.   | 3,00   | 8,40                 | 25,20               | -              | -       | -                      | -                         | -         | -                      |  |
| 11.7.5               | LÂMPADA FLUORESCENTE 20W                             | un.   | 3,00   | 8,40                 | 25,20               | -              | -       | -                      | -                         | -         | -                      |  |
| 11.7.6               | LUMINÁRIA TIPO CALHA DE SOBREPOR                     | un.   | 1,00   | 118,02               | 118,02              | -              | -       | -                      | -                         | -         | -                      |  |
| 12.0                 | RAMPA                                                | m²    | 1,80   | 115,71               | 209,28              | -              | -       | -                      | -                         | -         | -                      |  |
| 12.1                 | PISO TÁTEL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHA       | m     | 41,28  | 202,51               | 8.359,51            | -              | -       | -                      | -                         | -         | -                      |  |
| 12.2                 | GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO             | m²    | 150,76 | 2,45                 | 369,36              | -              | -       | -                      | -                         | -         | -                      |  |
| 13.0                 | ITENS COMPLEMENTARES                                 | m²    | 150,76 | 2,45                 | 369,36              | -              | -       | -                      | -                         | -         | -                      |  |
| 13.1                 | LIMPEZA FINAL DA OBRA                                | m²    | 150,76 | 2,45                 | 369,36              | -              | -       | -                      | -                         | -         | -                      |  |

Obs:

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

FARROUPILHARS, 24 de maio de 2018

Assinatura do Responsável

Resp. Técnico Fiscalizador: Diego Scarpia  
CREA/CAU: RS101656  
ART/ART: 9540033  
Matr.: 143.890  
Diego Scarpia



BM - BOLETIM DE MEDIÇÃO  
Empreitada Preço Global

|                                                   |                                          |                             |                                |                                                                              |                                                                      |                               |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Nº TCER<br>010-07892                              | Nº CONVENIO<br>000-07892                 | GIGOV<br>CX - CAXIAS DO SUL | GESTOR<br>MUNICÍPIO            | PROGRAMA<br>Túnel                                                            | AÇÃO / MODALIDADE<br>Contrato de Repasse                             | DATA ASSINATURA<br>31/05/2016 |
| PROPOSTANTE / TOMADOR<br>MUNICÍPIO DE FARROUPILHA |                                          |                             | MUNICÍPIO / UF<br>FARROUPILHAS | LOCALIDADE / ENDEREÇO<br>Praça Emancipada, 3/n                               | OBJETO<br>Implantação de um parque de eventos no Lotes Carlos Fetter |                               |
| Nº CTEF<br>46/2018                                | EMPRESA EXECUTORA<br>T4 EDIFICAÇÕES LTDA |                             | CNPJ<br>13.856.724/0001-05     | OBJETO DO CTEF<br>IMPLANTAÇÃO DE UM PARQUE DE EVENTOS NO LARGO CARLOS FETTER |                                                                      | INÍCIO DA OBRA<br>04/04/2018  |

Grav de SCS  
#PUSLCO

| Orçamento Contratado |                                                                                                                                                                                                  |       |        | Evolução Física (%)  |                   |                |         | Evolução Financeira (R\$) |                |           |                        |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------------------|-------------------|----------------|---------|---------------------------|----------------|-----------|------------------------|
| Item                 | Discriminação                                                                                                                                                                                    | Unid. | Qtde.  | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$) | Acum. Anterior | Período | Acum. Incluido Período    | Acum. Anterior | Período   | Acum. Incluido Período |
| 1.0                  | SERVÇOS PRELIMINARES                                                                                                                                                                             |       |        |                      |                   |                |         |                           |                |           |                        |
| 1.1                  | PLACA DE OBRA MODELO CAIXA EM CHAPA DE AÇO                                                                                                                                                       | m²    | 2.50   | 243.24               | 608.10            | 10.92          | 23.63   | 100.00                    | 26.052.47      | 56.365.16 | 82.417.63              |
| 1.2                  | LOCAÇÃO DE CONTAINER 2.30 X 8.00 M, ALT. 2.50 M                                                                                                                                                  | mês   | 6.00   | 291.81               | 2.350.86          | 20.00          | 20.00   | 40.00                     | 470.17         | 470.17    | 608.10                 |
| 1.4                  | LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE                                                                                                                                                         | m²    | 224.69 | 5.11                 | 1.148.17          | 100.00         | -       | 100.00                    | 1.148.17       | -         | 1.148.17               |
| 2.0                  | FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO                                                                                                                                                               |       |        |                      |                   |                |         |                           |                |           |                        |
| 2.1                  | ESCAVAÇÃO MECÂNICA CAMPO ABERTO EM SOLO                                                                                                                                                          | m³    | 37.50  | 2.19                 | 82.13             | 100.00         | -       | 100.00                    | 82.13          | -         | 82.13                  |
| 2.2                  | CONCRETAGEM DE FUNDAÇÕES CONCRETO FCK 25 MPa                                                                                                                                                     | m³    | 10.36  | 421.69               | 4.358.71          | 100.00         | -       | 100.00                    | 4.358.71       | -         | 4.358.71               |
| 2.3                  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA, SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES                                                                                             | m²    | 43.20  | 128.26               | 5.545.15          | 100.00         | -       | 100.00                    | 5.545.15       | -         | 5.545.15               |
| 2.4                  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM (Fundações)                                                                                                    | kg    | 232.25 | 10.74                | 2.494.47          | 100.00         | -       | 100.00                    | 2.494.47       | -         | 2.494.47               |
| 2.5                  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM (Fundações)                                                                                                   | kg    | 99.85  | 9.69                 | 772.11            | 100.00         | -       | 100.00                    | 772.11         | -         | 772.11                 |
| 2.6                  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA                                                                                                                       | m²    | 43.94  | 84.53                | 2.837.65          | 100.00         | -       | 100.00                    | 2.837.65       | -         | 2.837.65               |
| 2.7                  | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA                                                                                                                 | kg    | 59.93  | 11.65                | 698.18            | 100.00         | -       | 100.00                    | 698.18         | -         | 698.18                 |
| 2.8                  | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5MM - MONTAGEM                                                                                                              | kg    | 173.34 | 7.08                 | 1.227.25          | 100.00         | -       | 100.00                    | 1.227.25       | -         | 1.227.25               |
| 2.9                  | CONCRETAGEM DE FUNDAÇÕES CONCRETO FCK 25 MPa (Vigas de Baldrame)                                                                                                                                 | m³    | 3.50   | 415.90               | 1.455.65          | 100.00         | -       | 100.00                    | 1.455.65       | -         | 1.455.65               |
| 2.10                 | 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 (Pilares)                        | m³    | 6.95   | 410.70               | 2.873.30          | -              | 100.00  | 100.00                    | -              | 2.873.30  | 2.873.30               |
| 2.11                 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PEDREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES (Pilares) | m²    | 69.30  | 108.21               | 7.498.95          | -              | 100.00  | 100.00                    | -              | 7.498.95  | 7.498.95               |
| 2.12                 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA                                                                                                                 | kg    | 46.20  | 13.09                | 604.76            | -              | 100.00  | 100.00                    | -              | 604.76    | 604.76                 |
| 2.13                 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA                                                                                                                 | kg    | 76.44  | 11.65                | 890.53            | -              | 100.00  | 100.00                    | -              | 890.53    | 890.53                 |
| 2.14                 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA                                                                                                                 | kg    | 300.46 | 6.96                 | 2.091.20          | -              | 100.00  | 100.00                    | -              | 2.091.20  | 2.091.20               |
| 2.15                 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA                                                                                                                 | kg    | 302.92 | 5.21                 | 1.578.53          | -              | 100.00  | 100.00                    | -              | 1.578.53  | 1.578.53               |

37587-0007 micro

| Orçamento Contratado |                                                                                                                                                                                                                  |       |        |                      | Evolução Física (%) |                |         |                         | Evolução Financeira (R\$) |           |                         |  |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------------------|---------------------|----------------|---------|-------------------------|---------------------------|-----------|-------------------------|--|
| Item                 | Discriminação                                                                                                                                                                                                    | Unid. | Qtde.  | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$)   | Acum. Anterior | Período | Acum. Incluindo Período | Acum. Anterior            | Período   | Acum. Incluindo Período |  |
|                      |                                                                                                                                                                                                                  |       | TOTAL: |                      | 238.580,30          | 10,92          | 23,63   | 34,55                   | 28.052,47                 | 56.365,16 | 82.417,63               |  |
| 2.16                 | CONCRETAGEM DE LAJES PREMOLDADAS , FCK=25 MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 m² - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (Lajes premoldadas do térreo e forro dos banheiros) | m²    | 45,84  | 74,16                | 3.394,65            | -              | 90,00   | 90,00                   | -                         | 3.046,19  | 3.046,19                |  |
| 2.17                 | ARMACAO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA                                                                                                                                          | kg    | 96,10  | 9,41                 | 904,30              | -              | 100,00  | 100,00                  | -                         | 904,30    | 904,30                  |  |
| 2.18                 | CONCRETAGEM DE LAJES PREMOLDADAS , FCK=25 MPa, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM                                                                                                                                | m²    | 167,15 | 74,16                | 12.395,84           | -              | 100,00  | 100,00                  | -                         | 12.395,84 | 12.395,84               |  |
| 2.19                 | ARMACAO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA                                                                                                                                          | kg    | 349,27 | 9,41                 | 3.286,63            | -              | 100,00  | 100,00                  | -                         | 3.286,63  | 3.286,63                |  |
| 2.20                 | CONCRETAGEM DE VIGAS, FCK=25 MPa PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM                                                                                                                                      | m³    | 7,25   | 406,17               | 2.944,72            | -              | 100,00  | 100,00                  | -                         | 2.944,72  | 2.944,72                |  |
| 2.21                 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PEDREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO (Vigas laterais)                                                               | m²    | 68,00  | 138,69               | 9.572,28            | -              | 100,00  | 100,00                  | -                         | 9.572,28  | 9.572,28                |  |
| 2.22                 | ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA                                                                                                                                 | kg    | 147,84 | 13,09                | 1.935,23            | -              | 100,00  | 100,00                  | -                         | 1.935,23  | 1.935,23                |  |
| 2.23                 | ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA                                                                                                                                 | kg    | 288,90 | 6,96                 | 2.010,74            | -              | 100,00  | 100,00                  | -                         | 2.010,74  | 2.010,74                |  |
| 2.24                 | EXECUCAO DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO, MOLDADA IN LOCO, FCK = 25 MPa (Escada)                                                                                                                                    | m³    | 2,01   | 1.847,60             | 3.713,68            | -              | 100,00  | 100,00                  | -                         | 3.713,68  | 3.713,68                |  |
| 2.25                 | CINTA DE AMARRACAO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO (Cinta de ferro)                                                                                                                                     | m     | 30,40  | 42,29                | 1.285,62            | -              | -       | -                       | -                         | -         | -                       |  |
| 2.26                 | CONCRETAGEM DE PLATIBANDA EM EDIFICACOES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FORMAS                                                                                                                              | m²    | 0,67   | 439,18               | 294,25              | -              | -       | -                       | -                         | -         | -                       |  |
| 2.27                 | ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICACAO TERREO OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0                                                                        | kg    | 12,94  | 13,09                | 169,98              | -              | -       | -                       | -                         | -         | -                       |  |
| 2.28                 | ARMACAO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICACAO TERREO OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM (Pilares e cinta de platibanda)                          | kg    | 52,14  | 10,59                | 557,38              | -              | -       | -                       | -                         | -         | -                       |  |
| 3.0                  | IMPERMEABILIZACAO                                                                                                                                                                                                | m²    | 22,45  | 9,31                 | 218,32              | -              | -       | -                       | -                         | -         | -                       |  |
| 3.1                  | TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOES                                                                                                                                                                                    | m²    | 22,45  | 9,31                 | 218,32              | -              | -       | -                       | -                         | -         | -                       |  |
| 4.0                  | PAREDES E REVESTIMENTOS                                                                                                                                                                                          | m²    | 158,62 | 122,00               | 19.107,64           | -              | -       | -                       | -                         | -         | -                       |  |
| 4.1                  | ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO (ESPESURA 20CM)                                                                                                                                                              | m²    | 99,29  | 50,39                | 4.952,83            | 100,00         | -       | 100,00                  | 4.952,83                  | -         | 4.952,83                |  |
| 4.2                  | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESURA 10CM)                                                                                                                       | m²    | 337,59 | 3,05                 | 1.029,65            | -              | -       | -                       | -                         | -         | -                       |  |
| 4.3                  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO, COM COLHER DE PEDREIRO.                                                                                                                                | m²    | 324,00 | 19,30                | 6.253,20            | -              | -       | -                       | -                         | -         | -                       |  |
| 4.4                  | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE                                                                                                         | m²    | 13,59  | 27,43                | 372,77              | -              | -       | -                       | -                         | -         | -                       |  |
| 4.5                  | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L                                                                                                                             | m²    | 13,59  | 79,13                | 1.076,19            | -              | -       | -                       | -                         | -         | -                       |  |
| 4.6                  | REVESTIMENTO EM CERÂMICA TIPO PORCELANATO DETALHES                                                                                                                                                               | m²    | 3,00   | 50,05                | 150,15              | -              | -       | -                       | -                         | -         | -                       |  |
| 4.7                  | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VAOS COM MAIS DE 1,5 M                                                                                                                                                    | m     | 4,30   | 40,00                | 172,00              | -              | -       | -                       | -                         | -         | -                       |  |
| 4.8                  | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VAOS ATÉ 1,5 M                                                                                                                                                            | m     | 4,30   | 40,00                | 172,00              | -              | -       | -                       | -                         | -         | -                       |  |
| 37.587               | 1007 m²                                                                                                                                                                                                          |       |        |                      |                     |                |         |                         |                           |           |                         |  |

| Item | Descrição                                                                                                                                                                                                                                  | Unid.   | Qtde.    | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$) | Evolução Física (%) |         |                         | Evolução Financeira (R\$) |           |                         |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|----------------------|-------------------|---------------------|---------|-------------------------|---------------------------|-----------|-------------------------|
|      |                                                                                                                                                                                                                                            |         |          |                      |                   | Acum. Anterior      | Período | Acum. Incluindo Período | Acum. Anterior            | Período   | Acum. Incluindo Período |
| 3.0  | PISOS                                                                                                                                                                                                                                      |         |          |                      |                   | 10.92               | 23.83   | 34.55                   | 26.052.47                 | 56.365.16 | 82.417.63               |
| 3.1  | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM, AF 06/2014                                                                          | m²      | 22.82    | 25.93                | 591.72            | -                   | -       | -                       | -                         | -         | -                       |
| 5.2  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M²                                                                                                         | m²      | 17.73    | 82.03                | 1.454.39          | -                   | -       | -                       | -                         | -         | -                       |
| 6.0  | RODAPÉS E SOLEIRAS                                                                                                                                                                                                                         | m       |          |                      |                   | -                   | -       | -                       | -                         | -         | -                       |
| 6.1  | SOLEIRA DE GRANITO CINZA TIPO ANDORINHA - 30cm DE LARGURA                                                                                                                                                                                  | m       | 4.80     | 42.35                | 203.28            | -                   | -       | -                       | -                         | -         | -                       |
| 7.0  | COBERTURA E ESTRUTURAS METÁLICAS                                                                                                                                                                                                           |         |          |                      |                   | -                   | -       | -                       | -                         | -         | -                       |
| 7.1  | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS (cobertura volume 3990 e pólio)                                                                                                                                             | m²      | 284.93   | 35.91                | 10.203.34         | -                   | -       | -                       | -                         | -         | -                       |
| 7.2  | ESTRUTURA METÁLICA - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESSOURA INTEIRA EM AÇO COM GALVANIZAÇÃO                                                                                                                                                   | Kg      | 7.055.57 | 8.78                 | 62.045.36         | -                   | -       | -                       | -                         | -         | -                       |
| 7.3  | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL (cobertura volume 3990) | m²      | 19.12    | 12.43                | 238.62            | -                   | -       | -                       | -                         | -         | -                       |
| 7.4  | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM (cobertura volume 3990)                                                                                                                                              | m       | 5.10     | 36.02                | 183.70            | -                   | -       | -                       | -                         | -         | -                       |
| 8.0  | ESQUADRIAS E DIVISÓRIAS LEVES                                                                                                                                                                                                              |         |          |                      |                   | -                   | -       | -                       | -                         | -         | -                       |
| 8.1  | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM 1 GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                  | m²      | 1.98     | 1.016.30             | 2.012.27          | -                   | -       | -                       | -                         | -         | -                       |
| 8.2  | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCAL (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSIVE DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                   | unidade | 3.03     | 390.23               | 1.170.87          | -                   | -       | -                       | -                         | -         | -                       |
| 9.3  | JANELA DE ALUMÍNIO MAXIMAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE PINTURA)                                                                                                                                                     | m²      | 2.40     | 599.03               | 1.677.57          | -                   | -       | -                       | -                         | -         | -                       |
| 9.0  | PINTURA                                                                                                                                                                                                                                    |         |          |                      |                   | -                   | -       | -                       | -                         | -         | -                       |
| 9.1  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS                                                                                                                                                                  | m²      | 17.73    | 12.45                | 220.74            | -                   | -       | -                       | -                         | -         | -                       |
| 9.2  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS                                                                                                                                                               | m²      | 324.00   | 11.00                | 3.564.00          | -                   | -       | -                       | -                         | -         | -                       |
| 9.3  | APLICAÇÃO DE FUNDO SECA-OR ACRÍLICO EM PAREDES, UNA DEMÃO                                                                                                                                                                                  | m²      | 227.70   | 1.83                 | 416.69            | -                   | -       | -                       | -                         | -         | -                       |
| 10.0 | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E EQUIPAMENTOS                                                                                                                                                                                                |         |          |                      |                   | -                   | -       | -                       | -                         | -         | -                       |
| 10.1 | KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (2") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO)                                                                                                         | unidade | 1.00     | 106.28               | 106.28            | -                   | -       | -                       | -                         | -         | -                       |
| 10.2 | HIDRÔMETRO DN 25 (2") 5,0 MP/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                   | unidade | 1.00     | 156.59               | 156.59            | -                   | -       | -                       | -                         | -         | -                       |
| 10.3 | CAIXA EM CONCRETO PRE-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO                                                                                                                                                                                    | unidade | 1.00     | 86.89                | 86.89             | -                   | -       | -                       | -                         | -         | -                       |
| 10.4 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUCA BRANCA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                          | unidade | 1.00     | 383.06               | 383.06            | -                   | -       | -                       | -                         | -         | -                       |
| 10.5 | LAVATÓRIO LOUCA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5 CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                | unidade | 2.00     | 192.94               | 385.88            | -                   | -       | -                       | -                         | -         | -                       |
| 10.6 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                                                                                                                                          | unidade | 2.00     | 65.45                | 130.90            | -                   | -       | -                       | -                         | -         | -                       |

37.557.0007 Teto

| Orçamento Contratado |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         |        | Evolução Física (%)  |                   |                |         | Evolução Financeira (R\$) |                |           |                         |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|----------------------|-------------------|----------------|---------|---------------------------|----------------|-----------|-------------------------|
| Item                 | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unid.   | Qtde.  | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$) | Acum. Anterior | Período | Acum. Incluindo Período   | Acum. Anterior | Período   | Acum. Incluindo Período |
|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |         | TOTAL: |                      | 238.580,30        | 10,92          | 23,63   | 34,55                     | 26.052,47      | 55.365,16 | 82.417,63               |
| 10.7                 | BANCADE DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 90 CM, COM CUBA DE EMBLITE DE AÇO INOXIDÁVEL                                                                                                                                                                                                     | unidade | 1,00   | 929,91               | 929,91            | -              | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 10.8                 | CM, TORNEIRA CROMADA, LONGA DE PAREDE PARA RIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR, FORNEC. E LAVATORIO DE CANTO LOUCA BRANCA SUSPENSO 40 X 30 CM                                                                                                                                               | unidade | 1,00   | 122,93               | 122,93            | -              | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 10.9                 | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO                                                                                                                                                                              | unidade | 2,00   | 44,02                | 88,04             | -              | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 10.10                | PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO                                                                                                                                                                                                                        | unidade | 2,00   | 48,02                | 96,04             | -              | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 10.11                | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 310 LITROS, COM ACESSÓRIOS                                                                                                                                                                                                                                | unidade | 1,00   | 261,41               | 261,41            | -              | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 10.12                | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM                                                                                                                                                                                                        | unidade | 1,00   | 196,68               | 196,68            | -              | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 10.13                | BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM AÇO INOX POLIDO, 70 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM                                                                                                                                                                                          | unidade | 1,00   | 488,44               | 488,44            | -              | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 10.14                | CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PREMOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                                         | unidade | 5,00   | 221,26               | 1.106,30          | -              | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 10.15                | LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ÀTE A CAIXA, COMPOSTO POR 10,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                              | unidade | 1,00   | 522,76               | 522,76            | -              | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 10.16                | COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ÀTE A REDE (DISTÂNCIA = 10 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO MANUAL COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC 50-64 P/ REDE COLET. ESG. JE DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | unidade | 1,00   | 767,25               | 767,25            | -              | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 10.17                | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCO SEM FURO FRONTAL COM LOUCA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                         | unidade | 1,00   | 660,22               | 660,22            | -              | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 10.18                | BACIA SANITÁRIA (VASO) CONVENCIONAL PARA PCO COM FURO FRONTAL DE LOUCA BRANCA CONVENCIONAL PARA PCO COM FURO FRONTAL DE LOUCA BRANCA, COM ASSENTO                                                                                                                                      | unidade | 1,00   | 474,85               | 474,85            | -              | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 10.19                | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE                                                                                                                                                                                                    | m       | 6,05   | 14,53                | 87,91             | -              | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 10.20                | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO                                                                                                                                                                                           | m       | 43,00  | 40,94                | 1.760,42          | -              | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 10.21                | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM                                                                                                                                                                                                                   | m       | 8,53   | 48,15                | 413,13            | -              | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 10.22                | CAIXA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF 08/2016                                                                                                                                                                         | m       | 15,40  | 54,73                | 942,84            | -              | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 10.23                | TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO                                                                                                                                                             | m       | 9,90   | 40,89                | 404,81            | -              | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 10.24                | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA FORNECIDO E                                                                                                                                                                                                     | unidade | 2,00   | 25,95                | 52,10             | -              | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 10.25                | TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF 12/2014                                                                                                                              | unidade | 3,00   | 8,62                 | 25,86             | -              | -       | -                         | -              | -         | -                       |

| Orçamento Contratado |                                                                                                                                 |         |        | Evolução Física (%)  |                   |                |         | Evolução Financeira (R\$) |                |           |                         |
|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|----------------------|-------------------|----------------|---------|---------------------------|----------------|-----------|-------------------------|
| Item                 | Discrimin角度                                                                                                                     | Unid.   | Qtde.  | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$) | Acum. Anterior | Período | Acum. Incluindo Período   | Acum. Anterior | Período   | Acum. Incluindo Período |
| 10.25                | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014                       | unidade | 2,00   | 9,27                 | 18,54             | 10,92          | 23,63   | 34,55                     | 26,052,47      | 56,365,16 | 82,417,63               |
| TOTAL                |                                                                                                                                 |         |        |                      | 235.580,20        |                |         |                           |                |           |                         |
| 10.27                | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL                                               | unidade | 3,00   | 7,41                 | 22,23             | -              | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 10.28                | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014         | unidade | 4,00   | 7,98                 | 31,92             | -              | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 10.29                | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014                     | m       | 43,00  | 16,35                | 703,05            | -              | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 10.30                | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL           | unidade | 1,00   | 7,83                 | 7,83              | -              | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 10.31                | ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA         | m³      | 4,00   | 10,32                | 41,28             | -              | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 10.32                | ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL 2A. CATEGORIA DE 2,01 ATE 4,00M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA | m³      | 2,00   | 11,80                | 23,60             | -              | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 10.33                | FOSSE SEPTICA E SUMIDOURO                                                                                                       | unidade | 1,00   | 2.454,84             | 2.454,84          | -              | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 11.0                 | INSTALACOES ELÉTRICAS                                                                                                           |         |        |                      |                   | -              | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 11.1.0               | ACESSÓRIOS PARA ELÉTROTODUTOS                                                                                                   |         |        |                      |                   | -              | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 11.1.1               | CAIXA RETANGULAR 4"x2" MÉDIA (1,30m PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE                                                             | un.     | 5,00   | 10,69                | 53,45             | -              | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 11.1.2               | CAIXA OCTOGONAL 3"x3" PVC INSTALADA EM LAJE                                                                                     | un.     | 15,00  | 7,70                 | 115,50            | -              | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 11.1.3               | CURVA 90° PARA ELÉTROTODUTO DE AÇO GALVANIZADO 3/4" APARENTE                                                                    | un.     | 2,00   | 7,39                 | 14,78             | -              | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 11.1.4               | CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE SOBREPOR COM TAMPA APARUSADA DIMENSÓES 20x20x10cm                                                 | un.     | 1,00   | 40,10                | 40,10             | -              | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 11.2.0               | ELÉTROTODUTOS                                                                                                                   |         |        |                      |                   | -              | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 11.2.1               | ELÉTROTODUTO RÍGIDO ROSCAVEL PVC DN 50mm (1 1/2")                                                                               | m       | 5,00   | 9,91                 | 49,55             | -              | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 11.2.2               | ELÉTROTODUTO RÍGIDO ROSCAVEL PVC DN 25mm (3/4")                                                                                 | m       | 11,00  | 7,23                 | 79,53             | -              | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 11.2.3               | ELÉTROTODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO PVC 3/4" PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO LAJE                                                | m       | 25,20  | 4,47                 | 112,64            | -              | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 11.2.4               | DUITO ESPIRAL FLEXÍVEL SINGELO PEAD D=75mm (3") REVESTIDO COM PVC FIO GUIA LANÇADO DIRETO NO SOLO INCL CONEXÕES                 | m       | 57,20  | 37,51                | 2.140,32          | -              | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 11.3.0               | CAIXAS DE PASSAGEM E ELÉTROTODUTOS                                                                                              |         |        |                      |                   | -              | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 11.3.1               | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 2,5mm² ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS                                             | m       | 200,00 | 2,22                 | 444,00            | -              | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 11.3.2               | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 18mm² ANTI-CHAMA 450/750V PARA DISTRIBUIÇÃO                                                      | m       | 25,50  | 7,04                 | 179,52            | -              | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 11.3.3               | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 16mm² ANTI-CHAMA 0,61KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS                                                | m       | 55,50  | 7,59                 | 421,25            | -              | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 11.3.4               | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO 25mm² ANTI-CHAMA 0,61KV PARA DISTRIBUIÇÃO                                                        | m       | 225,60 | 13,01                | 2.935,06          | -              | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 11.4.0               | ATERRAMENTO SPOA                                                                                                                |         |        |                      |                   | -              | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 11.4.1               | CAIXA DE PASSAGEM 60x60x70 FUNDO BRITA COM TAMPA                                                                                | m       | 3,00   | 340,41               | 1.021,23          | -              | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 11.4.2               | CAIXA DE INSPEÇÃO 30x30x50cm COM TAMPA PARA SPOA                                                                                | m       | 9,00   | 147,81               | 1.328,49          | -              | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 11.4.3               | HASTE COPERVELD 3/4" 3,0m COM CONECTOR                                                                                          | un.     | 9,00   | 59,83                | 528,47            | -              | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 11.4.4               | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO PARA CABO 50mm²                                                                                 | un.     | 10,00  | 18,35                | 183,50            | -              | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 11.4.5               | CABO DE COBRE 16mm² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                 | m       | 20,00  | 10,25                | 205,00            | -              | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 11.4.6               | CORDEALHA DE AÇO GALVANIZADO 7 FIOS 50mm² 3/8" SM                                                                               | m       | 20,00  | 5,74                 | 114,80            | -              | -       | -                         | -              | -         | -                       |
| 57.397               | CORDEALHA DE AÇO GALVANIZADO 7 FIOS 70mm²                                                                                       | m       | 95,00  | 14,08                | 1.210,88          | -              | -       | -                         | -              | -         | -                       |

| Orçamento Contratado |                                                                                                                         |       |        | Evolução Física (%)  |                   |                |         | Evolução Financeira (R\$) |                |           |                        |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------------------|-------------------|----------------|---------|---------------------------|----------------|-----------|------------------------|
| Item                 | Determinação                                                                                                            | Unid. | Qtde.  | Preço Unitário (R\$) | Preço Total (R\$) | Acum. Anterior | Período | Acum. Incluído Período    | Acum. Anterior | Período   | Acum. Incluído Período |
| 11.5.0               | ENTRADA DE ENERGIA                                                                                                      |       | TOTAL: |                      | 238.580,30        | 10,92          | 23,63   | 34,55                     | 26.052,47      | 56.365,16 | 82.417,63              |
| 11.5.1               | CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA                                                                        | m     | 3,00   | 354,75               | 1.064,25          | -              | -       | -                         | -              | -         | -                      |
| 11.5.2               | ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA ATÉ 2 M DE PROFUNDIDADE COM UTILIZAÇÃO DE ESCAVADEIRA HIDRÁULICA | m³    | 22,55  | 10,32                | 233,64            | -              | -       | -                         | -              | -         | -                      |
| 11.6.0               | DISJUNTORES QUADRO ELÉTRICO                                                                                             | un.   | 1,00   | 599,14               | 599,14            | -              | -       | -                         | -              | -         | -                      |
| 11.6.1               | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM EMBUTIR 240V/10kV CURVA C                                                          | un.   | 1,00   | 113,86               | 113,86            | -              | -       | -                         | -              | -         | -                      |
| 11.6.3               | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRÃO DIN 80A 240V 4.5kA CURVA C                                                     | un.   | 1,00   | 113,86               | 113,86            | -              | -       | -                         | -              | -         | -                      |
| 11.6.4               | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRÃO DIN 83A 240V 4.5kA CURVA C                                                     | un.   | 1,00   | 113,86               | 113,86            | -              | -       | -                         | -              | -         | -                      |
| 11.6.5               | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR DIN 10A 3kA CURVA C                                                                  | un.   | 3,00   | 9,87                 | 29,61             | -              | -       | -                         | -              | -         | -                      |
| 11.6.6               | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR DIN 16A 3kA CURVA C                                                                  | un.   | 2,00   | 10,33                | 20,66             | -              | -       | -                         | -              | -         | -                      |
| 11.6.7               | INTERRUPTOR BIPOLAR DR (FASE NEUTRO IN 30mA) DIN 25A                                                                    | un.   | 2,00   | 99,11                | 198,22            | -              | -       | -                         | -              | -         | -                      |
| 11.7.0               | DISPOSITIVOS ELÉTRICOS                                                                                                  |       |        |                      |                   | -              | -       | -                         | -              | -         | -                      |
| 11.7.1               | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A INCLUINDO SUPORTE E PLACA                               | un.   | 4,00   | 35,97                | 143,88            | -              | -       | -                         | -              | -         | -                      |
| 11.7.2               | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO) 2P+T 20A INCLUINDO SUPORTE E PLACA                                                   | un.   | 3,00   | 23,43                | 70,29             | -              | -       | -                         | -              | -         | -                      |
| 11.7.3               | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA POSTE DE CONCRETO COM CAIXA EMBUTIDA PADRÃO C10                                             | un.   | 1,00   | 2.541,49             | 2.541,49          | -              | -       | -                         | -              | -         | -                      |
| 11.7.4               | LUMINÁRIA TIPO SPOT PARA 1 LÂMPADA INCANDESCENTE FLUORESCENTE COMPACTA                                                  | un.   | 3,00   | 82,39                | 247,17            | -              | -       | -                         | -              | -         | -                      |
| 11.7.5               | LÂMPADA FLUORESCENTE 20W                                                                                                | un.   | 3,00   | 8,40                 | 25,20             | -              | -       | -                         | -              | -         | -                      |
| 11.7.6               | LUMINÁRIA TIPO CALHA DE SOBREPOR PARA 2 LÂMPADAS LED 18W                                                                | un.   | 1,00   | 116,02               | 116,02            | -              | -       | -                         | -              | -         | -                      |
| 12.0                 | RAMPA                                                                                                                   |       |        |                      |                   | -              | -       | -                         | -              | -         | -                      |
| 12.1                 | PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHA, PRETO, 25 X 25 CM, E 5 MM, PARA COLA                                    | m²    | 1,30   | 115,71               | 208,28            | -              | -       | -                         | -              | -         | -                      |
| 12.2                 | GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"                                                             | m     | 41,28  | 202,51               | 8.359,61          | -              | -       | -                         | -              | -         | -                      |
| 13.0                 | ITENS COMPLEMENTARES                                                                                                    |       |        |                      |                   | -              | -       | -                         | -              | -         | -                      |
| 13.1                 | LIMPEZA FINAL DA OBRA                                                                                                   | m²    | 150,76 | 2,45                 | 369,36            | -              | -       | -                         | -              | -         | -                      |

Obs:

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.

FARROUPILHA/RS, 21 de junho de 2018

Local e Data

*Diego Soprano*  
 Resp. Técnico Realizador  
 CREC/CAU: RS101656  
 ART/RRT: 9640033

Matr.: 144.850  
 Diego Soprano