

**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO (SPCI) E PROTEÇÃO DE DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) DO CAMPUS SÃO BERNARDO DO CAMPO**
**ANEXO VI - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

| ITEM  | REFERÊNCIA         | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS   | UNID   | CONTRATO        |             |                  | Mês 01           | Mês 02        | Mês 03           | Mês 04        | Mês 05           | Mês 06        | TOTAL         |              |                  |                |                  |                |                  |                |
|---|--------------------|--|--------|-----------------|-------------|------------------|------------------|---------------|------------------|---------------|------------------|---------------|---------------|--------------|------------------|----------------|------------------|----------------|------------------|----------------|
|   |                    |  |        | QUANTIDADE      | CUSTO (R\$) |                  |                  |               |                  |               |                  |               |               |              |                  |                |                  |                |                  |                |
|   |                    |  |        | UNITÁRIO        | TOTAL       |                  |                  |               |                  |               |                  |               |               |              |                  |                |                  |                |                  |                |
| <b>1 Serviços Preliminares</b>                      |                    |  |        |                 |             |                  |                  |               |                  |               |                  |               |               |              |                  |                |                  |                |                  |                |
| <b>1.1 CANTEIRO DE OBRAS</b>                        |                    |  |        |                 |             |                  |                  |               |                  |               |                  |               |               |              |                  |                |                  |                |                  |                |
| 1.1.1   | SINAPI 73847/001   | ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA AÇO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERM/AÚSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA | mês    | 6,00            | 402,34      | 2.414,04         | 402,34           | 16,67%        | 402,34           | 16,67%        | 402,34           | 16,67%        | 402,34        | 16,67%       | 2.414,04         | 100,00%        |                  |                |                  |                |
|   |                    |  |        | Custo Mensal    | 402,34      | 16,67%           | 402,34           | 16,67%        | 1.207,02         | 50,00%        | 1.609,36         | 66,67%        | 2.011,70      | 83,33%       | 2.414,04         | 100,00%        |                  |                |                  |                |
|   |                    |  |        | Custo Acumulado | 402,34      | 16,67%           | 804,68           | 33,33%        | 1.207,02         | 50,00%        | 1.609,36         | 66,67%        | 2.011,70      | 83,33%       | 2.414,04         | 100,00%        |                  |                |                  |                |
| 1.1.2   | CPOS 12.000.021100 | (CONTAINER ESCRITÓRIO COM WC, EM AÇO GALVANIZADO, PISO COMPENSADO NAVAL (ESCRITÓRIO), 1 VASO SANITÁRIO, 1 LAVATÓRIO, 1 PONTO PARA CHUVEIRO, PISO IMPERMEÁVEL E ANTI-DERRAPANTE (WC)) | mês    | 6,00            | 456,67      | 2.740,02         | 456,67           | 16,67%        | 456,67           | 16,67%        | 456,67           | 16,67%        | 456,67        | 16,67%       | 2.740,02         | 100,00%        |                  |                |                  |                |
|   |                    |  |        | Custo Mensal    | 456,67      | 16,67%           | 456,67           | 16,67%        | 456,67           | 16,67%        | 456,67           | 16,67%        | 456,67        | 16,67%       | 456,67           | 16,67%         |                  |                |                  |                |
|   |                    |  |        | Custo Acumulado | 456,67      | 16,67%           | 913,34           | 33,33%        | 1.370,01         | 50,00%        | 1.826,68         | 66,67%        | 2.283,35      | 83,33%       | 2.740,02         | 100,00%        |                  |                |                  |                |
| 1.1.3   | SINAPI 74209/001   | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO  | m²     | 2,35            | 320,83      | 753,95           | 753,95           | 100,00%       | -                | 0,00%         | -                | 0,00%         | -             | 0,00%        | 753,95           | 100,00%        |                  |                |                  |                |
|   |                    |  |        | Custo Mensal    | 753,95      | 100,00%          | -                | 0,00%         | -                | 0,00%         | -                | 0,00%         | -             | 0,00%        | 753,95           | 100,00%        |                  |                |                  |                |
|   |                    |  |        | Custo Acumulado | 753,95      | 100,00%          | 753,95           | 100,00%       | 753,95           | 100,00%       | 753,95           | 100,00%       | 753,95        | 100,00%      | 753,95           | 100,00%        |                  |                |                  |                |
| 1.1.4   | CPOS 02.06.040     | LOCAÇÃO DE PLATAFORMA ELEVATÓRIA ARTICULADA, COM ALTURA APROXIMADA DE 20,00M E CAPACIDADE PARA 227KG, DIESEL   | UNXMES | 2,00            | 14.688,00   | 29.376,00        | -                | 0,00%         | 14.688,00        | 50,00%        | 14.688,00        | 50,00%        | -             | 0,00%        | 29.376,00        | 100,00%        |                  |                |                  |                |
|   |                    |  |        | Custo Mensal    | -           | 0,00%            | 14.688,00        | 50,00%        | 14.688,00        | 50,00%        | -                | 0,00%         | -             | 0,00%        | 29.376,00        | 100,00%        |                  |                |                  |                |
|   |                    |  |        | Custo Acumulado | -           | 0,00%            | 14.688,00        | 50,00%        | 29.376,00        | 100,00%       | 29.376,00        | 100,00%       | 29.376,00     | 100,00%      | 29.376,00        | 100,00%        |                  |                |                  |                |
| <b>SUBTOTAL</b>                                     |                    |  |        |                 |             | <b>35.284,01</b> | <b>1.612,96</b>  | <b>4,57%</b>  | <b>15.547,01</b> | <b>44,06%</b> | <b>15.547,01</b> | <b>44,06%</b> | <b>859,01</b> | <b>2,43%</b> | <b>859,01</b>    | <b>2,43%</b>   | <b>859,01</b>    | <b>2,43%</b>   | <b>35.284,01</b> | <b>100,00%</b> |
| <b>1.2 PROJETO EXECUTIVO / AS BUILT</b>             |                    |  |        |                 |             |                  |                  |               |                  |               |                  |               |               |              |                  |                |                  |                |                  |                |
| 1.2.1   | CPOS 011711        | PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PRA SISTEMAS DE COMBATE A INCÊNDIOS EM FORMATO A1   | un     | 10,00           | 1.279,13    | 12.791,30        | 12.791,30        | 100,00%       | -                | 0,00%         | -                | 0,00%         | -             | 0,00%        | 12.791,30        | 100,00%        |                  |                |                  |                |
|   |                    |  |        | Custo Mensal    | 12.791,30   | 100,00%          | -                | 0,00%         | -                | 0,00%         | -                | 0,00%         | -             | 0,00%        | 12.791,30        | 100,00%        |                  |                |                  |                |
|   |                    |  |        | Custo Acumulado | 12.791,30   | 100,00%          | 12.791,30        | 100,00%       | 12.791,30        | 100,00%       | 12.791,30        | 100,00%       | 12.791,30     | 100,00%      | 12.791,30        | 100,00%        |                  |                |                  |                |
| 1.2.2   | CPOS 011707        | PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS PRA SISTEMAS DE COMBATE A INCÊNDIOS EM FORMATO A1   | un     | 10,00           | 1.166,25    | 11.662,50        | 11.662,50        | 100,00%       | -                | 0,00%         | -                | 0,00%         | -             | 0,00%        | 11.662,50        | 100,00%        |                  |                |                  |                |
|   |                    |  |        | Custo Mensal    | 11.662,50   | 100,00%          | -                | 0,00%         | -                | 0,00%         | -                | 0,00%         | -             | 0,00%        | 11.662,50        | 100,00%        |                  |                |                  |                |
|   |                    |  |        | Custo Acumulado | 11.662,50   | 100,00%          | 11.662,50        | 100,00%       | 11.662,50        | 100,00%       | 11.662,50        | 100,00%       | 11.662,50     | 100,00%      | 11.662,50        | 100,00%        |                  |                |                  |                |
| 1.2.3   | CPOS 011711        | AS BUILT DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM FORMATO A1  | un     | 10,00           | 1.279,13    | 12.791,30        | -                | 0,00%         | -                | 0,00%         | -                | 0,00%         | -             | 0,00%        | 12.791,30        | 100,00%        |                  |                |                  |                |
|   |                    |  |        | Custo Mensal    | -           | 0,00%            | -                | 0,00%         | -                | 0,00%         | -                | 0,00%         | -             | 0,00%        | 12.791,30        | 100,00%        |                  |                |                  |                |
|   |                    |  |        | Custo Acumulado | -           | 0,00%            | -                | 0,00%         | -                | 0,00%         | -                | 0,00%         | -             | 0,00%        | 12.791,30        | 100,00%        |                  |                |                  |                |
| 1.2.4   | CPOS 011707        | AS BUILT DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS EM FORMATO A1  | un     | 10,00           | 1.166,25    | 11.662,50        | -                | 0,00%         | -                | 0,00%         | -                | 0,00%         | -             | 0,00%        | 11.662,50        | 100,00%        |                  |                |                  |                |
|   |                    |  |        | Custo Mensal    | -           | 0,00%            | -                | 0,00%         | -                | 0,00%         | -                | 0,00%         | -             | 0,00%        | 11.662,50        | 100,00%        |                  |                |                  |                |
|   |                    |  |        | Custo Acumulado | -           | 0,00%            | -                | 0,00%         | -                | 0,00%         | -                | 0,00%         | -             | 0,00%        | 11.662,50        | 100,00%        |                  |                |                  |                |
| <b>SUBTOTAL</b>                                     |                    |  |        |                 |             | <b>48.907,60</b> | <b>24.453,80</b> | <b>50,00%</b> | <b>-</b>         | <b>0,00%</b>  | <b>-</b>         | <b>0,00%</b>  | <b>-</b>      | <b>0,00%</b> | <b>24.453,80</b> | <b>50,00%</b>  | <b>48.907,60</b> | <b>100,00%</b> |                  |                |
| <b>TOTAL DO ITEM 01</b>                             |                    |  |        |                 |             | <b>84.191,61</b> | <b>26.066,76</b> | <b>30,96%</b> | <b>15.547,01</b> | <b>18,47%</b> | <b>15.547,01</b> | <b>18,47%</b> | <b>859,01</b> | <b>1,02%</b> | <b>859,01</b>    | <b>1,02%</b>   | <b>25.312,81</b> | <b>30,07%</b>  | <b>84.191,61</b> | <b>100,00%</b> |
| <b>2 Sistema de Proteção Contra Incêndio - SPCI</b> |                    |  |        |                 |             |                  |                  |               |                  |               |                  |               |               |              |                  |                |                  |                |                  |                |
| <b>2.1 HIDRANTES</b>                                |                    |  |        |                 |             |                  |                  |               |                  |               |                  |               |               |              |                  |                |                  |                |                  |                |
| 2.1.1   | CPOS 500108        | MANGUEIRA COM UNIÃO DE ENGATE RÁPIDO, DN= 1 1/2" (38mm)  | m      | 1.200,00        | 17,95       | 21.540,00        | -                | 0,00%         | -                | 0,00%         | -                | 0,00%         | -             | 0,00%        | 21.540,00        | 100,00%        |                  |                |                  |                |
|   |                    |  |        | Custo Mensal    | -           | 0,00%            | -                | 0,00%         | -                | 0,00%         | -                | 0,00%         | -             | 0,00%        | 21.540,00        | 100,00%        |                  |                |                  |                |
|   |                    |  |        | Custo Acumulado | -           | 0,00%            | -                | 0,00%         | -                | 0,00%         | -                | 0,00%         | -             | 0,00%        | 21.540,00        | 100,00%        |                  |                |                  |                |
| 2.1.2   | CPOS 500122        | ESGUICHO LATÃO COM ENGATE RÁPIDO, DN=1 1/2", JATO REGULÁVEL  | un     | 78,00           | 121,17      | 9.451,26         | -                | 0,00%         | -                | 0,00%         | -                | 0,00%         | -             | 0,00%        | 9.451,26         | 100,00%        |                  |                |                  |                |
|   |                    |  |        | Custo Mensal    | -           | 0,00%            | -                | 0,00%         | -                | 0,00%         | -                | 0,00%         | -             | 0,00%        | 9.451,26         | 100,00%        |                  |                |                  |                |
|   |                    |  |        | Custo Acumulado | -           | 0,00%            | -                | 0,00%         | -                | 0,00%         | -                | 0,00%         | -             | 0,00%        | 9.451,26         | 100,00%        |                  |                |                  |                |
| 2.1.3   | CPOS 500121        | CHAVE PARA CONEXÃO DE ENGATE RÁPIDO (ref. CHAVE STORZ)   | un     | 78,00           | 11,75       | 916,50           | -                | 0,00%         | -                | 0,00%         | -                | 0,00%         | -             | 0,00%        | 916,50           | 100,00%        |                  |                |                  |                |
|   |                    |  |        | Custo Mensal    | -           | 0,00%            | -                | 0,00%         | -                | 0,00%         | -                | 0,00%         | -             | 0,00%        | 916,50           | 100,00%        |                  |                |                  |                |
|   |                    |  |        | Custo Acumulado | -           | 0,00%            | -                | 0,00%         | -                | 0,00%         | -                | 0,00%         | -             | 0,00%        | 916,50           | 100,00%        |                  |                |                  |                |
| 2.1.4   | CPOS 500116        | ADAPTADOR DE ENGATE RÁPIDO EM LATÃO DE 2 1/2" X 1 1/2" (ref. ADAPTADOR STORZ 40 mm)  | un     | 78,00           | 30,65       | 2.390,70         | -                | 0,00%         | -                | 0,00%         | -                | 0,00%         | -             | 0,00%        | 2.390,70         | 100,00%        |                  |                |                  |                |
|   |                    |  |        | Custo Mensal    | -           | 0,00%            | -                | 0,00%         | -                | 0,00%         | -                | 0,00%         | -             | 0,00%        | 2.390,70         | 100,00%        |                  |                |                  |                |
|   |                    |  |        | Custo Acumulado | -           | 0,00%            | -                | 0,00%         | -                | 0,00%         | -                | 0,00%         | -             | 0,00%        | 2.390,70         | 100,00%        |                  |                |                  |                |
| 2.1.5   | CPOS 500120        | TAMPÃO DE ENGATE RÁPIDO EM LATÃO, DN= 1 1/2", COM CORRENTE (ref. TAMPÃO STORZ 40 mm)   | un     | 78,00           | 39,77       | 3.102,06         | -                | 0,00%         | -                | 0,00%         | -                | 0,00%         | -             | 0,00%        | 3.102,06         | 100,00%        |                  |                |                  |                |
|   |                    |  |        | Custo Mensal    | -           | 0,00%            | -                | 0,00%         | -                | 0,00%         | -                | 0,00%         | -             | 0,00%        | 3.102,06         | 100,00%        |                  |                |                  |                |
|   |                    |  |        | Custo Acumulado | -           | 0,00%            | -                | 0,00%         | -                | 0,00%         | -                | 0,00%         | -             | 0,00%        | 3.102,06         | 100,00%        |                  |                |                  |                |
| 2.1.6   | CPOS 270201        | CHAPA DE POLICARBONATO COMPACTA CRISTAL, 6 mm  | m²     | 7,85            | 431,47      | 3.387,04         | -                | 0,00%         | -                | 0,00%         | -                | 0,00%         | -             | 0,00%        | 3.387,04         | 100,00%        |                  |                |                  |                |
|   |                    |  |        | Custo Mensal    | -           | 0,00%            | -                | 0,00%         | -                | 0,00%         | -                | 0,00%         | -             | 0,00%        | 3.387,04         | 100,00%        |                  |                |                  |                |
|   |                    |  |        | Custo Acumulado | -           | 0,00%            | -                | 0,00%         | -                | 0,00%         | -                | 0,00%         | -             | 0,00%        | 3.387,04         | 100,00%        |                  |                |                  |                |
| 2.1.7   | CPOS 500106        | ABRIGO PARA HIDRANTE / MANGUEIRA (EMBTIR E EXTERNO)  | un     | 8,00            | 320,23      | 2.561,84         | -                | 0,00%         | -                | 0,00%         | -                | 0,00%         | 1.280,92      | 50,00%       | 2.561,84         | 100,00%        |                  |                |                  |                |
|   |                    |  |        | Custo Mensal    | -           | 0,00%            | -                | 0,00%         | -                | 0,00%         | -                | 0,00%         | 1.280,92      | 50,00%       | 2.561,84         | 100,00%        |                  |                |                  |                |
|   |                    |  |        | Custo Acumulado | -           | 0,00%            | -                | 0,00%         | -                | 0,00%         | -                | 0,00%         | 1.280,92      | 50,00%       | 2.561,84         | 100,00%        |                  |                |                  |                |
| 2.1.8   | SINAPI 74169/001   | REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | un     | 8,00            | 161,55      | 1.292,40         | -                | 0,00%         | -                | 0,00%         | -                | 0,00%         | -             | 0,00%        | 1.292,40         | 100,00%        |                  |                |                  |                |
|   |                    |  |        | Custo Mensal    | -           | 0,00%            | -                | 0,00%         | -                | 0,00%         | -                | 0,00%         | -             | 0,00%        | 1.292,40         | 100,00%        |                  |                |                  |                |
|   |                    |  |        | Custo Acumulado | -           | 0,00%            | -                | 0,00%         | -                | 0,00%         | -                | 0,00%         | -             | 0,00%        | 1.292,40         | 100,00%        |                  |                |                  |                |
| 2.1.9   | SINAPI 92336       | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA DN= 2 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES RANHURADAS  | m      | 141,21          | 59,49       | 8.400,58         | -                | 0,00%         | -                | 0,00%         | 5.040,35         | 60,00%        | 3.360,23      | 40,00%       | 8.400,58         | 100,00%        |                  |                |                  |                |
|   |                    |  |        | Custo Mensal    | -           | 0,00%            | -                | 0,00%         | -                | 0,00%         | 5.040,35         | 60,00%        | 3.360,23      | 40,00%       | 8.400,58         | 100,00%        |                  |                |                  |                |
|   |                    |  |        | Custo Acumulado | -           | 0,00%            | -                | 0,00%         | -                | 0,00%         | 5.040,35         | 60,00%        | 8.400,58      | 100,00%      | 8.400,58         | 100,00%        |                  |                |                  |                |
| <b>SUBTOTAL</b>                                     |                    |  |        |                 |             | <b>53.042,38</b> | <b>-</b>         | <b>0,00%</b>  | <b>-</b>         | <b>0,00%</b>  | <b>-</b>         | <b>0,00%</b>  | <b>-</b>      | <b>0,00%</b> | <b>53.042,38</b> | <b>100,00%</b> |                  |                |                  |                |
| <b>2.2 EXTINTORES, DETETORES E ACIONADORES</b>      |                    |  |        |                 |             |                  |                  |               |                  |               |                  |               |               |              |                  |                |                  |                |                  |                |
| 2.2.1   | SINAPI 73775/002   | EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO  | un     | 31,00           | 127,26      | 3.945,06         | -                | 0,00%         | -                | 0,00%         | -                | 0,00%         | 3.945,06      | 100,00%      | 3.945,06         | 100,00%        |                  |                |                  |                |
|   |                    |  |        | Custo Mensal    | -           | 0,00%            | -                | 0,00%         | -                | 0,00%         | -                | 0,00%         | 3.945,06      | 100,00%      | 3.945,06         | 100,00%        |                  |                |                  |                |
|   |                    |  |        | Custo Acumulado | -           | 0,00%            | -                | 0,00%         | -                | 0,00%         | -                | 0,00%         | 3.945,06      | 100,00%      | 3.945,06         | 100,00%        |                  |                |                  |                |
| 2.2.2   | SINAPI 72554       | EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO  | un     | 12,00           | 386,66      | 4.639,92         | -                | 0,00%         | -                | 0,00%         | -                | 0,00%         | 4.639,92      | 100,00%      | 4.639,92         | 100,00%        |                  |                |                  |                |
|   |                    |  |        | Custo Mensal    | -           | 0,00%            | -                | 0,00%         | -                | 0,00%         | -                | 0,00%         | 4.639,92      | 100,00%      | 4.639,92         | 100,00%        |                  |                |                  |                |
|   |                    |  |        | Custo Acumulado | -           | 0,00%            | -                | 0,00%         | -                | 0,00%         | -                | 0,00%         | 4.639,92      | 100,00%      | 4.639,92         | 100,00%        |                  |                |                  |                |
| 2.2.3   | CPOS 501009        | EXTINTOR DE INCÊNDIO SOBRE RODAS DE PÓ QUÍMICO SECO 20BC - CAPACIDADE 20KG   | un     | 43,00           | 671,47      | 28.873,21        | -                | 0,00%         | -                | 0,00%         | -                | 0,00%         | 28.873,21     | 100,00%      | 28.873,21        | 100,00%        |                  |                |                  |                |
|   |                    |  |        | Custo Mensal    | -           | 0,00%            | -                | 0,00%         | -                | 0,00%         | -                | 0,00%         | 28.873,21     | 100,00%      | 28.873,21        | 100,00%        |                  |                |                  |                |
|   |                    |  |        | Custo Acumulado | -           | 0,00%            | -                | 0,00%         | -                | 0,00%         | -                | 0,00%         | 28.873,21     | 100,00%      | 28.873,21        | 100,00%        |                  |                |                  |                |
| 2.2.4   | CPOS 502011        | RECARGA DE EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA   | l      | 156,90          | 2,90        | 455,01           | -                | 0,00%         | -                | 0,00%         | -                | 0,00%         | 455,01        | 100,00%      | 455,01           | 100,00%        |                  |                |                  |                |
|   |                    |  |        | Custo Mensal    | -           | 0,00%            | -                | 0,00%         | -                | 0,00%         | -                | 0,00%         | 455,01        | 100,00%      | 455,01           | 100,00%        |                  |                |                  |                |
|   |                    |  |        | Custo Acumulado | -           | 0,00%            | -                | 0,00%         | -                | 0,00%         | -                | 0,00%         | 455,01        | 100,00%      | 455,01           | 100,00%        |                  |                |                  |                |
| 2.2.5   | CPOS 502012        | RECARGA DE EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO   | Kg     | 23,54           | 10,14       | 238,70           | -                | 0,00%         | -                | 0,00%         | -                | 0,00%         | 238,70        | 100,00%      | 238,70           | 100,00%        |                  |                |                  |                |
|   |                    |  |        | Custo Mensal    | -           |                  |                  |               |                  |               |                  |               |               |              |                  |                |                  |                |                  |                |

## SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO (SPCI) E PROTEÇÃO DE DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) DO CAMPUS SÃO BERNARDO DO CAMPO

## ANEXO VI - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| ITEM            | REFERÊNCIA                      | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID  | CONTRATO   |             |           |                  | Mês 01          |   | Mês 02 |           | Mês 03 |           | Mês 04  |           | Mês 05   |                  | Mês 06         |           | TOTAL   |                  |                |                  |                |
|-----------------|---------------------------------|------------------------|---|------------|-------------|-----------|------------------|-----------------|---|--------|-----------|--------|-----------|---------|-----------|----------|------------------|----------------|-----------|---------|------------------|----------------|------------------|----------------|
|                 |                                 |                        |   | QUANTIDADE | CUSTO (R\$) |           |                  |                 |   |        |           |        |           |         |           |          |                  |                |           |         |                  |                |                  |                |
|                 |                                 |                        |   |            | UNITÁRIO    | TOTAL     |                  |                 |   |        |           |        |           |         |           |          |                  |                |           |         |                  |                |                  |                |
| 2.3.2           | CPOS                            | 970101                 | ADESIVO VINÍLICO, PADRÃO REGULAMENTADO, PARA SINALIZAÇÃO DE INCÊNDIO - SINALIZAÇÃO DE SENTIDO DE ROTA DE FUGA     | un         | 50,00       | 21,37     | 1.068,50         | Físico          |   |        |           |        |           |         |           | 1.495,90 | 100,00%          | 1.495,90       | 100,00%   |         |                  |                |                  |                |
|                 |                                 |                        |   |            |             |           |                  | Custo Mensal    | - | 0,00%  | -         | 0,00%  | -         | 0,00%   | -         | 0,00%    | 1.068,50         | 100,00%        | -         | 0,00%   | 1.068,50         | 100,00%        |                  |                |
|                 |                                 |                        |   |            |             |           |                  | Custo Acumulado | - | 0,00%  | -         | 0,00%  | -         | 0,00%   | -         | 0,00%    | 1.068,50         | 100,00%        | 1.068,50  | 100,00% |                  |                |                  |                |
| 2.3.3           | CPOS                            | 970101                 | ADESIVO VINÍLICO, PADRÃO REGULAMENTADO, PARA SINALIZAÇÃO DE INCÊNDIO - SINALIZAÇÃO DE HIDRANTE                    | un         | 78,00       | 21,37     | 1.666,86         | Físico          |   |        |           |        |           |         |           |          |                  |                |           |         |                  |                |                  |                |
|                 |                                 |                        |   |            |             |           |                  | Custo Mensal    | - | 0,00%  | -         | 0,00%  | -         | 0,00%   | -         | 0,00%    | 1.666,86         | 100,00%        | -         | 0,00%   | 1.666,86         | 100,00%        |                  |                |
|                 |                                 |                        |   |            |             |           |                  | Custo Acumulado | - | 0,00%  | -         | 0,00%  | -         | 0,00%   | -         | 0,00%    | 1.666,86         | 100,00%        | 1.666,86  | 100,00% |                  |                |                  |                |
| 2.3.4           | CPOS                            | 970101                 | ADESIVO VINÍLICO, PADRÃO REGULAMENTADO, PARA SINALIZAÇÃO DE INCÊNDIO - SINALIZAÇÃO DE EXTINTOR                    | un         | 150,00      | 21,37     | 3.205,50         | Físico          |   |        |           |        |           |         |           |          |                  |                |           |         |                  |                |                  |                |
|                 |                                 |                        |   |            |             |           |                  | Custo Mensal    | - | 0,00%  | -         | 0,00%  | -         | 0,00%   | -         | 0,00%    | 3.205,50         | 100,00%        | -         | 0,00%   | 3.205,50         | 100,00%        |                  |                |
|                 |                                 |                        |   |            |             |           |                  | Custo Acumulado | - | 0,00%  | -         | 0,00%  | -         | 0,00%   | -         | 0,00%    | 3.205,50         | 100,00%        | 3.205,50  | 100,00% |                  |                |                  |                |
| 2.3.5           | CPOS                            | 970101                 | ADESIVO VINÍLICO, PADRÃO REGULAMENTADO, PARA SINALIZAÇÃO DE INCÊNDIO - SINALIZAÇÃO DE PO QUÍMICO                  | un         | 75,00       | 21,37     | 1.602,75         | Físico          |   |        |           |        |           |         |           |          |                  |                |           |         |                  |                |                  |                |
|                 |                                 |                        |   |            |             |           |                  | Custo Mensal    | - | 0,00%  | -         | 0,00%  | -         | 0,00%   | -         | 0,00%    | 1.602,75         | 100,00%        | -         | 0,00%   | 1.602,75         | 100,00%        |                  |                |
|                 |                                 |                        |   |            |             |           |                  | Custo Acumulado | - | 0,00%  | -         | 0,00%  | -         | 0,00%   | -         | 0,00%    | 1.602,75         | 100,00%        | 1.602,75  | 100,00% |                  |                |                  |                |
| 2.3.6           | CPOS                            | 970101                 | ADESIVO VINÍLICO, PADRÃO REGULAMENTADO, PARA SINALIZAÇÃO DE INCÊNDIO - SINALIZAÇÃO DE GAS CARBONICO CO2           | un         | 17,00       | 21,37     | 363,29           | Físico          |   |        |           |        |           |         |           |          |                  |                |           |         |                  |                |                  |                |
|                 |                                 |                        |   |            |             |           |                  | Custo Mensal    | - | 0,00%  | -         | 0,00%  | -         | 0,00%   | -         | 0,00%    | 363,29           | 100,00%        | -         | 0,00%   | 363,29           | 100,00%        |                  |                |
|                 |                                 |                        |   |            |             |           |                  | Custo Acumulado | - | 0,00%  | -         | 0,00%  | -         | 0,00%   | -         | 0,00%    | 363,29           | 100,00%        | 363,29    | 100,00% |                  |                |                  |                |
| 2.3.7           | CPOS                            | 970101                 | ADESIVO VINÍLICO, PADRÃO REGULAMENTADO, PARA SINALIZAÇÃO DE INCÊNDIO - SINALIZAÇÃO DE AGUA PRESSURIZADA H2O       | un         | 65,00       | 21,37     | 1.389,05         | Físico          |   |        |           |        |           |         |           |          |                  |                |           |         |                  |                |                  |                |
|                 |                                 |                        |   |            |             |           |                  | Custo Mensal    | - | 0,00%  | -         | 0,00%  | -         | 0,00%   | -         | 0,00%    | 1.389,05         | 100,00%        | -         | 0,00%   | 1.389,05         | 100,00%        |                  |                |
|                 |                                 |                        |   |            |             |           |                  | Custo Acumulado | - | 0,00%  | -         | 0,00%  | -         | 0,00%   | -         | 0,00%    | 1.389,05         | 100,00%        | 1.389,05  | 100,00% |                  |                |                  |                |
| 2.3.8           | CPOS                            | 970101                 | ADESIVO VINÍLICO, PADRÃO REGULAMENTADO, PARA SINALIZAÇÃO DE INCÊNDIO - SINALIZAÇÃO DE SIRENE                      | un         | 85,00       | 21,37     | 1.816,45         | Físico          |   |        |           |        |           |         |           |          |                  |                |           |         |                  |                |                  |                |
|                 |                                 |                        |   |            |             |           |                  | Custo Mensal    | - | 0,00%  | -         | 0,00%  | -         | 0,00%   | -         | 0,00%    | 1.816,45         | 100,00%        | -         | 0,00%   | 1.816,45         | 100,00%        |                  |                |
|                 |                                 |                        |   |            |             |           |                  | Custo Acumulado | - | 0,00%  | -         | 0,00%  | -         | 0,00%   | -         | 0,00%    | 1.816,45         | 100,00%        | 1.816,45  | 100,00% |                  |                |                  |                |
| 2.3.9           | CPOS                            | 970101                 | ADESIVO VINÍLICO, PADRÃO REGULAMENTADO, PARA SINALIZAÇÃO DE INCÊNDIO - SINALIZAÇÃO DE ACIONADOR QUEBRA VIDRO      | un         | 85,00       | 21,37     | 1.816,45         | Físico          |   |        |           |        |           |         |           |          |                  |                |           |         |                  |                |                  |                |
|                 |                                 |                        |   |            |             |           |                  | Custo Mensal    | - | 0,00%  | -         | 0,00%  | -         | 0,00%   | -         | 0,00%    | 1.816,45         | 100,00%        | -         | 0,00%   | 1.816,45         | 100,00%        |                  |                |
|                 |                                 |                        |   |            |             |           |                  | Custo Acumulado | - | 0,00%  | -         | 0,00%  | -         | 0,00%   | -         | 0,00%    | 1.816,45         | 100,00%        | 1.816,45  | 100,00% |                  |                |                  |                |
| 2.3.10          | CPOS                            | 970101                 | ADESIVO VINÍLICO, PADRÃO REGULAMENTADO, PARA SINALIZAÇÃO DE INCÊNDIO - SINALIZAÇÃO DE CENTRAL DE ALARME           | un         | 11,00       | 21,37     | 235,07           | Físico          |   |        |           |        |           |         |           |          |                  |                |           |         |                  |                |                  |                |
|                 |                                 |                        |   |            |             |           |                  | Custo Mensal    | - | 0,00%  | -         | 0,00%  | -         | 0,00%   | -         | 0,00%    | 235,07           | 100,00%        | -         | 0,00%   | 235,07           | 100,00%        |                  |                |
|                 |                                 |                        |   |            |             |           |                  | Custo Acumulado | - | 0,00%  | -         | 0,00%  | -         | 0,00%   | -         | 0,00%    | 235,07           | 100,00%        | 235,07    | 100,00% |                  |                |                  |                |
| <b>SUBTOTAL</b> |                                 |                        |   |            |             |           | <b>14.659,82</b> |                 | - | 0,00%  | -         | 0,00%  | -         | 0,00%   | -         | 0,00%    | <b>14.659,82</b> | <b>100,00%</b> | -         | 0,00%   | <b>14.659,82</b> | <b>100,00%</b> |                  |                |
| <b>2.4</b>      | <b>ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA</b> |                        |   |            |             |           |                  |                 |   |        |           |        |           |         |           |          |                  |                |           |         |                  |                |                  |                |
| 2.4.1           | CPOS                            | 500526                 | BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA COM AUTONOMIA MÍNIMA DE 2 HORAS, EQUIPADO COM 2 LÂMPADAS DE 11W        | un         | 86,00       | 201,76    | 17.351,36        | Físico          |   |        |           |        |           |         |           |          |                  |                |           |         |                  |                |                  |                |
|                 |                                 |                        |   |            |             |           |                  | Custo Mensal    | - | 0,00%  | 8.675,68  | 50,00% | 8.675,68  | 50,00%  | -         | 0,00%    | -                | 0,00%          | -         | 0,00%   | -                | 0,00%          |                  |                |
|                 |                                 |                        |   |            |             |           |                  | Custo Acumulado | - | 0,00%  | 8.675,68  | 50,00% | 17.351,36 | 100,00% | 17.351,36 | 100,00%  | 17.351,36        | 100,00%        | 17.351,36 | 100,00% |                  |                |                  |                |
| <b>SUBTOTAL</b> |                                 |                        |   |            |             |           | <b>17.351,36</b> |                 | - | 0,00%  | -         | 0,00%  | -         | 0,00%   | -         | 0,00%    | -                | 0,00%          | -         | 0,00%   | -                | 0,00%          | <b>17.351,36</b> | <b>100,00%</b> |
| <b>2.5</b>      | <b>ACESSÓRIOS</b>               |                        |   |            |             |           |                  |                 |   |        |           |        |           |         |           |          |                  |                |           |         |                  |                |                  |                |
| 2.5.1           | CPOS                            | 24.03.320              | CORRIMÃO TUBULAR EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO 2"  | m          | 97,12       | 119,48    | 11.603,90        | Físico          |   |        |           |        |           |         |           |          |                  |                |           |         |                  |                |                  |                |
|                 |                                 |                        |   |            |             |           |                  | Custo Mensal    | - | 0,00%  | -         | 0,00%  | 4.641,56  | 40,00%  | 5.801,95  | 50,00%   | 1.160,39         | 10,00%         | -         | 0,00%   | -                | 0,00%          |                  |                |
|                 |                                 |                        |   |            |             |           |                  | Custo Acumulado | - | 0,00%  | -         | 0,00%  | 4.641,56  | 40,00%  | 10.443,51 | 90,00%   | 11.603,90        | 100,00%        | 11.603,90 | 100,00% |                  |                |                  |                |
| 2.5.2           | CPOS                            | 39.27.030              | CABO ÓPTICO MULTIMODO, 6 FIBRAS, 50/125 MM - USO INTERNO/EXTERNO  | m          | 12.552,00   | 7,34      | 92.131,68        | Físico          |   |        |           |        |           |         |           |          |                  |                |           |         |                  |                |                  |                |
|                 |                                 |                        |   |            |             |           |                  | Custo Mensal    | - | 0,00%  | 46.065,84 | 50,00% | 27.639,50 | 30,00%  | 18.426,34 | 20,00%   | -                | 0,00%          | -         | 0,00%   | -                | 0,00%          |                  |                |
|                 |                                 |                        |   |            |             |           |                  | Custo Acumulado | - | 0,00%  | 46.065,84 | 50,00% | 73.705,34 | 80,00%  | 92.131,68 | 100,00%  | 92.131,68        | 100,00%        | 92.131,68 | 100,00% |                  |                |                  |                |
| 2.5.3           | CPOS                            | 500527                 | CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO COMPLETA, AUTONOMIA DE 1 HORA PARA 12 LAÇOS, 220V / 12V                  | un         | 9,00        | 625,31    | 5.627,79         | Físico          |   |        |           |        |           |         |           |          |                  |                |           |         |                  |                |                  |                |
|                 |                                 |                        |   |            |             |           |                  | Custo Mensal    | - | 0,00%  | -         | 0,00%  | 2.813,90  | 50,00%  | 2.813,90  | 50,00%   | -                | 0,00%          | -         | 0,00%   | -                | 0,00%          |                  |                |
|                 |                                 |                        |   |            |             |           |                  | Custo Acumulado | - | 0,00%  | -         | 0,00%  | 2.813,90  | 50,00%  | 5.627,79  | 100,00%  | 5.627,79         | 100,00%        | 5.627,79  | 100,00% |                  |                |                  |                |
| 2.5.4           | CPOS                            | 431021                 | CONJUNTO MOTOR-BOMBA (CENTRÍFUGA) 60 CV MONOESTÁGIO, HMAN= 90 A 125 MCA, Q= 115 A 50 M³/H                         | un         | 1,00        | 21.688,64 | 21.688,64        | Físico          |   |        |           |        |           |         |           |          |                  |                |           |         |                  |                |                  |                |
|                 |                                 |                        |   |            |             |           |                  | Custo Mensal    | - | 0,00%  | -         | 0,00%  | 21.688,64 | 100,00% | -         | 0,00%    | -                | 0,00%          | -         | 0,00%   | -                | 0,00%          |                  |                |
|                 |                                 |                        |   |            |             |           |                  | Custo Acumulado | - | 0,00%  | -         | 0,00%  | 21.688,64 | 100,00% | 21.688,64 | 100,00%  | 21.688,64        | 100,00%        | 21.688,64 | 100,00% |                  |                |                  |                |
| 2.5.5           | CPOS                            | 43.11.140              | (CONJUNTO MOTOR-BOMBA SUBMERSÍVEL PARA POÇO PROFUNDO DE 6', Q= 20 A 34M³/H, HMAN= 116 A 67 MCA, 15 HP)            | un         | 1,00        | 7.153,59  | 7.153,59         | Físico          |   |        |           |        |           |         |           |          |                  |                |           |         |                  |                |                  |                |
|                 |                                 |                        |   |            |             |           |                  | Custo Mensal    | - | 0,00%  | -         | 0,00%  | -         | 0,00%   | 7.153,59  | 100,00%  | -                | 0,00%          | -         | 0,00%   | -                | 0,00%          |                  |                |
|                 |                                 |                        |   |            |             |           |                  | Custo Acumulado | - | 0,00%  | -         | 0,00%  | -         | 0,00%   | 7.153,59  | 100,00%  | 7.153,59         | 100,00%        | 7.153,59  | 100,00% |                  |                |                  |                |
| 2.5.6           | CPOS                            | 501021                 | SUPORTE PARA EXTINTOR DE PISO, EM FIBRA DE VIDRO  | un         | 55,00       | 105,12    | 5.781,60         | Físico          |   |        |           |        |           |         |           |          |                  |                |           |         |                  |                |                  |                |
|                 |                                 |                        |   |            |             |           |                  | Custo Mensal    | - | 0,00%  | -         | 0,00%  | -         | 0,00%   | 5.781,60  | 100,00%  | -                | 0,00%          | -         | 0,00%   | -                | 0,00%          |                  |                |
|                 |                                 |                        |   |            |             |           |                  | Custo Acumulado | - | 0,00%  | -         | 0,00%  | -         | 0,00%   | 5.781,60  | 100,00%  | 5.781,60         | 100,00%        | 5.781,60  | 100,00% |                  |                |                  |                |
| 2.5.7           | CPOS                            | 431048                 | CONJUNTO MOTOR-BOMBA (CENTRÍFUGA) 7,5 CV MULTIESTÁGIO, HMAN= 30 A 80 MCA, Q= 21,6 A 12,0 MPH                      | un         | 2,00        | 4.537,94  | 9.075,88         | Físico          |   |        |           |        |           |         |           |          |                  |                |           |         |                  |                |                  |                |
|                 |                                 |                        |   |            |             |           |                  | Custo Mensal    | - | 0,00%  | 3.630,35  | 40,00% | 5.445,53  | 60,00%  | -         | 0,00%    | -                | 0,00%          | -         | 0,00%   | -                | 0,00%          |                  |                |
|                 |                                 |                        |   |            |             |           |                  | Custo Acumulado | - | 0,00%  | 3.630,35  | 40,00% | 9.075,88  | 100,00% | 9.075,88  | 100,00%  | 9.075,88         | 100,00%        | 9.075,88  | 100,00% |                  |                |                  |                |
| 2.5.8           | CPOS                            | 47.11.021              | PRESSOSTATO MECÂNICO DE DIFERENCIAL AJUSTADO, MONTAGEM INFERIOR DIÂMETRO DE 1/2", FAIXA DE OPERAÇÃO DE 1 A 16 BAR | un         | 2,00        | 663,98    | 1.327,96         | Físico          |   |        |           |        |           |         |           |          |                  |                |           |         |                  |                |                  |                |
|                 |                                 |                        |   |            |             |           |                  | Custo Mensal    | - | 0,00%  | -         | 0,00%  | 531,18    | 40,00%  | 796,78    | 60,00%   | -                | 0,00%          | -         | 0,00%   | -                | 0,00%          |                  |                |
|                 |                                 |                        |   |            |             |           |                  | Custo Acumulado | - | 0,00%  | -         | 0,00%  | 531,18    | 40,00%  | 1.327,96  | 100,00%  | 1.327,96         | 100,00%        | 1.327,96  | 100,00% |                  |                |                  |                |
| 2.5.9           | CPOS                            | 471110                 | MANÔMETRO COM MOSTRADOR DE 4', ESCALAS: 0-4 / 0-7 / 0-10 / 0-17 / 0-21 / 0-28 KG/CM²                              | un         | 2,00        | 116,29    | 232,58           | Físico          |   |        |           |        |           |         |           |          |                  |                |           |         |                  |                |                  |                |
|                 |                                 |                        |   |            |             |           |                  | Custo Mensal    | - | 0,00%  | -         | 0,00%  | 232,58    | 100,00% | -         | 0,00%    | -                | 0,00%          | -         | 0,00%   | -                | 0,00%          |                  |                |
|                 |                                 |                        |   |            |             |           |                  | Custo Acumulado | - | 0,00%  | -         | 0,00%  | 232,58    | 100,00% | 232,58    | 100,00%  | 232,58           | 100,00%        | 232,58    | 100,00% |                  |                |                  |                |
| 2.5.10          | CPU                             | 1,00                   | ADEQUAÇÃO DO CORRIMÃO E GUARDA COR  |            |             |           |                  |                 |   |        |           |        |           |         |           |          |                  |                |           |         |                  |                |                  |                |





**SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO (SPCI) E PROTEÇÃO DE DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) DO CAMPUS SÃO BERNARDO DO CAMPO**

**ANEXO VI - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

| ITEM                  | REFERÊNCIA | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID   | CONTRATO   |          | CUSTO (R\$) | Mês 01           | Mês 02          | Mês 03 | Mês 04 | Mês 05 | Mês 06  | TOTAL     |         |           |         |           |         |           |                  |                |         |           |         |   |       |
|-----------------------|------------|------------------------|--|------------|----------|-------------|------------------|-----------------|--------|--------|--------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|---------|-----------|------------------|----------------|---------|-----------|---------|---|-------|
|                       |            |                        |  | QUANTIDADE | UNITÁRIO |             |                  |                 |        |        |        |         |           | TOTAL   |           |         |           |         |           |                  |                |         |           |         |   |       |
| 3.6.22                | CPOS       | 420512                 | CONECTOR DE EMENDA EM LATÃO PARA CABO DE ATÉ 50 MM² COM 4 PARAFUSOS                                | un         | 19,00    | 17,01       | 323,19           | Custo Acumulado | -      | 0,00%  | -      | 0,00%   | 496,56    | 100,00% | 496,56    | 100,00% | 496,56    | 100,00% | 323,19    | 100,00%          |                |         |           |         |   |       |
|                       |            |                        |  |            |          |             |                  | Físico          | -      | -      | -      | -       | -         | -       | -         | -       | -         | -       | -         | -                | -              | -       | -         | -       | - |       |
|                       |            |                        |  |            |          |             |                  | Custo Mensal    | -      | 0,00%  | -      | 0,00%   | 323,19    | 100,00% | -         | 0,00%   | -         | 0,00%   | -         | 0,00%            | -              | 0,00%   | -         | 0,00%   | - | 0,00% |
|                       |            |                        |  |            |          |             |                  | Custo Acumulado | -      | 0,00%  | -      | 0,00%   | 323,19    | 100,00% | 323,19    | 100,00% | 323,19    | 100,00% | 323,19    | 100,00%          | 323,19         | 100,00% | 323,19    | 100,00% |   |       |
| 3.6.23                | CPOS       | 420510                 | CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPensa   | un         | 19,00    | 39,82       | 756,58           | Custo Acumulado | -      | 0,00%  | -      | 0,00%   | 756,58    | 100,00% | 756,58    | 100,00% | 756,58    | 100,00% | 756,58    | 100,00%          |                |         |           |         |   |       |
|                       |            |                        |  |            |          |             |                  | Físico          | -      | -      | -      | -       | -         | -       | -         | -       | -         | -       | -         | -                | -              | -       | -         | -       |   |       |
|                       |            |                        |  |            |          |             |                  | Custo Mensal    | -      | 0,00%  | -      | 0,00%   | 756,58    | 100,00% | -         | 0,00%   | -         | 0,00%   | -         | 0,00%            | -              | 0,00%   | -         | 0,00%   |   |       |
|                       |            |                        |  |            |          |             |                  | Custo Acumulado | -      | 0,00%  | -      | 0,00%   | 756,58    | 100,00% | 756,58    | 100,00% | 756,58    | 100,00% | 756,58    | 100,00%          | 756,58         | 100,00% | 756,58    | 100,00% |   |       |
| 3.6.25                | CPOS       | 420530                 | TAMPA PARA CAIXA DE INSPEÇÃO CILÍNDRICA, AÇO GALVANIZADO   | un         | 19,00    | 24,01       | 456,19           | Custo Acumulado | -      | 0,00%  | -      | 0,00%   | 456,19    | 100,00% | 456,19    | 100,00% | 456,19    | 100,00% | 456,19    | 100,00%          |                |         |           |         |   |       |
|                       |            |                        |  |            |          |             |                  | Físico          | -      | -      | -      | -       | -         | -       | -         | -       | -         | -       | -         | -                | -              | -       | -         | -       |   |       |
|                       |            |                        |  |            |          |             |                  | Custo Mensal    | -      | 0,00%  | -      | 0,00%   | 456,19    | 100,00% | -         | 0,00%   | -         | 0,00%   | -         | 0,00%            | -              | 0,00%   | -         | 0,00%   |   |       |
|                       |            |                        |  |            |          |             |                  | Custo Acumulado | -      | 0,00%  | -      | 0,00%   | 456,19    | 100,00% | 456,19    | 100,00% | 456,19    | 100,00% | 456,19    | 100,00%          | 456,19         | 100,00% | 456,19    | 100,00% |   |       |
| 3.6.26                | CPU        | 2,00                   | TESTE DE VERIFICAÇÃO DA MALHA DE TERRA DOS PARA-RAIOS COM MEDICOES E LAUDO TECNICO                 | bloco      | 1,00     | 381,30      | 381,30           | Custo Acumulado | -      | 0,00%  | -      | 0,00%   | 381,30    | 100,00% | 381,30    | 100,00% | 381,30    | 100,00% | 381,30    | 100,00%          |                |         |           |         |   |       |
|                       |            |                        |  |            |          |             |                  | Físico          | -      | -      | -      | -       | -         | -       | -         | -       | -         | -       | -         | -                | -              | -       | -         | -       |   |       |
|                       |            |                        |  |            |          |             |                  | Custo Mensal    | -      | 0,00%  | -      | 0,00%   | 381,30    | 100,00% | -         | 0,00%   | -         | 0,00%   | -         | 0,00%            | -              | 0,00%   | -         | 0,00%   |   |       |
|                       |            |                        |  |            |          |             |                  | Custo Acumulado | -      | 0,00%  | -      | 0,00%   | 381,30    | 100,00% | 381,30    | 100,00% | 381,30    | 100,00% | 381,30    | 100,00%          | 381,30         | 100,00% | 381,30    | 100,00% |   |       |
| <b>SUBTOTAL</b>       |            |                        |  |            |          |             | <b>32.097,78</b> |                 |        |        |        |         |           |         |           |         |           |         |           | <b>32.097,78</b> | <b>100,00%</b> |         |           |         |   |       |
| <b>3.7 BLOCO BETA</b> |            |                        |  |            |          |             |                  |                 |        |        |        |         |           |         |           |         |           |         |           |                  |                |         |           |         |   |       |
| 3.7.1                 | SINAPI     | 68069                  | HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR   | un         | 9,00     | 47,34       | 426,06           | Custo Acumulado | -      | 0,00%  | 236,70 | 55,56%  | 189,36    | 44,44%  | -         | 0,00%   | -         | 0,00%   | 426,06    | 100,00%          |                |         |           |         |   |       |
|                       |            |                        |  |            |          |             |                  | Físico          | -      | -      | -      | -       | -         | -       | -         | -       | -         | -       | -         | -                | -              | -       | -         | -       | - |       |
|                       |            |                        |  |            |          |             |                  | Custo Mensal    | -      | 0,00%  | 236,70 | 55,56%  | 189,36    | 44,44%  | -         | 0,00%   | -         | 0,00%   | -         | 0,00%            | -              | 0,00%   | -         | 0,00%   |   |       |
|                       |            |                        |  |            |          |             |                  | Custo Acumulado | -      | 0,00%  | 236,70 | 55,56%  | 426,06    | 100,00% | 426,06    | 100,00% | 426,06    | 100,00% | 426,06    | 100,00%          | 426,06         | 100,00% | 426,06    | 100,00% |   |       |
| 3.7.4                 | SINAPI     | 72930                  | CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO                | m          | 302,03   | 52,76       | 15.935,10        | Custo Acumulado | -      | 0,00%  | -      | 0,00%   | 15.935,10 | 100,00% | -         | 0,00%   | -         | 0,00%   | 15.935,10 | 100,00%          |                |         |           |         |   |       |
|                       |            |                        |  |            |          |             |                  | Físico          | -      | -      | -      | -       | -         | -       | -         | -       | -         | -       | -         | -                | -              | -       | -         | -       |   |       |
|                       |            |                        |  |            |          |             |                  | Custo Mensal    | -      | 0,00%  | -      | 0,00%   | 15.935,10 | 100,00% | -         | 0,00%   | -         | 0,00%   | -         | 0,00%            | -              | 0,00%   | -         | 0,00%   |   |       |
|                       |            |                        |  |            |          |             |                  | Custo Acumulado | -      | 0,00%  | -      | 0,00%   | 15.935,10 | 100,00% | 15.935,10 | 100,00% | 15.935,10 | 100,00% | 15.935,10 | 100,00%          | 15.935,10      | 100,00% | 15.935,10 | 100,00% |   |       |
| 3.7.13                | CPOS       | 420525                 | BARRA CONDUTORA CHATA DE ALUMÍNIo, 3/4' X 1/4' - INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO                   | m          | 423,63   | 20,23       | 8.570,03         | Custo Acumulado | -      | 0,00%  | -      | 0,00%   | 8.570,03  | 100,00% | -         | 0,00%   | -         | 0,00%   | 8.570,03  | 100,00%          |                |         |           |         |   |       |
|                       |            |                        |  |            |          |             |                  | Físico          | -      | -      | -      | -       | -         | -       | -         | -       | -         | -       | -         | -                | -              | -       | -         | -       |   |       |
|                       |            |                        |  |            |          |             |                  | Custo Mensal    | -      | 0,00%  | -      | 0,00%   | 8.570,03  | 100,00% | -         | 0,00%   | -         | 0,00%   | -         | 0,00%            | -              | 0,00%   | -         | 0,00%   |   |       |
|                       |            |                        |  |            |          |             |                  | Custo Acumulado | -      | 0,00%  | -      | 0,00%   | 8.570,03  | 100,00% | 8.570,03  | 100,00% | 8.570,03  | 100,00% | 8.570,03  | 100,00%          | 8.570,03       | 100,00% | 8.570,03  | 100,00% |   |       |
| 3.7.15                | SINAPI     | 72263                  | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO                      | un         | 35,00    | 18,88       | 660,80           | Custo Acumulado | -      | 0,00%  | 528,64 | 80,00%  | 132,16    | 20,00%  | -         | 0,00%   | -         | 0,00%   | 660,80    | 100,00%          |                |         |           |         |   |       |
|                       |            |                        |  |            |          |             |                  | Físico          | -      | -      | -      | -       | -         | -       | -         | -       | -         | -       | -         | -                | -              | -       | -         | -       |   |       |
|                       |            |                        |  |            |          |             |                  | Custo Mensal    | -      | 0,00%  | 528,64 | 80,00%  | 132,16    | 20,00%  | -         | 0,00%   | -         | 0,00%   | -         | 0,00%            | -              | 0,00%   | -         | 0,00%   |   |       |
|                       |            |                        |  |            |          |             |                  | Custo Acumulado | -      | 0,00%  | 528,64 | 80,00%  | 660,80    | 100,00% | 660,80    | 100,00% | 660,80    | 100,00% | 660,80    | 100,00%          | 660,80         | 100,00% | 660,80    | 100,00% |   |       |
| 3.7.18                | CPOS       | 420531                 | CAIXA DE INSPEÇÃO DO TERRA CILÍNDRICA EM PVC RÍGIDO, DIÁMETRO DE 300 MM - H= 250 MM                | un         | 9,00     | 19,35       | 174,15           | Custo Acumulado | -      | 0,00%  | -      | 0,00%   | 174,15    | 100,00% | -         | 0,00%   | -         | 0,00%   | 174,15    | 100,00%          |                |         |           |         |   |       |
|                       |            |                        |  |            |          |             |                  | Físico          | -      | -      | -      | -       | -         | -       | -         | -       | -         | -       | -         | -                | -              | -       | -         |         |   |       |
|                       |            |                        |  |            |          |             |                  | Custo Mensal    | -      | 0,00%  | -      | 0,00%   | 174,15    | 100,00% | -         | 0,00%   | -         | 0,00%   | -         | 0,00%            | -              | 0,00%   | -         | 0,00%   |   |       |
|                       |            |                        |  |            |          |             |                  | Custo Acumulado | -      | 0,00%  | -      | 0,00%   | 174,15    | 100,00% | 174,15    | 100,00% | 174,15    | 100,00% | 174,15    | 100,00%          | 174,15         | 100,00% | 174,15    | 100,00% |   |       |
| 3.7.19                | CPOS       | 422013                 | SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL EM X SOBREPSTO,BITOLA DO CABO DE 50-50MM² A 95-50MM² | un         | 12,00    | 34,43       | 413,16           | Custo Acumulado | -      | 0,00%  | -      | 0,00%   | 413,16    | 100,00% | -         | 0,00%   | -         | 0,00%   | 413,16    | 100,00%          |                |         |           |         |   |       |
|                       |            |                        |  |            |          |             |                  | Físico          | -      | -      | -      | -       | -         | -       | -         | -       | -         | -       | -         | -                | -              | -       | -         |         |   |       |
|                       |            |                        |  |            |          |             |                  | Custo Mensal    | -      | 0,00%  | -      | 0,00%   | 413,16    | 100,00% | -         | 0,00%   | -         | 0,00%   | -         | 0,00%            | -              | 0,00%   | -         | 0,00%   |   |       |
|                       |            |                        |  |            |          |             |                  | Custo Acumulado | -      | 0,00%  | -      | 0,00%   | 413,16    | 100,00% | 413,16    | 100,00% | 413,16    | 100,00% | 413,16    | 100,00%          | 413,16         | 100,00% | 413,16    | 100,00% |   |       |
| 3.7.20                | CPOS       | 422016                 | SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL EM T, BITOLA DO CABO DE 50-50MM² A 95-50MM²          | un         | 16,00    | 25,75       | 412,00           | Custo Acumulado | -      | 0,00%  | -      | 0,00%   | 412,00    | 100,00% | -         | 0,00%   | -         | 0,00%   | 412,00    | 100,00%          |                |         |           |         |   |       |
|                       |            |                        |  |            |          |             |                  | Físico          | -      | -      | -      | -       | -         | -       | -         | -       | -         | -       | -         | -                | -              | -       | -         |         |   |       |
|                       |            |                        |  |            |          |             |                  | Custo Mensal    | -      | 0,00%  | -      | 0,00%   | 412,00    | 100,00% | -         | 0,00%   | -         | 0,00%   | -         | 0,00%            | -              | 0,00%   | -         | 0,00%   |   |       |
|                       |            |                        |  |            |          |             |                  | Custo Acumulado | -      | 0,00%  | -      | 0,00%   | 412,00    | 100,00% | 412,00    | 100,00% | 412,00    | 100,00% | 412,00    | 100,00%          | 412,00         | 100,00% | 412,00    | 100,00% |   |       |
| 3.7.21                | CPOS       | 422017                 | SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL RETO, BITOLA DO CABO DE 16MM² A 70MM²                | un         | 16,00    | 20,69       | 331,04           | Custo Acumulado | -      | 0,00%  | -      | 0,00%   | 331,04    | 100,00% | -         | 0,00%   | -         | 0,00%   | 331,04    | 100,00%          |                |         |           |         |   |       |
|                       |            |                        |  |            |          |             |                  | Físico          | -      | -      | -      | -       | -         | -       | -         | -       | -         | -       | -         | -                | -              | -       | -         |         |   |       |
|                       |            |                        |  |            |          |             |                  | Custo Mensal    | -      | 0,00%  | -      | 0,00%   | 331,04    | 100,00% | -         | 0,00%   | -         | 0,00%   | -         | 0,00%            | -              | 0,00%   | -         | 0,00%   |   |       |
|                       |            |                        |  |            |          |             |                  | Custo Acumulado | -      | 0,00%  | -      | 0,00%   | 331,04    | 100,00% | 331,04    | 100,00% | 331,04    | 100,00% | 331,04    | 100,00%          | 331,04         | 100,00% | 331,04    | 100,00% |   |       |
| 3.7.22                | CPOS       | 420512                 | CONECTOR DE EMENDA EM LATÃO PARA CABO DE ATÉ 50 MM² COM 4 PARAFUSOS                                | un         | 9,00     | 17,01       | 153,09           | Custo Acumulado | -      | 0,00%  | -      | 0,00%   | 153,09    | 100,00% | -         | 0,00%   | -         | 0,00%   | 153,09    | 100,00%          |                |         |           |         |   |       |
|                       |            |                        |  |            |          |             |                  | Físico          | -      | -      | -      | -       | -         | -       | -         | -       | -         | -       | -         | -                | -              | -       | -         |         |   |       |
|                       |            |                        |  |            |          |             |                  | Custo Mensal    | -      | 0,00%  | -      | 0,00%   | 153,09    | 100,00% | -         | 0,00%   | -         | 0,00%   | -         | 0,00%            | -              | 0,00%   | -         | 0,00%   |   |       |
|                       |            |                        |  |            |          |             |                  | Custo Acumulado | -      | 0,00%  | -      | 0,00%   | 153,09    | 100,00% | 153,09    | 100,00% | 153,09    | 100,00% | 153,09    | 100,00%          | 153,09         | 100,00% | 153,09    | 100,00% |   |       |
| 3.7.23                | CPOS       | 420510                 | CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPensa   | un         | 9,00     | 39,82       | 358,38           | Custo Acumulado | -      | 0,00%  | -      | 0,00%   | 358,38    | 100,00% | -         | 0,00%   | -         | 0,00%   | 358,38    | 100,00%          |                |         |           |         |   |       |
|                       |            |                        |  |            |          |             |                  | Físico          | -      | -      | -      | -       | -         | -       | -         | -       | -         | -       | -         | -                | -              | -       | -         |         |   |       |
|                       |            |                        |  |            |          |             |                  | Custo Mensal    | -      | 0,00%  | -      | 0,00%   | 358,38    | 100,00% | -         | 0,00%   | -         | 0,00%   | -         | 0,00%            | -              | 0,00%   | -         | 0,00%   |   |       |
|                       |            |                        |  |            |          |             |                  | Custo Acumulado | -      | 0,00%  | -      | 0,00%   | 358,38    | 100,00% | 358,38    | 100,00% | 358,38    | 100,00% | 358,38    | 100,00%          | 358,38         | 100,00% | 358,38    | 100,00% |   |       |
| 3.7.25                | CPOS       | 420530                 | TAMPA PARA CAIXA DE INSPEÇÃO CILÍNDRICA, AÇO GALVANIZADO   | un         | 9,00     | 24,01       | 216,09           | Custo Acumulado | -      | 0,00%  | -      | 0,00%   | 216,09    | 100,00% | -         | 0,00%   | -         | 0,00%   | 216,09    | 100,00%          |                |         |           |         |   |       |
|                       |            |                        |  |            |          |             |                  | Físico          | -      | -      | -      | -       | -         | -       | -         | -       | -         | -       | -         | -                | -              | -       |           |         |   |       |
|                       |            |                        |  |            |          |             |                  | Custo Mensal    | -      | 0,00%  | -      | 0,00%   | 216,09    | 100,00% | -         | 0,00%   | -         | 0,00%   | -         | 0,00%            | -              | 0,00%   | -         | 0,00%   |   |       |
|                       |            |                        |  |            |          |             |                  | Custo Acumulado | -      | 0,00%  | -      | 0,00%   | 216,09    | 100,00% | 216,09    | 100,00% | 216,09    | 100,00% | 216,09    | 100,00%          | 216,09         | 100,00% | 216,09    | 100,00% |   |       |
| 3.7.26                | CPU        | 2,00                   | TESTE DE VERIFICAÇÃO DA MALHA DE TERRA DOS PARA-RAIOS COM MEDICOES E LAUDO TECNICO                 | bloco      | 1,00     | 381,30      | 381,30           | Custo Acumulado | -      | 0,00%  | -      | 0,00%   | 381,30    | 100,00% | -         | 0,00%   | -         | 0,00%   | 381,30    | 100,00%          |                |         |           |         |   |       |
|                       |            |                        |  |            |          |             |                  | Físico          | -      | -      | -      | -       | -         | -       | -         | -       | -         | -       | -         | -                | -              | -       |           |         |   |       |
|                       |            |                        |  |            |          |             |                  | Custo Mensal    | -      | 0,00%  | -      | 0,00%   | 381,30    | 100,00% | -         | 0,00%   | -         | 0,00%   | -         | 0,00%            | -              | 0,00%   | -         | 0,00%   |   |       |
|                       |            |                        |  |            |          |             |                  | Custo Acumulado | -      | 0,00%  | -      | 0,00%</ |           |         |           |         |           |         |           |                  |                |         |           |         |   |       |

ANEXO VI - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| ITEM                    | REFERÊNCIA | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID   | CONTRATO   |             |        | Físico           | Custo Mensal | Custo Acumulado | Mês    |          |        |           |         |        | TOTAL |   |       |   |       |                  |                |
|-------------------------|------------|------------------------|--|------------|-------------|--------|------------------|--------------|-----------------|--------|----------|--------|-----------|---------|--------|-------|---|-------|---|-------|------------------|----------------|
|                         |            |                        |  | QUANTIDADE | CUSTO (R\$) |        |                  |              |                 | Mês 01 | Mês 02   | Mês 03 | Mês 04    | Mês 05  | Mês 06 | TOTAL | % |       |   |       |                  |                |
|                         |            |                        |  |            | UNITÁRIO    | TOTAL  |                  |              |                 |        |          |        |           |         |        |       |   |       |   |       |                  |                |
| 3.9.4                   | SINAPI     | 72930                  | CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO                  | m          | 141,21      | 52,76  | 7.450,24         | Físico       | -               | 0,00%  | -        | 0,00%  | 7.450,24  | 100,00% | -      | 0,00% | - | 0,00% | - | 0,00% | 7.450,24         | 100,00%        |
| 3.9.13                  | CPOS       | 420525                 | BARRA CONDUTORA CHATA DE ALUMÍNIO, 3/4" X 1/4" - INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO                     | m          | 109,83      | 20,23  | 2.221,86         | Físico       | -               | 0,00%  | -        | 0,00%  | 2.221,86  | 100,00% | -      | 0,00% | - | 0,00% | - | 0,00% | 2.221,86         | 100,00%        |
| 3.9.15                  | SINAPI     | 72263                  | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO                        | un         | 35,00       | 18,88  | 660,80           | Físico       | -               | 0,00%  | 528,64   | 80,00% | 132,16    | 20,00%  | -      | 0,00% | - | 0,00% | - | 0,00% | 660,80           | 100,00%        |
| 3.9.18                  | CPOS       | 420531                 | CAIXA DE INSPEÇÃO DO TERRA CILÍNDRICA EM PVC RÍGIDO, DIÂMETRO DE 300 MM - H= 250 MM                  | un         | 8,00        | 19,35  | 154,80           | Físico       | -               | 0,00%  | -        | 0,00%  | 154,80    | 100,00% | -      | 0,00% | - | 0,00% | - | 0,00% | 154,80           | 100,00%        |
| 3.9.19                  | CPOS       | 422013                 | SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL EM X SOBREPOSTO, BITOLA DO CABO DE 50-50MM² A 95-50MM² | un         | 9,00        | 34,43  | 309,87           | Físico       | -               | 0,00%  | -        | 0,00%  | 309,87    | 100,00% | -      | 0,00% | - | 0,00% | - | 0,00% | 309,87           | 100,00%        |
| 3.9.20                  | CPOS       | 422016                 | SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL EM T, BITOLA DO CABO DE 50-50MM² A 95-50MM²            | un         | 9,00        | 25,75  | 231,75           | Físico       | -               | 0,00%  | -        | 0,00%  | 231,75    | 100,00% | -      | 0,00% | - | 0,00% | - | 0,00% | 231,75           | 100,00%        |
| 3.9.21                  | CPOS       | 422017                 | SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL RETO, BITOLA DO CABO DE 16MM² A 70MM²                  | un         | 12,00       | 20,69  | 248,28           | Físico       | -               | 0,00%  | -        | 0,00%  | 248,28    | 100,00% | -      | 0,00% | - | 0,00% | - | 0,00% | 248,28           | 100,00%        |
| 3.9.22                  | CPOS       | 420512                 | CONECTOR DE EMENDA EM LATÃO PARA CABO DE ATÉ 50 MM² COM 4 PARAFUSOS                                  | un         | 8,00        | 17,01  | 136,08           | Físico       | -               | 0,00%  | -        | 0,00%  | 136,08    | 100,00% | -      | 0,00% | - | 0,00% | - | 0,00% | 136,08           | 100,00%        |
| 3.9.23                  | CPOS       | 420510                 | CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPensa   | un         | 8,00        | 39,82  | 318,56           | Físico       | -               | 0,00%  | -        | 0,00%  | 318,56    | 100,00% | -      | 0,00% | - | 0,00% | - | 0,00% | 318,56           | 100,00%        |
| 3.9.25                  | CPOS       | 420530                 | TAMPA PARA CAIXA DE INSPEÇÃO CILÍNDRICA, AÇO GALVANIZADO   | un         | 8,00        | 24,01  | 192,08           | Físico       | -               | 0,00%  | -        | 0,00%  | 192,08    | 100,00% | -      | 0,00% | - | 0,00% | - | 0,00% | 192,08           | 100,00%        |
| 3.9.26                  | CPU        | 2,00                   | TESTE DE VERIFICACAO DA MALHA DE TERRA DOS PARA-RAIOS COM MEDICOES E LAUDO TECNICO                   | bloco      | 1,00        | 381,30 | 381,30           | Físico       | -               | 0,00%  | -        | 0,00%  | 381,30    | 100,00% | -      | 0,00% | - | 0,00% | - | 0,00% | 381,30           | 100,00%        |
| <b>SUBTOTAL</b>         |            |                        |  |            |             |        | <b>12.684,34</b> |              | -               | 0,00%  | -        | 0,00%  | -         | 0,00%   | -      | 0,00% | - | 0,00% | - | 0,00% | <b>12.684,34</b> | <b>100,00%</b> |
| <b>3.10 BLOCO ZETA</b>  |            |                        |  |            |             |        |                  |              |                 |        |          |        |           |         |        |       |   |       |   |       |                  |                |
| 3.10.1                  | SINAPI     | 68069                  | HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR   | un         | 17,00       | 47,34  | 804,78           | Físico       | -               | 0,00%  | 473,40   | 58,82% | 331,38    | 41,18%  | -      | 0,00% | - | 0,00% | - | 0,00% | 804,78           | 100,00%        |
| 3.10.4                  | SINAPI     | 72930                  | CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO                  | m          | 243,20      | 52,76  | 12.831,23        | Físico       | -               | 0,00%  | -        | 0,00%  | 12.831,23 | 100,00% | -      | 0,00% | - | 0,00% | - | 0,00% | 12.831,23        | 100,00%        |
| 3.10.13                 | CPOS       | 420525                 | BARRA CONDUTORA CHATA DE ALUMÍNIO, 3/4" X 1/4" - INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO                     | m          | 437,75      | 20,23  | 8.855,68         | Físico       | -               | 0,00%  | -        | 0,00%  | 8.855,68  | 100,00% | -      | 0,00% | - | 0,00% | - | 0,00% | 8.855,68         | 100,00%        |
| 3.10.15                 | SINAPI     | 72263                  | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO                        | un         | 31,00       | 18,88  | 585,28           | Físico       | -               | 0,00%  | 468,22   | 80,00% | 117,06    | 20,00%  | -      | 0,00% | - | 0,00% | - | 0,00% | 585,28           | 100,00%        |
| 3.10.18                 | CPOS       | 420531                 | CAIXA DE INSPEÇÃO DO TERRA CILÍNDRICA EM PVC RÍGIDO, DIÂMETRO DE 300 MM - H= 250 MM                  | un         | 14,00       | 19,35  | 270,90           | Físico       | -               | 0,00%  | -        | 0,00%  | 270,90    | 100,00% | -      | 0,00% | - | 0,00% | - | 0,00% | 270,90           | 100,00%        |
| 3.10.19                 | CPOS       | 422013                 | SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL EM X SOBREPOSTO, BITOLA DO CABO DE 50-50MM² A 95-50MM² | un         | 8,00        | 34,43  | 275,44           | Físico       | -               | 0,00%  | -        | 0,00%  | 275,44    | 100,00% | -      | 0,00% | - | 0,00% | - | 0,00% | 275,44           | 100,00%        |
| 3.10.20                 | CPOS       | 422016                 | SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL EM T, BITOLA DO CABO DE 50-50MM² A 95-50MM²            | un         | 16,00       | 25,75  | 412,00           | Físico       | -               | 0,00%  | -        | 0,00%  | 412,00    | 100,00% | -      | 0,00% | - | 0,00% | - | 0,00% | 412,00           | 100,00%        |
| 3.10.21                 | CPOS       | 422017                 | SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL RETO, BITOLA DO CABO DE 16MM² A 70MM²                  | un         | 9,00        | 20,69  | 186,21           | Físico       | -               | 0,00%  | -        | 0,00%  | 186,21    | 100,00% | -      | 0,00% | - | 0,00% | - | 0,00% | 186,21           | 100,00%        |
| 3.10.22                 | CPOS       | 420512                 | CONECTOR DE EMENDA EM LATÃO PARA CABO DE ATÉ 50 MM² COM 4 PARAFUSOS                                  | un         | 14,00       | 17,01  | 238,14           | Físico       | -               | 0,00%  | -        | 0,00%  | 238,14    | 100,00% | -      | 0,00% | - | 0,00% | - | 0,00% | 238,14           | 100,00%        |
| 3.10.23                 | CPOS       | 420510                 | CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPensa   | un         | 14,00       | 39,82  | 557,48           | Físico       | -               | 0,00%  | -        | 0,00%  | 557,48    | 100,00% | -      | 0,00% | - | 0,00% | - | 0,00% | 557,48           | 100,00%        |
| 3.10.25                 | CPOS       | 420530                 | TAMPA PARA CAIXA DE INSPEÇÃO CILÍNDRICA, AÇO GALVANIZADO   | un         | 14,00       | 24,01  | 336,14           | Físico       | -               | 0,00%  | -        | 0,00%  | 336,14    | 100,00% | -      | 0,00% | - | 0,00% | - | 0,00% | 336,14           | 100,00%        |
| 3.10.26                 | CPU        | 2,00                   | TESTE DE VERIFICACAO DA MALHA DE TERRA DOS PARA-RAIOS COM MEDICOES E LAUDO TECNICO                   | bloco      | 1,00        | 381,30 | 381,30           | Físico       | -               | 0,00%  | -        | 0,00%  | 381,30    | 100,00% | -      | 0,00% | - | 0,00% | - | 0,00% | 381,30           | 100,00%        |
| <b>SUBTOTAL</b>         |            |                        |  |            |             |        | <b>25.734,58</b> |              | -               | 0,00%  | -        | 0,00%  | -         | 0,00%   | -      | 0,00% | - | 0,00% | - | 0,00% | <b>25.734,58</b> | <b>100,00%</b> |
| <b>3.11 IMPLANTAÇÃO</b> |            |                        |  |            |             |        |                  |              |                 |        |          |        |           |         |        |       |   |       |   |       |                  |                |
| 3.11.1                  | SINAPI     | 68069                  | HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR   | un         | 94,00       | 47,34  | 4.449,96         | Físico       | -               | 0,00%  | 2.669,98 | 60,00% | 1.779,98  | 40,00%  | -      | 0,00% | - | 0,00% | - | 0,00% | 4.449,96         | 100,00%        |
| 3.11.2                  | CPOS       | 420104                 | CAPTOR TIPO FRANKLIN, H= 300 MM, 4 PONTOS, 2 DESCIDAS, ACABAMENTO CROMADO                            | un         | 1,00        | 51,31  | 51,31            | Físico       | -               | 0,00%  | -        | 0,00%  | 51,31     | 100,00% | -      | 0,00% | - | 0,00% | - | 0,00% | 51,31            | 100,00%        |
| 3.11.4                  | SINAPI     | 72930                  | CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO                  | m          | 156,90      | 52,76  | 8.278,04         | Físico       | -               | 0,00%  | -        | 0,00%  | 8.278,04  | 100,00% | -      | 0,00% | - | 0,00% | - | 0,00% | 8.278,04         | 100,00%        |
| 3.11.9                  | SINAPI     | 83638                  | MASTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO P/ PARA-RAIOS H=3,00M INCLUINDO BASE - FORNECIMENTO E INSTALACAO | un         | 1,00        | 325,48 | 325,48           | Físico       | -               | 0,00%  | 260,38   | 80,00% | 65,10     | 20,00%  | -      | 0,00% | - | 0,00% | - | 0,00% | 325,48           | 100,00%        |
| 3.11.18                 | CPOS       | 420531                 | CAIXA DE INSPEÇÃO DO TERRA CILÍNDRICA EM PVC RÍGIDO, DIÂMETRO DE 300 MM - H= 250 MM                  | un         | 94,00       | 19,35  | 1.818,90         | Físico       | -               | 0,00%  | -        | 0,00%  | 1.818,90  | 100,00% | -      | 0,00% | - | 0,00% | - | 0,00% | 1.818,90         | 100,00%        |
| 3.11.19                 | CPOS       | 422013                 | SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL EM X SOBREPOSTO, BITOLA DO CABO DE 50-50MM² A 95-50MM² | un         | 14,00       | 34,43  | 482,02           | Físico       | -               | 0,00%  | -        | 0,00%  | 482,02    | 100,00% | -      | 0,00% | - | 0,00% | - | 0,00% | 482,02           | 100,00%        |
| 3.11.20                 | CPOS       | 422016                 | SOLDA EXOTÉRMICA CONEXÃO CABO-CABO HORIZONTAL EM T, BITOLA DO CABO DE 50-50MM² A 95-50MM²            | un         | 16,00       | 25,75  | 412,00           | Físico       | -               | 0,00%  | -        | 0,00%  | 412,00    | 100,00% | -      | 0,00% | - | 0,00% | - | 0,00% | 412,00           | 100,00%        |

ANEXO VI - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| ITEM                                     | REFERÊNCIA       | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS  | UNID  | CONTRATO   |             |                   | Mês 01    | Mês 02   | Mês 03    | Mês 04    | Mês 05    | Mês 06    | TOTAL     |                   |        |        |        |        |       |   |
|--|------------------|---|-------|------------|-------------|-------------------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------------|--------|--------|--------|--------|-------|---|
|  |                  |   |       | QUANTIDADE | CUSTO (R\$) |                   |           |          |           |           |           |           | Mês 01    | Mês 02            | Mês 03 | Mês 04 | Mês 05 | Mês 06 | TOTAL | % |
|  |                  |   |       |            | UNITÁRIO    | TOTAL             |           |          |           |           |           |           |           |                   |        |        |        |        |       |   |
| 3.11.21                                  | CPOS 422017      | SULLA EXAT ERREIRA CORREAU CABO CABO HORIZONTAL RETO, BITULA DO CABO DE 16MM² A 70MM²   | un    | 20,00      | 20,69       | 413,80            | -         | 413,80   | 413,80    | 413,80    | 413,80    | 413,80    | 413,80    | 100,00%           |        |        |        |        |       |   |
| 3.11.22                                  | CPOS 420512      | CONECTOR DE EMENDA EM LATÃO PARA CABO DE ATÉ 50 MM² COM 4 PARAFUSOS   | un    | 16,00      | 17,01       | 272,16            | -         | 272,16   | 272,16    | 272,16    | 272,16    | 272,16    | 272,16    | 100,00%           |        |        |        |        |       |   |
| 3.11.23                                  | CPOS 420510      | CAIXA DE INSPEÇÃO SUSPensa  | un    | 94,00      | 39,82       | 3.743,08          | -         | 3.743,08 | 3.743,08  | 3.743,08  | 3.743,08  | 3.743,08  | 3.743,08  | 100,00%           |        |        |        |        |       |   |
| 3.11.25                                  | CPOS 420530      | TAMPA PARA CAIXA DE INSPEÇÃO CILÍNDRICA, AÇO GALVANIZADO  | un    | 94,00      | 24,01       | 2.256,94          | -         | 2.256,94 | 2.256,94  | 2.256,94  | 2.256,94  | 2.256,94  | 2.256,94  | 100,00%           |        |        |        |        |       |   |
| 3.11.26                                  | CPU 2.00         | TESTE DE VERIFICAÇÃO DA MALHA DE TERRA DOS PARA-RAIOS COM MEDICOES E LAUDO TECNICO  | bloco | 1,00       | 381,30      | 381,30            | -         | 381,30   | 381,30    | 381,30    | 381,30    | 381,30    | 381,30    | 100,00%           |        |        |        |        |       |   |
| <b>SUBTOTAL</b>                          |                  |   |       |            |             | <b>22.884,99</b>  | -         | -        | -         | -         | -         | -         | -         | <b>22.884,99</b>  |        |        |        |        |       |   |
| <b>TOTAL DO ITEM 03</b>                  |                  |   |       |            |             | <b>250.596,72</b> | -         | -        | -         | -         | -         | -         | -         | <b>250.596,72</b> |        |        |        |        |       |   |
| <b>4 Serviços Complementares</b>         |                  |   |       |            |             |                   |           |          |           |           |           |           |           |                   |        |        |        |        |       |   |
| <b>4.1 DEMOLIÇÃO / FURAÇÃO / REMOÇÃO</b> |                  |   |       |            |             |                   |           |          |           |           |           |           |           |                   |        |        |        |        |       |   |
| 4.1.1                                    | SINAPI 72949     | DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE DO MATERIAL RETIRADO  | m³    | 3,92       | 11,51       | 45,12             | 36,10     | 9,02     | 45,12     | 45,12     | 45,12     | 45,12     | 45,12     | 100,00%           |        |        |        |        |       |   |
| 4.1.2                                    | SINAPI 72215     | DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS   | m³    | 3,92       | 41,35       | 162,09            | 129,67    | 32,42    | 162,09    | 162,09    | 162,09    | 162,09    | 162,09    | 100,00%           |        |        |        |        |       |   |
| 4.1.3                                    | SINAPI 73616     | DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES   | m³    | 170,24     | 240,03      | 40.862,71         | 32.690,17 | 8.172,54 | 40.862,71 | 40.862,71 | 40.862,71 | 40.862,71 | 40.862,71 | 100,00%           |        |        |        |        |       |   |
| 4.1.4                                    | SINAPI 73801/001 | DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA   | m²    | 11,77      | 24,81       | 292,01            | 233,61    | 58,40    | 292,01    | 292,01    | 292,01    | 292,01    | 292,01    | 100,00%           |        |        |        |        |       |   |
| 4.1.5                                    | SINAPI 73801/002 | DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESSURA ATE 4CM   | m²    | 9,41       | 21,11       | 198,65            | 158,92    | 39,73    | 198,65    | 198,65    | 198,65    | 198,65    | 198,65    | 100,00%           |        |        |        |        |       |   |
| 4.1.6                                    | SINAPI 73802/001 | DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA   | m²    | 9,41       | 8,27        | 77,82             | 62,26     | 15,56    | 77,82     | 77,82     | 77,82     | 77,82     | 77,82     | 100,00%           |        |        |        |        |       |   |
| 4.1.7                                    | SINAPI 73899/001 | DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TJOLOS MACIOS S/REAPROVEITAMENTO  | m³    | 5,49       | 73,85       | 405,44            | 324,35    | 81,09    | 405,44    | 405,44    | 405,44    | 405,44    | 405,44    | 100,00%           |        |        |        |        |       |   |
| 4.1.8                                    | SINAPI 73899/002 | DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO   | m³    | 5,49       | 92,32       | 506,84            | 405,47    | 101,37   | 506,84    | 506,84    | 506,84    | 506,84    | 506,84    | 100,00%           |        |        |        |        |       |   |
| 4.1.9                                    | SINAPI 85336     | RETIRADA DE TUBULACAO DE FERRO GALVANIZADO S/ ESCAVACAO OU RASGO EM ALVENARIA   | m     | 86,30      | 5,22        | 450,49            | -         | 450,49   | 450,49    | 450,49    | 450,49    | 450,49    | 450,49    | 100,00%           |        |        |        |        |       |   |
| 4.1.10                                   | SINAPI 85372     | DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO   | m²    | 9,41       | 2,48        | 23,34             | 23,34     | -        | 23,34     | 23,34     | 23,34     | 23,34     | 23,34     | 100,00%           |        |        |        |        |       |   |
| 4.1.11                                   | CPOS 050705      | REMOÇÃO DE ENTULHO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAL VOLUMOSO MISTURADO POR ALVENARIA, TERRA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO E METAL  | m³    | 315,37     | 82,31       | 25.958,10         | 20.766,48 | 5.191,62 | 25.958,10 | 25.958,10 | 25.958,10 | 25.958,10 | 25.958,10 | 100,00%           |        |        |        |        |       |   |
| 4.1.18                                   | CPOS 041202      | RETIRADA DE CONJUNTO MOTOR-BOMBA  | un    | 2,00       | 55,13       | 110,26            | 88,21     | 22,05    | 110,26    | 110,26    | 110,26    | 110,26    | 110,26    | 100,00%           |        |        |        |        |       |   |
| 4.1.19                                   | CPOS 06.02.020   | (ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1 E 2 CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,50 M)  | m³    | 480,90     | 36,57       | 17.586,51         | 14.069,21 | 3.517,30 | 17.586,51 | 17.586,51 | 17.586,51 | 17.586,51 | 17.586,51 | 100,00%           |        |        |        |        |       |   |
| <b>SUBTOTAL</b>                          |                  |   |       |            |             | <b>86.679,38</b>  | -         | -        | -         | -         | -         | -         | -         | <b>86.679,38</b>  |        |        |        |        |       |   |
| <b>4.2 CONSTRUÇÃO</b>                    |                  |   |       |            |             |                   |           |          |           |           |           |           |           |                   |        |        |        |        |       |   |
| 4.2.1                                    | SINAPI 83694     | RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO TIPO BLOKRET SOBRE COLCHAO DE AREIA COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL   | m²    | 690,36     | 15,17       | 10.472,76         | -         | -        | 10.472,76 | 10.472,76 | 10.472,76 | 10.472,76 | 10.472,76 | 100,00%           |        |        |        |        |       |   |
| 4.2.2                                    | CPOS 11.01.100   | CONCRETO USINADO, FCK = 20,0 MPA  | m²    | 49,53      | 262,63      | 13.008,06         | -         | -        | 10.406,45 | 2.601,61  | 13.008,06 | 13.008,06 | 13.008,06 | 100,00%           |        |        |        |        |       |   |
| 4.2.3                                    | SINAPI 87467     | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X38CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÁOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. | m²    | 192,20     | 57,73       | 11.095,71         | -         | -        | -         | 11.095,71 | 11.095,71 | 11.095,71 | 11.095,71 | 100,00%           |        |        |        |        |       |   |
| 4.2.4                                    | SINAPI 87878     | CHAPISCO APLICADO TANTO EM PILARES E VIGAS DE CONCRETO COMO EM ALVENARIAS DE PAREDES INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL                                     | m²    | 192,20     | 3,18        | 611,20            | -         | -        | -         | 488,96    | 122,24    | 611,20    | 611,20    | 100,00%           |        |        |        |        |       |   |
| 4.2.5                                    | SINAPI 87777     | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICA DA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÁOS, ESPESSURA DE 25 MM.   | m²    | 192,20     | 42,72       | 8.210,78          | -         | -        | -         | 6.568,62  | 1.642,16  | 8.210,78  | 8.210,78  | 100,00%           |        |        |        |        |       |   |
| 4.2.6                                    | CPOS 17.02.220   | REBOCO  | m²    | 192,20     | 7,78        | 1.495,32          | -         | -        | -         | 598,13    | 897,19    | 1.495,32  | 1.495,32  | 100,00%           |        |        |        |        |       |   |
| <b>SUBTOTAL</b>                          |                  |   |       |            |             | <b>44.893,83</b>  | -         | -        | -         | -         | -         | -         | -         | <b>44.893,83</b>  |        |        |        |        |       |   |
| <b>4.5 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>         |                  |   |       |            |             |                   |           |          |           |           |           |           |           |                   |        |        |        |        |       |   |
| 4.5.1                                    | SINAPI 95779     | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P   | un    | 102,00     | 19,38       | 1.976,76          | -         | 581,40   | 813,96    | 581,40    | 1.976,76  | 1.976,76  | 1.976,76  | 100,00%           |        |        |        |        |       |   |
| 4.5.2                                    | SINAPI 95778     | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P   | un    | 102,00     | 20,75       | 2.116,50          | -         | 622,50   | 871,50    | 622,50    | 2.116,50  | 2.116,50  | 2.116,50  | 100,00%           |        |        |        |        |       |   |
| 4.5.3                                    | SINAPI 95795     | CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P   | un    | 102,00     | 24,06       | 2.454,12          | -         | 721,80   | 1.010,52  | 721,80    | 2.454,12  | 2.454,12  | 2.454,12  | 100,00%           |        |        |        |        |       |   |
| 4.5.4                                    | SINAPI 91871     | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015  | m     | 447,95     | 8,58        | 3.843,41          | -         | 2.690,39 | 768,68    | 384,34    | 3.843,41  | 3.843,41  | 3.843,41  | 100,00%           |        |        |        |        |       |   |
| 4.5.5                                    | CPOS 380734      | PERFILADO LISO 38 X 38 MM - COM ACESSÓRIOS  | m     | 141,21     | 24,95       | 3.523,19          | -         | 2.466,23 | 704,64    | 352,32    | 3.523,19  | 3.523,19  | 3.523,19  | 100,00%           |        |        |        |        |       |   |

SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO (SPCI) E PROTEÇÃO DE DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA) DO CAMPUS SÃO BERNARDO DO CAMPO

ANEXO VI - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

| ITEM  | REFERÊNCIA | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | UNID   | CONTRATO   |             |       | Custo Acumulado | Físico   | Custo Mensal | Custo Acumulado | Mês    |           |        |           |         |          | TOTAL   |          |         |           |            |              |              |         |
|---|------------|------------------------|--|------------|-------------|-------|-----------------|----------|--------------|-----------------|--------|-----------|--------|-----------|---------|----------|---------|----------|---------|-----------|------------|--------------|--------------|---------|
|   |            |                        |  | QUANTIDADE | CUSTO (R\$) |       |                 |          |              |                 | Mês 01 | Mês 02    | Mês 03 | Mês 04    | Mês 05  | Mês 06   |         |          |         |           |            |              |              |         |
|   |            |                        |  |            | UNITÁRIO    | TOTAL |                 |          |              |                 |        |           |        |           |         |          |         |          |         |           |            |              |              |         |
| 4.5.6   | SINAPI     | 91927                  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2.5 MMP, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015       | m          | 156,90      | 2,90  | 455,01          | -        | 0,00%        | 2.466,23        | 70,00% | 3.170,87  | 90,00% | 3.523,19  | 100,00% | 3.523,19 | 100,00% | 3.523,19 | 100,00% | 455,01    | 100,00%    |              |              |         |
| 4.5.7   | SINAPI     | 91935                  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MMP, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015        | m          | 235,35      | 12,74 | 2.998,36        | -        | 0,00%        | 2.098,85        | 70,00% | 599,67    | 20,00% | 299,84    | 10,00%  | -        | 0,00%   | -        | 0,00%   | 2.998,36  | 100,00%    | 2.998,36     | 100,00%      |         |
| 4.5.8   | SINAPI     | 92986                  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MMP, ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015               | m          | 941,40      | 17,69 | 16.653,37       | -        | 0,00%        | 11.657,36       | 70,00% | 3.330,67  | 20,00% | 1.665,34  | 10,00%  | -        | 0,00%   | -        | 0,00%   | 16.653,37 | 100,00%    | 16.653,37    | 100,00%      |         |
| 4.5.9   | SINAPI     | 73798/001              | DUTO ESPIRAL FLEXÍVEL SINGELO PEAD D=50MM(2") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE AÇO GALVANIZADO, LANÇADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES | m          | 235,35      | 27,36 | 6.439,18        | -        | 0,00%        | 4.507,43        | 70,00% | 1.287,84  | 20,00% | 643,92    | 10,00%  | -        | 0,00%   | -        | 0,00%   | 6.439,18  | 100,00%    | 6.439,18     | 100,00%      |         |
| 4.5.10  | CPOS       | 38.05.040              | ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO, PESADO DE 3/4" - COM ACESSÓRIOS   | m          | 470,70      | 25,69 | 12.092,28       | -        | 0,00%        | 8.464,60        | 70,00% | 2.418,46  | 20,00% | 1.209,23  | 10,00%  | -        | 0,00%   | -        | 0,00%   | 12.092,28 | 100,00%    | 12.092,28    | 100,00%      |         |
| 4.5.11  | CPOS       | 38.06.040              | ELETRODUTO DE FERRO GALVANIZADO A QUENTE, PESADO DE 3/4" - COM ACESSÓRIOS  | m          | 470,70      | 27,32 | 12.859,52       | -        | 0,00%        | -               | 0,00%  | 9.001,66  | 70,00% | 2.571,90  | 20,00%  | 1.285,95 | 10,00%  | -        | 0,00%   | 12.859,52 | 100,00%    | 12.859,52    | 100,00%      |         |
| SUBTOTAL  |            |                        |  |            |             |       | 65.411,70       |          |              |                 |        |           |        |           |         |          |         |          |         |           | 65.411,70  | 100,00%      |              |         |
| TOTAL DO ITEM 04  |            |                        |  |            |             |       | 196.984,91      |          |              |                 |        |           |        |           |         |          |         |          |         |           |            | 196.984,91   | 100,00%      |         |
| <b>5</b>  |            |                        |  |            |             |       |                 |          |              |                 |        |           |        |           |         |          |         |          |         |           |            |              |              |         |
| <b>5.1</b>  |            |                        |  |            |             |       |                 |          |              |                 |        |           |        |           |         |          |         |          |         |           |            |              |              |         |
| <b>Administração Local da Obra</b>                              |            |                        |  |            |             |       |                 |          |              |                 |        |           |        |           |         |          |         |          |         |           |            |              |              |         |
| 5.1.1   | SINAPI     | 88326                  | VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | h          | 1.320,00    | 27,74 | 36.616,80       | 6.102,80 | 16,67%       | 6.102,80        | 16,67% | 6.102,80  | 16,67% | 6.102,80  | 16,67%  | 6.102,80 | 16,67%  | 6.102,80 | 16,67%  | 36.616,80 | 100,00%    | 36.616,80    | 100,00%      |         |
| 5.1.2   | ADM        | -                      | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (ITENS 2 ao 4)   | %          |             | 6,22% | 65.342,08       | 4.291,04 | 6,57%        | 7.617,42        | 11,66% | 30.738,13 | 47,04% | 13.978,81 | 21,39%  | 6.001,03 | 9,18%   | 2.715,65 | 4,16%   | 65.342,08 | 100,00%    | 65.342,08    | 100,00%      |         |
| SUBTOTAL  |            |                        |  |            |             |       | 101.958,88      |          |              |                 |        |           |        |           |         |          |         |          |         |           | 101.958,88 | 100,00%      |              |         |
| TOTAL DO ITEM 05  |            |                        |  |            |             |       | 101.958,88      |          |              |                 |        |           |        |           |         |          |         |          |         |           |            | 101.958,88   | 100,00%      |         |
| <b>TOTAL GERAL</b>  |            |                        |  |            |             |       |                 |          |              |                 |        |           |        |           |         |          |         |          |         |           |            |              |              |         |
| SUBTOTAL GERAL  |            |                        |  |            |             |       | 1.236.666,20    |          |              |                 |        |           |        |           |         |          |         |          |         |           |            | 1.236.666,20 | 100,00%      |         |
| BDI   |            |                        |  |            |             |       | 370.999,86      |          |              |                 |        |           |        |           |         |          |         |          |         |           |            | 370.999,86   | 100,00%      |         |
| TOTAL GERAL (lo - DATA BASE: mar / 2017)                        |            |                        |  |            |             |       | 1.607.666,06    |          |              |                 |        |           |        |           |         |          |         |          |         |           |            | 1.607.666,06 | 100,00%      |         |
| VALOR DO REAJUSTE   |            |                        |  |            |             |       | -               |          |              |                 |        |           |        |           |         |          |         |          |         |           |            | -            | 0,00%        |         |
| TOTAL GERAL COM REAJUSTE - (TOTAL GERAL lo + VALOR DO REAJUSTE) |            |                        |  |            |             |       | 1.607.666,06    |          |              |                 |        |           |        |           |         |          |         |          |         |           |            |              | 1.607.666,06 | 100,00% |
| TOTAL ACUMULADO   |            |                        |  |            |             |       |                 |          |              |                 |        |           |        |           |         |          |         |          |         |           |            |              |              |         |