

|                               |            |              |
|-------------------------------|------------|--------------|
| SUB-TOTAL                     | R\$        | 11,53        |
| <b>TOTAL DO SERVIÇO - R\$</b> | <b>R\$</b> | <b>24,20</b> |

|              |  |            |               |
|--------------|--|------------|---------------|
| <b>94483</b> | SERVIÇO:CONJUNTO HIDRÁULICO PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA EM AÇO ROSCÁVEL DN SUÇÃO 1.1/4" E RECALQUE 1" PARA ED | <b>R\$</b> | <b>750,09</b> |
|--------------|--|------------|---------------|

| DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNID. | QUANT. | PREÇO UNIT. DE CUSTO | UNIDADE: | PREÇO TOTAL DE CUSTO |
|----------------------|-------|--------|----------------------|----------|----------------------|
|----------------------|-------|--------|----------------------|----------|----------------------|

| MATERIAIS (SEM BDI) |       |   |    |           |                     |
|---------------------|-------|---|----|-----------|---------------------|
| SINAPI              | 3148  | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)  | UN | 0,2760000 | R\$ 9,93 R\$ 2,74   |
| SINAPI              | 3457  | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"                                      | UN | 1,0000000 | R\$ 13,23 R\$ 13,23 |
| SINAPI              | 3472  | COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"  | UN | 1,0000000 | R\$ 8,45 R\$ 8,45   |
| SINAPI              | 4178  | NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"  | UN | 2,0000000 | R\$ 4,24 R\$ 8,48   |
| SINAPI              | 4179  | NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"  | UN | 3,0000000 | R\$ 6,26 R\$ 18,79  |
| SINAPI              | 4180  | NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"  | UN | 2,0000000 | R\$ 9,22 R\$ 18,45  |
| SINAPI              | 4189  | NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"                                    | UN | 1,0000000 | R\$ 7,62 R\$ 7,62   |
| SINAPI              | 4206  | NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"                                  | UN | 1,0000000 | R\$ 12,64 R\$ 12,64 |
| SINAPI              | 6017  | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)                                     | UN | 1,0000000 | R\$ 42,24 R\$ 42,24 |
| SINAPI              | 6019  | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)   | UN | 1,0000000 | R\$ 30,99 R\$ 30,99 |
| SINAPI              | 7307  | FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)   | L  | 0,0310000 | R\$ 24,46 R\$ 0,76  |
| SINAPI              | 7698  | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/4", E = *3,25* MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580) | M  | 0,4160000 | R\$ 22,49 R\$ 9,35  |
| SINAPI              | 9885  | UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3/4"                                 | UN | 1,0000000 | R\$ 17,43 R\$ 17,43 |
| SINAPI              | 9888  | UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4"                               | UN | 2,0000000 | R\$ 30,17 R\$ 60,34 |
| SINAPI              | 10233 | VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA FUNDO DE POÇO    | UN | 1,0000000 | R\$ 45,59 R\$ 45,59 |
| SINAPI              | 10418 | VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA                  | UN | 1,0000000 | R\$ 29,08 R\$ 29,08 |
| SINAPI              | 21010 | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM ( 1"), E = 2,65 MM, *2,11* KG/M (NBR 5580)    | M  | 0,3120000 | R\$ 16,20 R\$ 5,06  |

|           |     |        |
|-----------|-----|--------|
| SUB-TOTAL | R\$ | 331,25 |
|-----------|-----|--------|

|                              |  |  |
|------------------------------|--|--|
| <b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b> |  |  |
|------------------------------|--|--|

|           |     |      |
|-----------|-----|------|
| SUB-TOTAL | R\$ | 0,00 |
|-----------|-----|------|

|                                    |  |  |
|------------------------------------|--|--|
| <b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b> |  |  |
|------------------------------------|--|--|

|        |       |  |   |            |                      |
|--------|-------|--|---|------------|----------------------|
| SINAPI | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 13,1760000 | R\$ 13,70 R\$ 180,55 |
| SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | H | 13,1760000 | R\$ 18,09 R\$ 238,29 |

|           |     |        |
|-----------|-----|--------|
| SUB-TOTAL | R\$ | 418,84 |
|-----------|-----|--------|

|                               |            |               |
|-------------------------------|------------|---------------|
| <b>TOTAL DO SERVIÇO - R\$</b> | <b>R\$</b> | <b>750,09</b> |
|-------------------------------|------------|---------------|

|              |   |            |               |
|--------------|---|------------|---------------|
| <b>86922</b> | SERVIÇO:FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TANQUE EM LOUÇA, BRANCO, SEM COLUNA, 18 LITROS, MODELOS DE REFERÊNCIA: | <b>R\$</b> | <b>476,22</b> |
|--------------|---|------------|---------------|

| DESCRIÇÃO DO SERVIÇO | UNID. | QUANT. | PREÇO UNIT. DE CUSTO | UNIDADE: | PREÇO TOTAL DE CUSTO |
|----------------------|-------|--------|----------------------|----------|----------------------|
|----------------------|-------|--------|----------------------|----------|----------------------|

| MATERIAIS (SEM BDI) |  |  |  |  |  |
|---------------------|--|--|--|--|--|
|---------------------|--|--|--|--|--|

|           |     |      |
|-----------|-----|------|
| SUB-TOTAL | R\$ | 0,00 |
|-----------|-----|------|

|                              |  |  |
|------------------------------|--|--|
| <b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b> |  |  |
|------------------------------|--|--|

*MPA*



|                                    |       |  |    |           |     |            |               |
|------------------------------------|-------|--|----|-----------|-----|------------|---------------|
| SUB-TOTAL                          |       |  |    |           |     | R\$        | 0,00          |
| <b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b> |       |  |    |           |     |            |               |
| SINAPI                             | 86874 | TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013                                  | UN | 1,0000000 | R\$ | 335,01     | R\$ 335,01    |
| SINAPI                             | 86877 | VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | UN | 1,0000000 | R\$ | 17,79      | R\$ 17,79     |
| SINAPI                             | 86881 | SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013                                    | UN | 1,0000000 | R\$ | 97,37      | R\$ 97,37     |
| SINAPI                             | 86914 | TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013                              | UN | 1,0000000 | R\$ | 26,04      | R\$ 26,04     |
| SUB-TOTAL                          |       |  |    |           |     | R\$        | 476,22        |
| <b>TOTAL DO SERVIÇO - R\$</b>      |       |  |    |           |     | <b>R\$</b> | <b>476,22</b> |

|                             |   |  |       |           |                      |                      |      |
|-----------------------------|---|--|-------|-----------|----------------------|----------------------|------|
| 91172                       | SERVIÇO:ABRACADEIRA EM FITA METÁLICA RÍGIDA TIPO D3, FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS |  |       |           |                      | R\$                  | 3,11 |
| DESCRIÇÃO DO SERVIÇO        |   |  |       |           |                      | UNIDADE:             |      |
| MATERIAIS (SEM BDI)         |   |  | UNID. | QUANT.    | PREÇO UNIT. DE CUSTO | PREÇO TOTAL DE CUSTO |      |
| SINAPI                      | 398   | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E PARAFUSO DE FIXACAO | UN    | 0,3790000 | R\$ 1,63             | R\$                  | 0,62 |
| SUB-TOTAL                   |   |  |       |           |                      | R\$                  | 0,62 |
| MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)       |   |  |       |           |                      |                      |      |
| SUB-TOTAL                   |   |  |       |           |                      | R\$                  | 0,00 |
| OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI) |   |  |       |           |                      |                      |      |
| SINAPI                      | 88248   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES               | H     | 0,0170000 | R\$ 13,70            | R\$                  | 0,23 |
| SINAPI                      | 88267   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           | H     | 0,1250000 | R\$ 18,09            | R\$                  | 2,26 |
| SUB-TOTAL                   |   |  |       |           |                      | R\$                  | 2,49 |
| TOTAL DO SERVIÇO - R\$      |   |  |       |           |                      | R\$                  | 3,11 |

|                             |   |  |       |           |                      |                      |        |
|-----------------------------|---|--|-------|-----------|----------------------|----------------------|--------|
| 98301                       | SERVIÇO:PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA, REFERÊNCIA FURUKAWA OU EQUIVALE |  |       |           |                      | R\$                  | 353,63 |
| DESCRIÇÃO DO SERVIÇO        |   |  |       |           |                      | UNIDADE:             |        |
| MATERIAIS (SEM BDI)         |   |  | UNID. | QUANT.    | PREÇO UNIT. DE CUSTO | PREÇO TOTAL DE CUSTO |        |
| SINAPI                      | 39594   | PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA | UN    | 1,0000000 | R\$ 150,11           | R\$                  | 150,11 |
| SUB-TOTAL                   |   |  |       |           |                      |                      |        |
| MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)       |   |  |       |           |                      | R\$                  | 150,11 |
| SUB-TOTAL                   |   |  |       |           |                      |                      |        |
| OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI) |   |  |       |           |                      | R\$                  | 0,00   |
| SINAPI                      | 88247   | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                    | H     | 6,2007000 | R\$ 14,14            | R\$                  | 87,71  |
| SINAPI                      | 88264   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                | H     | 6,2007000 | R\$ 18,68            | R\$                  | 115,81 |
| SUB-TOTAL                   |   |  |       |           |                      |                      |        |
| TOTAL DO SERVIÇO - R\$      |   |  |       |           |                      | R\$                  | 203,52 |
|                             |   |  |       |           |                      | R\$                  | 353,63 |

|                             |   |   |  |       |           |                      |                      |
|-----------------------------|---|---|--|-------|-----------|----------------------|----------------------|
| 98302                       | SERVIÇO:PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA, REFERÊNCIA FURUKAWA OU EQUIVALENTE |   |  |       |           | R\$                  | 572,29               |
| DESCRIÇÃO DO SERVIÇO        |   |   |  |       |           | UNIDADE:             |                      |
| MATERIAIS (SEM BDI)         |   |   |  | UNID. | QUANT.    | PREÇO UNIT. DE CUSTO | PREÇO TOTAL DE CUSTO |
| SINAPI                      | 39596   | PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA |  | UN    | 1,0000000 | R\$ 312,57           | 296,13 312,57        |
| SUB-TOTAL                   |   |   |  |       |           | R\$                  | 312,57               |
| MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)       |   |   |  |       |           | R\$                  | 312,57               |
| SUB-TOTAL                   |   |   |  |       |           | R\$                  | 0,00                 |
| OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI) |   |   |  |       |           | R\$                  | 0,00                 |

MA



|                               |       |   |   |           |     |       |            |               |
|-------------------------------|-------|---|---|-----------|-----|-------|------------|---------------|
| SINAPI                        | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 6,2007000 | R\$ | 14,14 | R\$        | 87,71         |
| SINAPI                        | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | H | 6,2007000 | R\$ | 18,68 | R\$        | 115,81        |
| SUB-TOTAL                     |       |   |   |           |     |       | R\$        | 203,52        |
| <b>TOTAL DO SERVIÇO - R\$</b> |       |   |   |           |     |       | <b>R\$</b> | <b>516,09</b> |

|                             |   |   |       |           |                      |       |                      |       |
|-----------------------------|---|---|-------|-----------|----------------------|-------|----------------------|-------|
| 96985                       | SERVIÇO:HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. |   |       |           |                      |       | R\$                  | 33,04 |
| DESCRIÇÃO DO SERVIÇO        |   |   |       |           |                      |       | UNIDADE:             |       |
| MATERIAIS (SEM BDI)         |   |   | UNID. | QUANT.    | PREÇO UNIT. DE CUSTO |       | PREÇO TOTAL DE CUSTO |       |
| SINAPI                      | 3379  | IEM PROCESSO DE DESATIVACAO! HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR | UN    | 1,0000000 | R\$                  | 24,73 | R\$ 24,73            |       |
| SUB-TOTAL                   |   |   |       |           |                      |       | R\$                  | 24,73 |
| MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)       |   |   |       |           |                      |       | R\$                  | 24,73 |
| SUB-TOTAL                   |   |   |       |           |                      |       | R\$                  | 0,00  |
| OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI) |   |   |       |           |                      |       | R\$                  | 0,00  |
| SINAPI                      | 88247   | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H     | 0,2531000 | R\$                  | 14,14 | R\$ 3,58             |       |
| SINAPI                      | 88264   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H     | 0,2531000 | R\$                  | 18,68 | R\$ 4,73             |       |
| SUB-TOTAL                   |   |   |       |           |                      |       | R\$                  | 8,31  |
| TOTAL DO SERVIÇO - R\$      |   |   |       |           |                      |       | R\$                  | 33,04 |

|                             |       |   |       |           |                      |       |                      |       |
|-----------------------------|-------|---|-------|-----------|----------------------|-------|----------------------|-------|
| 95780                       |       | SERVIÇO: CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1"   |       |           |                      |       | R\$                  | 20,60 |
| DESCRIÇÃO DO SERVIÇO        |       |   |       |           |                      |       | UNIDADE:             |       |
| MATERIAIS (SEM BDI)         |       |   | UNID. | QUANT.    | PREÇO UNIT. DE CUSTO |       | PREÇO TOTAL DE CUSTO |       |
| SINAPI                      | 11950 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | UN    | 2,0000000 | R\$                  | 0,12  | R\$                  | 0,25  |
| SINAPI                      | 14054 | CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA  | UN    | 1,0000000 | R\$                  | 8,63  | R\$                  | 8,63  |
| SUB-TOTAL                   |       |   |       |           |                      |       | R\$                  | 8,88  |
| MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)       |       |   |       |           |                      |       | R\$                  | 8,88  |
| SUB-TOTAL                   |       |   |       |           |                      |       | R\$                  | 0,00  |
| OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI) |       |   |       |           |                      |       | R\$                  | 0,00  |
| SINAPI                      | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H     | 0,3570000 | R\$                  | 14,14 | R\$                  | 5,05  |
| SINAPI                      | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H     | 0,3570000 | R\$                  | 18,68 | R\$                  | 6,67  |
| SUB-TOTAL                   |       |   |       |           |                      |       | R\$                  | 11,72 |
| TOTAL DO SERVIÇO - R\$      |       |   |       |           |                      |       | R\$                  | 20,60 |

|                             |   |  |       |           |                      |                      |       |
|-----------------------------|---|--|-------|-----------|----------------------|----------------------|-------|
| 83399                       | SERVIÇO: RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE |  |       |           |                      | R\$                  | 26,29 |
| DESCRIÇÃO DO SERVIÇO        |   |  |       |           | UNIDADE:             |                      |       |
| MATERIAIS (SEM BDI)         |   |  | UNID. | QUANT.    | PREÇO UNIT. DE CUSTO | PREÇO TOTAL DE CUSTO |       |
| SINAPI                      | 2510  | RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE | UN    | 1,0000000 | R\$ 15,15            | R\$                  | 15,15 |
| SUB-TOTAL                   |   |  |       |           | R\$ 15,15            |                      |       |
| MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)       |   |  |       |           | R\$ 15,15            |                      |       |
| SUB-TOTAL                   |   |  |       |           | R\$ 0,00             |                      |       |
| OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI) |   |  |       |           | R\$ 0,00             |                      |       |
| SINAPI                      | 88264   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                  | H     | 0,3500000 | R\$ 18,68            | R\$                  | 6,54  |
| SINAPI                      | 88316   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | H     | 0,3500000 | R\$ 13,15            | R\$                  | 4,60  |
| SUB-TOTAL                   |   |  |       |           | R\$ 11,14            |                      |       |
| TOTAL DO SERVIÇO - R\$      |   |  |       |           | R\$ 26,29            |                      |       |

MFA



|                             |   |                           |       |        |                      |                      |
|-----------------------------|---|---------------------------|-------|--------|----------------------|----------------------|
| 44.01.03                    | SERVIÇO:Engenheiro Civil com encargos complementares – 8 horas diárias durante 22 meses |                           |       |        | R\$                  | 14.839,31            |
| DESCRIÇÃO DO SERVIÇO        |   |                           |       |        | UNIDADE:             |                      |
| MATERIAIS (SEM BDI)         |   |                           | UNID. | QUANT. | PREÇO UNIT. DE CUSTO | PREÇO TOTAL DE CUSTO |
| SUB-TOTAL                   |   |                           |       |        |                      |                      |
| MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)       |   |                           |       |        | R\$                  | 0,00                 |
| SEDUCAP                     | 55.20.03  | ENGENHEIRO DE OBRA JUNIOR | MES   | 1,00   | R\$                  | 14839,31             |
| SUB-TOTAL                   |   |                           |       |        | R\$                  | 14.839,31            |
| OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI) |   |                           |       |        | R\$                  | 14.839,31            |
| SUB-TOTAL                   |   |                           |       |        |                      |                      |
| TOTAL DO SERVIÇO - R\$      |   |                           |       |        | R\$                  | 0,00                 |
|                             |   |                           |       |        | R\$                  | 14.839,31            |

|                             |   |                            |       |        |                      |                      |
|-----------------------------|---|----------------------------|-------|--------|----------------------|----------------------|
| 44.01.05                    | SERVIÇO:Técnico em Segurança do Trabalho com encargos complementares - 8 horas diárias durante 22 meses |                            |       |        | R\$                  | 5.298,40             |
| DESCRIÇÃO DO SERVIÇO        |   |                            |       |        | UNIDADE:             |                      |
| MATERIAIS (SEM BDI)         |   |                            | UNID. | QUANT. | PREÇO UNIT. DE CUSTO | PREÇO TOTAL DE CUSTO |
| SUB-TOTAL                   |   |                            |       |        |                      |                      |
| MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)       |   |                            |       |        | R\$                  | 0,00                 |
| SEDUCAP                     | 55.15.05  | TECNICO SEGURANCA TRABALHO | H     | 185,00 | R\$                  | 28,64                |
| SUB-TOTAL                   |   |                            |       |        | R\$                  | 5.298,40             |
| OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI) |   |                            |       |        | R\$                  | 5.298,40             |
| SUB-TOTAL                   |   |                            |       |        |                      |                      |
| TOTAL DO SERVIÇO - R\$      |   |                            |       |        | R\$                  | 0,00                 |
|                             |   |                            |       |        | R\$                  | 5.298,40             |

|                             |  |                           |   |        |        |                      |                      |
|-----------------------------|--|---------------------------|---|--------|--------|----------------------|----------------------|
| 44.01.07                    | SERVIÇO:Encarregado Geral com encargos complementares - 8 horas diárias durante 22 meses |                           |   |        |        | R\$                  | 6.591,55             |
| DESCRIÇÃO DO SERVIÇO        |  |                           |   |        |        | UNIDADE:             |                      |
| MATERIAIS (SEM BDI)         |  |                           |   | UNID.  | QUANT. | PREÇO UNIT. DE CUSTO | PREÇO TOTAL DE CUSTO |
| SUB-TOTAL                   |  |                           |   |        |        |                      |                      |
| MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)       |  |                           |   |        |        | R\$                  | 0,00                 |
| SEDUCAP                     | 55.10.33   | ENCARREGADO GERAL DE OBRA | H | 185,00 | R\$    | 35,63                |                      |
| SUB-TOTAL                   |  |                           |   |        |        | R\$                  | 6.591,55             |
| OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI) |  |                           |   |        |        | R\$                  | 6.591,55             |
| SUB-TOTAL                   |  |                           |   |        |        |                      |                      |
| TOTAL DO SERVIÇO - R\$      |  |                           |   |        |        | R\$                  | 0,00                 |
|                             |  |                           |   |        |        | R\$                  | 6.591,55             |

|                             |   |            |       |        |                      |                      |
|-----------------------------|---|------------|-------|--------|----------------------|----------------------|
| 44.01.09                    | SERVIÇO:Almoxarife com encargos complementares - 8 horas diárias durante 22 meses |            |       |        | R\$                  | 3.816,55             |
| DESCRIÇÃO DO SERVIÇO        |   |            |       |        | UNIDADE:             |                      |
| MATERIAIS (SEM BDI)         |   |            | UNID. | QUANT. | PREÇO UNIT. DE CUSTO | PREÇO TOTAL DE CUSTO |
| SUB-TOTAL                   |   |            |       |        |                      |                      |
| MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)       |   |            |       |        | R\$                  | 0,00                 |
| SEDUCAP                     | 55.10.07  | ALMOXARIFE | H     | 185,00 | R\$                  | 20,63                |
| SUB-TOTAL                   |   |            |       |        | R\$                  | 3.816,55             |
| OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI) |   |            |       |        | R\$                  | 3.816,55             |
| SUB-TOTAL                   |   |            |       |        |                      |                      |
| TOTAL DO SERVIÇO - R\$      |   |            |       |        | R\$                  | 0,00                 |
|                             |   |            |       |        | R\$                  | 3.816,55             |

|                       |  |                                     |       |        |                      |                      |
|-----------------------|--|-------------------------------------|-------|--------|----------------------|----------------------|
| 01.11.07              | SERVIÇO:Cones para isolamento e sinalização de segurança do trabalho, fornecimento e colocação |                                     |       |        | R\$                  | 39,02                |
| DESCRIÇÃO DO SERVIÇO  |  |                                     |       |        | UNIDADE:             |                      |
| MATERIAIS (SEM BDI)   |  |                                     | UNID. | QUANT. | PREÇO UNIT. DE CUSTO | PREÇO TOTAL DE CUSTO |
| SEDUCAP               | 84.20.02   | CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGID UN |       | 1,00   | R\$ 37,65            | R\$ 37,65            |
| SUB-TOTAL             |  |                                     |       |        |                      | R\$ 37,65            |
| MÃO-DE-OBRA (SEM BDI) |  |                                     |       |        |                      |                      |
| SEDUCAP               | 55.10.88   | SERVENTE                            | H     | 0,10   | R\$ 13,68            | R\$ 1,37             |
| SUB-TOTAL             |  |                                     |       |        |                      | R\$ 1,37             |

MFA



|                                    |  |  |                  |
|------------------------------------|--|--|------------------|
| <b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b> |  |  |                  |
| SUB-TOTAL                          |  |  | R\$ 0,00         |
| <b>TOTAL DO SERVIÇO - R\$</b>      |  |  | <b>R\$ 39,02</b> |

|                             |   |                                    |   |                      |          |                      |
|-----------------------------|---|------------------------------------|---|----------------------|----------|----------------------|
| 01.04.11                    | SERVIÇO:Fita zebra amarela para sinalização, fornecimento e colocação |                                    |   |                      | R\$      | 2,69                 |
|                             |   |                                    |   |                      | UNIDADE: |                      |
| DESCRIÇÃO DO SERVIÇO        |   |                                    |   | UNID.                | QUANT.   | PREÇO UNIT. DE CUSTO |
| MATERIAIS (SEM BDI)         |   |                                    |   | PREÇO TOTAL DE CUSTO |          |                      |
| SEDUCAP                     | 84.20.20  | FITA ZEBRADA PARA SINALIZAÇÃO RC M |   | 1,05                 | R\$      | 0,06                 |
| SUB-TOTAL                   |   |                                    |   |                      | R\$      | 0,06                 |
| MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)       |   |                                    |   |                      | R\$      | 0,06                 |
| SEDUCAP                     | 55.10.75  | PEDREIRO                           | H | 0,08                 | R\$      | 19,12                |
| SEDUCAP                     | 55.10.88  | SERVENTE                           | H | 0,08                 | R\$      | 13,68                |
| SUB-TOTAL                   |   |                                    |   |                      | R\$      | 2,62                 |
| OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI) |   |                                    |   |                      |          |                      |
| SUB-TOTAL                   |   |                                    |   |                      | R\$      | 0,00                 |
| TOTAL DO SERVIÇO - R\$      |   |                                    |   |                      | R\$      | 2,69                 |

|                             |  |                                    |        |                      |                      |
|-----------------------------|--|------------------------------------|--------|----------------------|----------------------|
| 18.30.5<br>4                | SERVIÇO:Fornecimento e colocação de armário em MDF laminado melamínico dupla face a ser instalado sob bancada de granito |                                    |        | R\$                  | 560,90               |
| UNIDADE:                    |  |                                    |        |                      |                      |
| DESCRIÇÃO DO SERVIÇO        |  | UNID.                              | QUANT. | PREÇO UNIT. DE CUSTO | PREÇO TOTAL DE CUSTO |
| MATERIAIS (SEM BDI)         |  |                                    |        |                      |                      |
| SEDUCAP                     | 65.30.10   | ARMARIO EM MDF MELAMINICO INTER M2 |        | 1,00                 | R\$ 560,90           |
| SUB-TOTAL                   |  |                                    |        |                      | R\$ 560,90           |
| MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)       |  |                                    |        |                      |                      |
| SUB-TOTAL                   |  |                                    |        |                      | R\$ 0,00             |
| OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI) |  |                                    |        |                      |                      |
| SUB-TOTAL                   |  |                                    |        |                      | R\$ 0,00             |
| TOTAL DO SERVIÇO - R\$      |  |                                    |        |                      | R\$ 560,90           |

|                             |   |                                    |    |      |                      |            |
|-----------------------------|---|------------------------------------|----|------|----------------------|------------|
| 16.20.0                     | SERVIÇO:Espelho cristal, lapidado, e= 4mm, colado com silicone, com fornecimento e colocação (60x110cm) |                                    |    |      | R\$                  | 298,95     |
| DESCRIÇÃO DO SERVIÇO        |   |                                    |    |      | UNIDADE:             |            |
| MATERIAIS (SEM BDI)         |   |                                    |    |      | PREÇO TOTAL DE CUSTO |            |
| SEDUCAP                     | 81.20.03  | ESPELHO CRISTAL E = 4 MM           | M2 | 1,00 | R\$ 267,55           | R\$ 267,55 |
| SEDUCAP                     | 81.50.05  | PARAFUSO FINESON, COMPLETO OU 1 UN |    | 4,00 | R\$ 3,75             | R\$ 15,00  |
| SUB-TOTAL                   |   |                                    |    |      |                      | R\$ 282,55 |
| MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)       |   |                                    |    |      |                      |            |
| SEDUCAP                     | 55.10.75  | PEDREIRO                           | H  | 0,50 | R\$ 19,12            | R\$ 9,56   |
| SEDUCAP                     | 55.10.88  | SERVENTE                           | H  | 0,50 | R\$ 13,68            | R\$ 6,84   |
| SUB-TOTAL                   |   |                                    |    |      |                      | R\$ 16,40  |
| OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI) |   |                                    |    |      |                      |            |
| SUB-TOTAL                   |   |                                    |    |      |                      | R\$ 0,00   |
| TOTAL DO SERVIÇO - R\$      |   |                                    |    |      |                      | R\$ 298,95 |

|                             |   |                                      |       |        |                      |                      |
|-----------------------------|---|--------------------------------------|-------|--------|----------------------|----------------------|
| 13.38.30                    | SERVIÇO:Gradil fixo, em tela tipo "Nylofor" da Belgo, com fornecimento e instalação com mão-de- obra da empresa fornecedora |                                      |       |        | R\$                  | 340,32               |
| DESCRIÇÃO DO SERVIÇO        |   |                                      |       |        | UNIDADE:             |                      |
| MATERIAIS (SEM BDI)         |   |                                      | UNID. | QUANT. | PREÇO UNIT. DE CUSTO | PREÇO TOTAL DE CUSTO |
| SEDUCAP                     | 76.46.04  | POSTE PARA GRADIL NYLOFOR 3D H= UN   |       | 0,40   | R\$ 145,64           | R\$ 58,26            |
| SEDUCAP                     | 77.10.01  | PARAFUSO PARABOLT DE 1/4" UN         |       | 1,60   | R\$ 0,99             | R\$ 1,58             |
| SEDUCAP                     | 78.13.53  | GRADIL NYLOFOR 3D H= 2.43 M OU EQ UN |       | 0,40   | R\$ 585,00           | R\$ 234,00           |
| SUB-TOTAL                   |   |                                      |       |        | R\$                  | 293,84               |
| MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)       |   |                                      |       |        |                      |                      |
| SEDUCAP                     | 55.10.75  | PEDREIRO                             | H     | 1,00   | R\$ 19,12            | R\$ 19,12            |
| SEDUCAP                     | 55.10.88  | SERVENTE                             | H     | 2,00   | R\$ 13,68            | R\$ 27,36            |
| SUB-TOTAL                   |   |                                      |       |        | R\$                  | 46,48                |
| OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI) |   |                                      |       |        |                      |                      |

*MFA*



|                               |            |               |
|-------------------------------|------------|---------------|
| SUB-TOTAL                     | R\$        | 0,00          |
| <b>TOTAL DO SERVIÇO - R\$</b> | <b>R\$</b> | <b>340,32</b> |

|                             |  |                                      |   |      |     |                      |       |       |
|-----------------------------|--|--------------------------------------|---|------|-----|----------------------|-------|-------|
| 21.03.16                    | SERVIÇO:Cordão de concreto pré-moldado semi-boleado, 10x10cm |                                      |   |      |     | R\$                  | 26,75 |       |
| DESCRIÇÃO DO SERVIÇO        |  |                                      |   |      |     | UNIDADE:             |       |       |
| MATERIAIS (SEM BDI)         |  |                                      |   |      |     | PREÇO TOTAL DE CUSTO |       |       |
| SEDUCAP                     | 67.85.10   | CALHA / RUFO DE CHAPA GALV. No.22 M  |   | 0,00 | R\$ | 18,00                | R\$   | 0,03  |
| SEDUCAP                     | 71.04.03   | PECA DE PARAJU BRUTO 6X5,5 CM M      |   | 0,02 | R\$ | 10,25                | R\$   | 0,19  |
| SUB-TOTAL                   |  |                                      |   |      |     |                      | R\$   | 0,22  |
| MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)       |  |                                      |   |      |     |                      |       |       |
| SEDUCAP                     | 55.10.75   | PEDREIRO                             | H | 0,20 | R\$ | 19,12                | R\$   | 3,82  |
| SEDUCAP                     | 55.10.88   | SERVENTE                             | H | 0,20 | R\$ | 13,68                | R\$   | 2,74  |
| SUB-TOTAL                   |  |                                      |   |      |     |                      | R\$   | 6,56  |
| OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI) |  |                                      |   |      |     |                      |       |       |
| SEDUCAP                     | 40.13.07   | CONCRETO 1:3:6, B1 CALCAREA, LANC M3 |   | 0,01 | R\$ | 314,53               | R\$   | 2,89  |
| SEDUCAP                     | 40.13.19   | CONCRETO FCK >= 15.0 MPa, B1 CALC M3 |   | 0,01 | R\$ | 351,43               | R\$   | 3,16  |
| SEDUCAP                     | 40.22.20   | ACO CA-60 - CORTE, DOBRAMENTO E KG   |   | 0,16 | R\$ | 7,55                 | R\$   | 1,21  |
| SEDUCAP                     | 40.24.15   | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 M3  |   | 0,00 | R\$ | 277,02               | R\$   | 0,55  |
| SEDUCAP                     | 40.24.17   | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4 M3  |   | 0,00 | R\$ | 253,41               | R\$   | 0,94  |
| SEDUCAP                     | 40.30.30   | ALVENARIA BLOCO DE CONCRETO, E : M2  |   | 0,20 | R\$ | 34,41                | R\$   | 6,88  |
| SEDUCAP                     | 40.32.05   | ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M3        |   | 0,06 | R\$ | 36,26                | R\$   | 2,03  |
| SEDUCAP                     | 40.32.22   | REGULARIZACAO E COMPACTACAO M M2     |   | 0,25 | R\$ | 3,98                 | R\$   | 1,00  |
| SEDUCAP                     | 40.32.30   | REATERRO MANUAL DE VALAS M3          |   | 0,04 | R\$ | 36,26                | R\$   | 1,31  |
| SUB-TOTAL                   |  |                                      |   |      |     |                      | R\$   | 19,97 |
| TOTAL DO SERVIÇO - R\$      |  |                                      |   |      |     |                      | R\$   | 26,75 |

|                             |   |                        |    |       |        |                      |                      |
|-----------------------------|---|------------------------|----|-------|--------|----------------------|----------------------|
| 21.32.0                     | SERVIÇO:Terra vegetal, fornecimento e colocação |                        |    |       |        | R\$                  | 85,71                |
|                             |   |                        |    |       |        | UNIDADE:             |                      |
| DESCRIÇÃO DO SERVIÇO        |   |                        |    | UNID. | QUANT. | PREÇO UNIT. DE CUSTO | PREÇO TOTAL DE CUSTO |
| MATERIAIS (SEM BDI)         |   |                        |    |       |        |                      |                      |
| SEDUCAP                     | 89.34.30  | TERRA VEGETAL (GRANEL) | M3 | 1,00  | R\$    | 85,71                | R\$ 85,71            |
| SUB-TOTAL                   |   |                        |    |       |        |                      | R\$ 85,71            |
| MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)       |   |                        |    |       |        |                      |                      |
| SUB-TOTAL                   |   |                        |    |       |        |                      | R\$ 0,00             |
| OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI) |   |                        |    |       |        |                      |                      |
| SUB-TOTAL                   |   |                        |    |       |        |                      | R\$ 0,00             |
| TOTAL DO SERVIÇO - R\$      |   |                        |    |       |        |                      | R\$ 85,71            |

|                             |  |                                     |   |      |           |                      |                      |
|-----------------------------|--|-------------------------------------|---|------|-----------|----------------------|----------------------|
| 10.90.20                    | SERVIÇO:ABRIGO PARA EXTINTOR EXTERNO CH18- 90x60x17 cm |                                     |   |      |           | R\$                  | 126,90               |
|                             |  |                                     |   |      |           | UNIDADE:             |                      |
| DESCRIÇÃO DO SERVIÇO        |  |                                     |   |      |           | UNID.                | QUANT.               |
| MATERIAIS (SEM BDI)         |  |                                     |   |      |           | PREÇO UNIT. DE CUSTO | PREÇO TOTAL DE CUSTO |
| SEDUCAP                     | 73.55.26   | ABRIGO PARA EXTINTOR INCENDIO 75 UN |   |      | 1,00      | R\$ 110,00           | R\$ 110,00           |
| SUB-TOTAL                   |  |                                     |   |      |           |                      | R\$ 110,00           |
| MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)       |  |                                     |   |      |           |                      |                      |
| SEDUCAP                     | 55.10.75   | PEDREIRO                            | H | 0,50 | R\$ 19,12 | R\$ 9,56             |                      |
| SEDUCAP                     | 55.10.88   | SERVENTE                            | H | 0,50 | R\$ 13,68 | R\$ 6,84             |                      |
| SUB-TOTAL                   |  |                                     |   |      |           |                      | R\$ 16,40            |
| OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI) |  |                                     |   |      |           |                      |                      |
| SEDUCAP                     | 40.24.15   | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 M3 |   |      | 0,00      | R\$ 277,02           | R\$ 0,50             |
| SUB-TOTAL                   |  |                                     |   |      |           |                      | R\$ 0,50             |
| TOTAL DO SERVIÇO - R\$      |  |                                     |   |      |           | R\$                  | 126,90               |

|                      |  |  |  |  |                      |       |
|----------------------|--|--|--|--|----------------------|-------|
| 10.20.12             | SERVIÇO:FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REGISTRO DE PRESSÃO EM METAL, COM ACABAMENTO. REF.: DECA, CELITE, FABRIMA |  |  |  | R\$                  | 66,90 |
| DESCRIÇÃO DO SERVIÇO |  |  |  |  | UNIDADE:             |       |
| MATERIAIS (SEM BDI)  |  |  |  |  | PREÇO TOTAL DE CUSTO |       |

MPA



|                                    |          |                                     |      |     |       |     |              |
|------------------------------------|----------|-------------------------------------|------|-----|-------|-----|--------------|
| SEDUCAP                            | 73.45.12 | REG.PRESSAO C/ACABAM. REF.C-141€ UN | 1,00 | R\$ | 45,46 | R\$ | 45,46        |
| SEDUCAP                            | 73.80.12 | FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M UN   | 0,01 | R\$ | 11,36 | R\$ | 0,12         |
| SUB-TOTAL                          |          |                                     |      |     |       | R\$ | 45,58        |
| <b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>       |          |                                     |      |     |       |     |              |
| SEDUCAP                            | 55.10.10 | AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA H     | 0,65 | R\$ | 13,68 | R\$ | 8,89         |
| SEDUCAP                            | 55.10.39 | BOMBEIRO H                          | 0,65 | R\$ | 19,11 | R\$ | 12,42        |
| SUB-TOTAL                          |          |                                     |      |     |       | R\$ | 21,31        |
| <b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b> |          |                                     |      |     |       |     |              |
| SUB-TOTAL                          |          |                                     |      |     |       | R\$ | 0,00         |
| <b>TOTAL DO SERVIÇO - R\$</b>      |          |                                     |      |     |       | R\$ | <b>66,90</b> |

|                             |  |                                    |      |      |         |                      |           |
|-----------------------------|--|------------------------------------|------|------|---------|----------------------|-----------|
| 10.80.12                    | SERVIÇO:FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO BOMBA RECALQUE DE ÁGUA TRIFÁSICA 1,0 HP. |                                    |      |      |         | R\$                  | 1.122,06  |
| DESCRIÇÃO DO SERVIÇO        |  |                                    |      |      |         | UNIDADE:             |           |
| MATERIAIS (SEM BDI)         |  |                                    |      |      |         | PREÇO TOTAL DE CUSTO |           |
| SEDUCAP                     | 73.58.02   | BOMBA 1 HP D= 1" DANCOR MOD.CAM UN | 1,00 | R\$  | 1031,92 | R\$                  | 1.031,92  |
| SUB-TOTAL                   |  |                                    |      |      |         | R\$                  | 1031,92   |
| MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)       |  |                                    |      |      |         |                      |           |
| SEDUCAP                     | 55.10.10   | AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA      | H    | 1,00 | R\$     | 13,68                | R\$ 13,68 |
| SEDUCAP                     | 55.10.39   | BOMBEIRO                           | H    | 2,00 | R\$     | 19,11                | R\$ 38,22 |
| SEDUCAP                     | 55.10.55   | ELETRICISTA                        | H    | 2,00 | R\$     | 19,12                | R\$ 38,24 |
| SUB-TOTAL                   |  |                                    |      |      |         | R\$                  | 90,14     |
| OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI) |  |                                    |      |      |         |                      |           |
| SUB-TOTAL                   |  |                                    |      |      |         | R\$                  | 0,00      |
| TOTAL DO SERVIÇO - R\$      |  |                                    |      |      |         | R\$                  | 1.122,06  |

|                             |  |                                   |   |      |     |                      |        |        |
|-----------------------------|--|-----------------------------------|---|------|-----|----------------------|--------|--------|
| 10.40.26                    | SERVIÇO:FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LAVATÓRIO SUSPENSO E COLUNA SUSPensa, PARA PORTADORES DE NECESSIDADES |                                   |   |      |     | R\$                  | 518,41 |        |
| DESCRIÇÃO DO SERVIÇO        |  |                                   |   |      |     | UNIDADE:             |        |        |
| MATERIAIS (SEM BDI)         |  |                                   |   |      |     | PREÇO TOTAL DE CUSTO |        |        |
| SEDUCAP                     | 73.65.40   | LAVATORIO DE LOUCA SOBRE COLUN UN |   | 1,00 | R\$ | 268,42               | R\$    | 268,42 |
| SEDUCAP                     | 73.65.41   | COLUNA SUSPensa MEDIA UNIVERSA UN |   | 1,00 | R\$ | 184,41               | R\$    | 184,41 |
| SUB-TOTAL                   |  |                                   |   |      |     |                      | R\$    | 452,83 |
| MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)       |  |                                   |   |      |     |                      |        |        |
| SEDUCAP                     | 55.10.10   | AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA     | H | 2,00 | R\$ | 13,68                | R\$    | 27,36  |
| SEDUCAP                     | 55.10.39   | BOMBEIRO                          | H | 2,00 | R\$ | 19,11                | R\$    | 38,22  |
| SUB-TOTAL                   |  |                                   |   |      |     |                      | R\$    | 65,58  |
| OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI) |  |                                   |   |      |     |                      |        |        |
| SUB-TOTAL                   |  |                                   |   |      |     |                      | R\$    | 0,00   |
| TOTAL DO SERVIÇO - R\$      |  |                                   |   |      |     |                      | R\$    | 518,41 |

|                             |  |                                    |   |       |        |                      |                      |
|-----------------------------|--|------------------------------------|---|-------|--------|----------------------|----------------------|
| 10.27.61                    | SERVIÇO:SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO PARA LAVATÓRIO |                                    |   |       |        | R\$                  | 146,17               |
|                             |  |                                    |   |       |        | UNIDADE:             |                      |
| DESCRIÇÃO DO SERVIÇO        |  |                                    |   | UNID. | QUANT. | PREÇO UNIT. DE CUSTO | PREÇO TOTAL DE CUSTO |
| MATERIAIS (SEM BDI)         |  |                                    |   |       |        |                      |                      |
| SEDUCAP                     | 73.50.03   | SIFAO P/LAVATORIO DE COPO REGUL UN |   | 1,00  | R\$    | 129,77               | R\$ 129,77           |
| SUB-TOTAL                   |  |                                    |   |       |        | R\$                  | 129,77               |
| MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)       |  |                                    |   |       |        |                      |                      |
| SEDUCAP                     | 55.10.10   | AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA      | H | 0,50  | R\$    | 13,68                | R\$ 6,84             |
| SEDUCAP                     | 55.10.39   | BOMBEIRO                           | H | 0,50  | R\$    | 19,11                | R\$ 9,56             |
| SUB-TOTAL                   |  |                                    |   |       |        | R\$                  | 16,40                |
| OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI) |  |                                    |   |       |        |                      |                      |
| SUB-TOTAL                   |  |                                    |   |       |        | R\$                  | 0,00                 |
| TOTAL DO SERVIÇO - R\$      |  |                                    |   |       |        | R\$                  | 146,17               |

|                      |   |  |       |        |                      |                      |
|----------------------|---|--|-------|--------|----------------------|----------------------|
| 10.25.11             | SERVIÇO:FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VÁLVULA DE METAL CROMADA, PARA LAVATÓRIO Ø7/8" |  |       |        | R\$                  | 14,52                |
|                      |   |  |       |        | UNIDADE:             |                      |
| DESCRIÇÃO DO SERVIÇO |   |  | UNID. | QUANT. | PREÇO UNIT. DE CUSTO | PREÇO TOTAL DE CUSTO |

MFA



|                                    |          |                                     |      |     |       |                  |
|------------------------------------|----------|-------------------------------------|------|-----|-------|------------------|
| <b>MATERIAIS (SEM BDI)</b>         |          |                                     |      |     |       |                  |
| SEDUCAP                            | 73.52.04 | VALVULA P/LAVATORIO C/LADRAO 16C UN | 1,00 | R\$ | 3,55  | R\$ 3,55         |
| SEDUCAP                            | 73.80.12 | FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M UN   | 0,01 | R\$ | 11,36 | R\$ 0,15         |
| SUB-TOTAL                          |          |                                     |      |     |       | R\$ 3,70         |
| <b>MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)</b>       |          |                                     |      |     |       |                  |
| SEDUCAP                            | 55.10.10 | AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA H     | 0,33 | R\$ | 13,68 | R\$ 4,51         |
| SEDUCAP                            | 55.10.39 | BOMBEIRO H                          | 0,33 | R\$ | 19,11 | R\$ 6,31         |
| SUB-TOTAL                          |          |                                     |      |     |       | R\$ 10,82        |
| <b>OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI)</b> |          |                                     |      |     |       |                  |
| SUB-TOTAL                          |          |                                     |      |     |       | R\$ 0,00         |
| <b>TOTAL DO SERVIÇO - R\$</b>      |          |                                     |      |     |       | <b>R\$ 14,52</b> |

|                             |   |                                  |      |     |        |                      |        |
|-----------------------------|---|----------------------------------|------|-----|--------|----------------------|--------|
| 10.41.09                    | SERVIÇO:FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ASSENTO TONDO VOGUE PLUS REFORÇADO PARA VASO SANITÁRIO- BRANCO OU SIMILAR |                                  |      |     |        | R\$                  | 105,74 |
| DESCRIÇÃO DO SERVIÇO        |   |                                  |      |     |        | UNIDADE:             |        |
| MATERIAIS (SEM BDI)         |   |                                  |      |     |        | PREÇO TOTAL DE CUSTO |        |
| SEDUCAP                     | 73.66.06  | ASSENTO SANITARIO TONDO VOGUE UN | 1,00 | R\$ | 103,41 | R\$                  | 103,41 |
| SUB-TOTAL                   |   |                                  |      |     |        | R\$ 103,41           |        |
| MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)       |   |                                  |      |     |        | R\$ 103,41           |        |
| SEDUCAP                     | 55.10.10  | AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA H  | 0,17 | R\$ | 13,68  | R\$                  | 2,33   |
| SUB-TOTAL                   |   |                                  |      |     |        | R\$ 2,33             |        |
| OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI) |   |                                  |      |     |        | R\$ 2,33             |        |
| SUB-TOTAL                   |   |                                  |      |     |        | R\$ 0,00             |        |
| TOTAL DO SERVIÇO - R\$      |   |                                  |      |     |        | R\$ 105,74           |        |

|                             |          |                                       |   |      |           |                      |            |
|-----------------------------|----------|---------------------------------------|---|------|-----------|----------------------|------------|
| 10.70.33                    |          | SERVIÇO:60x60x50                      |   |      |           | R\$ 256,26           |            |
| DESCRIÇÃO DO SERVIÇO        |          |                                       |   |      |           | UNIDADE:             |            |
| MATERIAIS (SEM BDI)         |          |                                       |   |      |           | PREÇO TOTAL DE CUSTO |            |
| SUB-TOTAL                   |          |                                       |   |      |           |                      |            |
| MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)       |          |                                       |   |      |           | R\$ 0,00             |            |
| SEDUCAP                     | 55.10.75 | PEDREIRO                              | H | 2,20 | R\$ 19,12 | R\$ 41,99            |            |
| SEDUCAP                     | 55.10.88 | SERVENTE                              | H | 2,20 | R\$ 13,68 | R\$ 30,04            |            |
| SUB-TOTAL                   |          |                                       |   |      |           | R\$ 72,03            |            |
| OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI) |          |                                       |   |      |           |                      |            |
| SEDUCAP                     | 40.10.17 | CONCRETO FCK >= 13.5 MPa, B1-B2 C/ M3 |   |      | 0,04      | R\$ 373,76           | R\$ 13,08  |
| SEDUCAP                     | 40.13.07 | CONCRETO 1:3:6, B1 CALCAREA, LANC M3  |   |      | 0,04      | R\$ 314,53           | R\$ 13,21  |
| SEDUCAP                     | 40.20.11 | FORMA DE TABUA DE PINHO DE 3a. TII M2 |   |      | 0,17      | R\$ 16,18            | R\$ 2,72   |
| SEDUCAP                     | 40.22.20 | ACO CA-60 - CORTE, DOBRAMENTO E KG    |   |      | 1,67      | R\$ 7,55             | R\$ 12,58  |
| SEDUCAP                     | 40.24.15 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 M3   |   |      | 0,04      | R\$ 277,02           | R\$ 10,80  |
| SEDUCAP                     | 40.30.06 | ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = M2  |   |      | 1,54      | R\$ 69,86            | R\$ 107,51 |
| SEDUCAP                     | 40.32.07 | ESCAVACAO MANUAL 1,5 < H <= 3,0 M M3  |   |      | 0,45      | R\$ 48,35            | R\$ 21,51  |
| SEDUCAP                     | 40.32.22 | REGULARIZACAO E COMPACTACAO M M2      |   |      | 0,71      | R\$ 3,98             | R\$ 2,81   |
| SUB-TOTAL                   |          |                                       |   |      |           | R\$ 184,23           |            |
| TOTAL DO SERVIÇO - R\$      |          |                                       |   |      |           | R\$ 256,26           |            |

|                             |                  |                                       |   |       |        |                      |                      |
|-----------------------------|------------------|---------------------------------------|---|-------|--------|----------------------|----------------------|
| 10.70.37                    | SERVIÇO:60x60x90 |                                       |   |       |        | R\$                  | 390,68               |
| DESCRIÇÃO DO SERVIÇO        |                  |                                       |   |       |        | UNIDADE:             |                      |
| MATERIAIS (SEM BDI)         |                  |                                       |   | UNID. | QUANT. | PREÇO UNIT. DE CUSTO | PREÇO TOTAL DE CUSTO |
| SUB-TOTAL                   |                  |                                       |   |       |        | R\$                  | 0,00                 |
| MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)       |                  |                                       |   |       |        |                      |                      |
| SEDUCAP                     | 55.10.75         | PEDREIRO                              | H | 3,19  | R\$    | 19,12                | R\$ 60,95            |
| SEDUCAP                     | 55.10.88         | SERVENTE                              | H | 3,19  | R\$    | 13,68                | R\$ 43,61            |
| SUB-TOTAL                   |                  |                                       |   |       |        | R\$                  | 104,57               |
| OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI) |                  |                                       |   |       |        |                      |                      |
| SEDUCAP                     | 40.10.17         | CONCRETO FCK >= 13.5 MPa, B1-B2 C/ M3 |   | 0,04  | R\$    | 373,76               | R\$ 13,08            |
| SEDUCAP                     | 40.13.07         | CONCRETO 1:3:6, B1 CALCAREA, LANC M3  |   | 0,04  | R\$    | 314,53               | R\$ 13,21            |

MPA



|                               |          |                                       |      |     |        |     |                   |
|-------------------------------|----------|---------------------------------------|------|-----|--------|-----|-------------------|
| SEDUCAP                       | 40.20.11 | FORMA DE TABUA DE PINHO DE 3a. TII M2 | 0,17 | R\$ | 16,18  | R\$ | 2,72              |
| SEDUCAP                       | 40.22.20 | ACO CA-60 - CORTE, DOBRAMENTO E KG    | 1,67 | R\$ | 7,55   | R\$ | 12,58             |
| SEDUCAP                       | 40.24.15 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 M3   | 0,06 | R\$ | 277,02 | R\$ | 16,34             |
| SEDUCAP                       | 40.30.06 | ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = M2  | 2,72 | R\$ | 69,86  | R\$ | 190,22            |
| SEDUCAP                       | 40.32.07 | ESCAVACAO MANUAL 1,5 < H <= 3,0 M M3  | 0,73 | R\$ | 48,35  | R\$ | 35,15             |
| SEDUCAP                       | 40.32.22 | REGULARIZACAO E COMPACTACAO M M2      | 0,71 | R\$ | 3,98   | R\$ | 2,81              |
| SUB-TOTAL                     |          |                                       |      |     |        |     | R\$ 286,12        |
| <b>TOTAL DO SERVIÇO - R\$</b> |          |                                       |      |     |        |     | <b>R\$ 390,68</b> |

|                             |          |                                       |   |      |     |        |                      |        |
|-----------------------------|----------|---------------------------------------|---|------|-----|--------|----------------------|--------|
| 10.70.38                    |          | SERVIÇO:60x60x100                     |   |      |     |        | R\$                  | 424,26 |
| DESCRIÇÃO DO SERVIÇO        |          |                                       |   |      |     |        | UNIDADE:             |        |
| MATERIAIS (SEM BDI)         |          |                                       |   |      |     |        | PREÇO TOTAL DE CUSTO |        |
| SUB-TOTAL                   |          |                                       |   |      |     |        |                      |        |
| MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)       |          |                                       |   |      |     |        | R\$                  | 0,00   |
| SEDUCAP                     | 55.10.75 | PEDREIRO                              | H | 3,44 | R\$ | 19,12  | R\$                  | 65,70  |
| SEDUCAP                     | 55.10.88 | SERVENTE                              | H | 3,44 | R\$ | 13,68  | R\$                  | 47,00  |
| SUB-TOTAL                   |          |                                       |   |      |     |        | R\$                  | 112,70 |
| OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI) |          |                                       |   |      |     |        |                      |        |
| SEDUCAP                     | 40.10.17 | CONCRETO FCK >= 13.5 MPa, B1-B2 C/ M3 |   | 0,04 | R\$ | 373,76 | R\$                  | 13,08  |
| SEDUCAP                     | 40.13.07 | CONCRETO 1:3:6, B1 CALCAREA, LANC M3  |   | 0,04 | R\$ | 314,53 | R\$                  | 13,21  |
| SEDUCAP                     | 40.20.11 | FORMA DE TABUA DE PINHO DE 3a. TII M2 |   | 0,17 | R\$ | 16,18  | R\$                  | 2,72   |
| SEDUCAP                     | 40.22.20 | ACO CA-60 - CORTE, DOBRAMENTO E KG    |   | 1,67 | R\$ | 7,55   | R\$                  | 12,58  |
| SEDUCAP                     | 40.24.15 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 M3   |   | 0,06 | R\$ | 277,02 | R\$                  | 17,73  |
| SEDUCAP                     | 40.30.06 | ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = M2  |   | 3,02 | R\$ | 69,86  | R\$                  | 210,90 |
| SEDUCAP                     | 40.32.07 | ESCAVACAO MANUAL 1,5 < H <= 3,0 M M3  |   | 0,80 | R\$ | 48,35  | R\$                  | 38,53  |
| SEDUCAP                     | 40.32.22 | REGULARIZACAO E COMPACTACAO M M2      |   | 0,71 | R\$ | 3,98   | R\$                  | 2,81   |
| SUB-TOTAL                   |          |                                       |   |      |     |        | R\$                  | 311,56 |
| TOTAL DO SERVIÇO - R\$      |          |                                       |   |      |     |        | R\$                  | 424,26 |

|                             |          |                                      |   |      |       |        |                      |                      |
|-----------------------------|----------|--------------------------------------|---|------|-------|--------|----------------------|----------------------|
| 10.72.31                    |          | SERVIÇO:60x60x30                     |   |      |       |        | R\$                  | 362,08               |
| DESCRIÇÃO DO SERVIÇO        |          |                                      |   |      |       |        | UNIDADE:             |                      |
| MATERIAIS (SEM BDI)         |          |                                      |   |      | UNID. | QUANT. | PREÇO UNIT. DE CUSTO | PREÇO TOTAL DE CUSTO |
| SUB-TOTAL                   |          |                                      |   |      |       |        | R\$                  | 0,00                 |
| MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)       |          |                                      |   |      |       |        | R\$                  | 0,00                 |
| SEDUCAP                     | 55.10.75 | PEDREIRO                             | H | 1,70 | R\$   | 19,12  | R\$                  | 32,50                |
| SEDUCAP                     | 55.10.88 | SERVENTE                             | H | 1,70 | R\$   | 13,68  | R\$                  | 23,26                |
| SUB-TOTAL                   |          |                                      |   |      |       |        | R\$                  | 55,76                |
| OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI) |          |                                      |   |      |       |        |                      |                      |
| SEDUCAP                     | 40.09.07 | CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA,LA M3 |   | 0,04 | R\$   | 314,53 | R\$                  | 13,21                |
| SEDUCAP                     | 40.24.15 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 M3  |   | 0,03 | R\$   | 277,02 | R\$                  | 8,03                 |
| SEDUCAP                     | 40.30.06 | ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = M2 |   | 0,95 | R\$   | 69,86  | R\$                  | 66,16                |
| SEDUCAP                     | 40.32.05 | ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M3        |   | 0,71 | R\$   | 36,26  | R\$                  | 25,60                |
| SEDUCAP                     | 40.32.22 | REGULARIZACAO E COMPACTACAO M M2     |   | 0,30 | R\$   | 3,98   | R\$                  | 1,21                 |
| SEDUCAP                     | 48.43.24 | GRELHA DE FERRO REDONDO P/CAIX/ UN   |   | 1,00 | R\$   | 192,12 | R\$                  | 192,12               |
| SUB-TOTAL                   |          |                                      |   |      |       |        | R\$                  | 306,32               |
| TOTAL DO SERVIÇO - R\$      |          |                                      |   |      |       |        | R\$                  | 362,08               |

|                       |                  |          |   |       |        |                      |                      |
|-----------------------|------------------|----------|---|-------|--------|----------------------|----------------------|
| 10.72.32              | SERVIÇO:60x60x40 |          |   |       |        | R\$                  | 381,85               |
| DESCRIÇÃO DO SERVIÇO  |                  |          |   |       |        | UNIDADE:             |                      |
| MATERIAIS (SEM BDI)   |                  |          |   | UNID. | QUANT. | PREÇO UNIT. DE CUSTO | PREÇO TOTAL DE CUSTO |
| SUB-TOTAL             |                  |          |   |       |        | R\$                  | 0,00                 |
| MÃO-DE-OBRA (SEM BDI) |                  |          |   |       |        |                      |                      |
| SEDUCAP               | 55.10.75         | PEDREIRO | H | 1,95  | R\$    | 19,12                | R\$ 37,25            |
| SEDUCAP               | 55.10.88         | SERVENTE | H | 1,95  | R\$    | 13,68                | R\$ 26,65            |
| SUB-TOTAL             |                  |          |   |       |        | R\$                  | 63,89                |

*MPA*



| OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI) |          |                                       |      |     |        |     |        |
|-----------------------------|----------|---------------------------------------|------|-----|--------|-----|--------|
| SEDUCAP                     | 40.09.07 | CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA, LA M3 | 0,04 | R\$ | 314,53 | R\$ | 13,21  |
| SEDUCAP                     | 40.24.15 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 M3   | 0,03 | R\$ | 277,02 | R\$ | 9,42   |
| SEDUCAP                     | 40.30.06 | ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = M2  | 1,24 | R\$ | 69,86  | R\$ | 86,83  |
| SEDUCAP                     | 40.32.05 | ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M3         | 0,37 | R\$ | 36,26  | R\$ | 13,56  |
| SEDUCAP                     | 40.32.22 | REGULARIZACAO E COMPACTACAO M M2      | 0,71 | R\$ | 3,98   | R\$ | 2,81   |
| SEDUCAP                     | 48.43.24 | GRELHA DE FERRO REDONDO P/CAIX/ UN    | 1,00 | R\$ | 192,12 | R\$ | 192,12 |
| SUB-TOTAL                   |          |                                       |      |     |        | R\$ | 317,95 |
| TOTAL DO SERVIÇO - R\$      |          |                                       |      |     |        | R\$ | 381,85 |

| 10.72.33                    | SERVIÇO:60x60x50 |                                       |   |       |        |                      | R\$                  | 414,62 |
|-----------------------------|------------------|---------------------------------------|---|-------|--------|----------------------|----------------------|--------|
| DESCRIÇÃO DO SERVIÇO        |                  |                                       |   | UNID. | QUANT. | PREÇO UNIT. DE CUSTO | UNIDADE:             |        |
| MATERIAIS (SEM BDI)         |                  |                                       |   |       |        |                      | PREÇO TOTAL DE CUSTO |        |
| SUB-TOTAL                   |                  |                                       |   |       |        |                      | R\$                  | 0,00   |
| MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)       |                  |                                       |   |       |        |                      |                      |        |
| SEDUCAP                     | 55.10.75         | PEDREIRO                              | H | 2,20  | R\$    | 19,12                | R\$                  | 41,99  |
| SEDUCAP                     | 55.10.88         | SERVENTE                              | H | 2,20  | R\$    | 13,68                | R\$                  | 30,04  |
| SUB-TOTAL                   |                  |                                       |   |       |        |                      | R\$                  | 72,03  |
| OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI) |                  |                                       |   |       |        |                      |                      |        |
| SEDUCAP                     | 40.09.07         | CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA, LA M3 |   | 0,04  | R\$    | 314,53               | R\$                  | 13,21  |
| SEDUCAP                     | 40.24.15         | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 M3   |   | 0,04  | R\$    | 277,02               | R\$                  | 10,80  |
| SEDUCAP                     | 40.30.06         | ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = M2  |   | 1,54  | R\$    | 69,86                | R\$                  | 107,51 |
| SEDUCAP                     | 40.32.05         | ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M3         |   | 0,45  | R\$    | 36,26                | R\$                  | 16,14  |
| SEDUCAP                     | 40.32.22         | REGULARIZACAO E COMPACTACAO M M2      |   | 0,71  | R\$    | 3,98                 | R\$                  | 2,81   |
| SEDUCAP                     | 48.43.24         | GRELHA DE FERRO REDONDO P/CAIX/ UN    |   | 1,00  | R\$    | 192,12               | R\$                  | 192,12 |
| SUB-TOTAL                   |                  |                                       |   |       |        |                      | R\$                  | 342,59 |
| TOTAL DO SERVIÇO - R\$      |                  |                                       |   |       |        |                      | R\$                  | 414,62 |

| 10.72.34                    | SERVIÇO:60x60x60 |                                       |   |       |        |                      | R\$                  | 459,80 |
|-----------------------------|------------------|---------------------------------------|---|-------|--------|----------------------|----------------------|--------|
| DESCRIÇÃO DO SERVIÇO        |                  |                                       |   | UNID. | QUANT. | PREÇO UNIT. DE CUSTO | UNIDADE:             |        |
| MATERIAIS (SEM BDI)         |                  |                                       |   |       |        |                      | PREÇO TOTAL DE CUSTO |        |
| SUB-TOTAL                   |                  |                                       |   |       |        |                      | R\$                  | 0,00   |
| MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)       |                  |                                       |   |       |        |                      |                      |        |
| SEDUCAP                     | 55.10.75         | PEDREIRO                              | H | 2,44  | R\$    | 19,12                | R\$                  | 46,73  |
| SEDUCAP                     | 55.10.88         | SERVENTE                              | H | 2,44  | R\$    | 13,68                | R\$                  | 33,43  |
| SUB-TOTAL                   |                  |                                       |   |       |        |                      | R\$                  | 80,16  |
| OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI) |                  |                                       |   |       |        |                      |                      |        |
| SEDUCAP                     | 40.09.07         | CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA, LA M3 |   | 0,04  | R\$    | 314,53               | R\$                  | 13,21  |
| SEDUCAP                     | 40.24.15         | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 M3   |   | 0,04  | R\$    | 277,02               | R\$                  | 12,19  |
| SEDUCAP                     | 40.30.06         | ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = M2  |   | 1,84  | R\$    | 69,86                | R\$                  | 128,19 |
| SEDUCAP                     | 40.32.09         | ESCAVACAO MANUAL H > 3,0 M M3         |   | 0,52  | R\$    | 60,43                | R\$                  | 31,12  |
| SEDUCAP                     | 40.32.22         | REGULARIZACAO E COMPACTACAO M M2      |   | 0,71  | R\$    | 3,98                 | R\$                  | 2,81   |
| SEDUCAP                     | 48.43.24         | GRELHA DE FERRO REDONDO P/CAIX/ UN    |   | 1,00  | R\$    | 192,12               | R\$                  | 192,12 |
| SUB-TOTAL                   |                  |                                       |   |       |        |                      | R\$                  | 379,64 |
| TOTAL DO SERVIÇO - R\$      |                  |                                       |   |       |        |                      | R\$                  | 459,80 |

| 10.72.35                    | SERVIÇO:60x60x70 |          |   |       |        |                      | R\$                  | 480,13 |
|-----------------------------|------------------|----------|---|-------|--------|----------------------|----------------------|--------|
| DESCRIÇÃO DO SERVIÇO        |                  |          |   | UNID. | QUANT. | PREÇO UNIT. DE CUSTO | UNIDADE:             |        |
| MATERIAIS (SEM BDI)         |                  |          |   |       |        |                      | PREÇO TOTAL DE CUSTO |        |
| SUB-TOTAL                   |                  |          |   |       |        |                      | R\$                  | 0,00   |
| MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)       |                  |          |   |       |        |                      |                      |        |
| SEDUCAP                     | 55.10.75         | PEDREIRO | H | 2,69  | R\$    | 19,12                | R\$                  | 51,47  |
| SEDUCAP                     | 55.10.88         | SERVENTE | H | 2,69  | R\$    | 13,68                | R\$                  | 36,83  |
| SUB-TOTAL                   |                  |          |   |       |        |                      | R\$                  | 88,30  |
| OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI) |                  |          |   |       |        |                      |                      |        |

MPA



|                               |          |                                       |      |     |        |     |                   |
|-------------------------------|----------|---------------------------------------|------|-----|--------|-----|-------------------|
| SEDUCAP                       | 40.09.07 | CONCRETO 1:3:6, B1-B2 CALCAREA, LA M3 | 0,04 | R\$ | 314,53 | R\$ | 13,21             |
| SEDUCAP                       | 40.24.15 | ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 M3   | 0,05 | R\$ | 277,02 | R\$ | 13,57             |
| SEDUCAP                       | 40.30.06 | ALVENARIA TIJOLO MACICO REQ., E = M2  | 2,13 | R\$ | 69,86  | R\$ | 148,87            |
| SEDUCAP                       | 40.32.05 | ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M M3         | 0,59 | R\$ | 36,26  | R\$ | 21,25             |
| SEDUCAP                       | 40.32.22 | REGULARIZACAO E COMPACTACAO M M2      | 0,71 | R\$ | 3,98   | R\$ | 2,81              |
| SEDUCAP                       | 48.43.24 | GRELHA DE FERRO REDONDO P/CAIX/ UN    | 1,00 | R\$ | 192,12 | R\$ | 192,12            |
| SUB-TOTAL                     |          |                                       |      |     |        |     | R\$ 391,83        |
| <b>TOTAL DO SERVIÇO - R\$</b> |          |                                       |      |     |        |     | <b>R\$ 480,13</b> |

|                             |                             |                                      |    |       |        |                      |                      |
|-----------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|----|-------|--------|----------------------|----------------------|
| 40.80.55                    | SERVIÇO:ESCORAMENTO DE VALA |                                      |    |       |        | R\$                  | 6,65                 |
| DESCRIÇÃO DO SERVIÇO        |                             |                                      |    |       |        | UNIDADE:             |                      |
| MATERIAIS (SEM BDI)         |                             |                                      |    | UNID. | QUANT. | PREÇO UNIT. DE CUSTO | PREÇO TOTAL DE CUSTO |
| SEDUCAP                     | 71.02.20                    | PRANCHAO DE PARAJU                   | M3 | 0,00  | R\$    | 3308,99              | R\$ 3,87             |
| SEDUCAP                     | 71.30.06                    | MADEIRA ROLICA D= 11 A 15 CM COM F M |    | 0,05  | R\$    | 4,47                 | R\$ 0,21             |
| SEDUCAP                     | 77.05.51                    | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA KG    |    | 0,02  | R\$    | 9,29                 | R\$ 0,19             |
| SUB-TOTAL                   |                             |                                      |    |       |        |                      | R\$ 4,27             |
| MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)       |                             |                                      |    |       |        |                      |                      |
| SEDUCAP                     | 55.10.50                    | CARPINTEIRO                          | H  | 0,06  | R\$    | 19,12                | R\$ 1,15             |
| SEDUCAP                     | 55.10.88                    | SERVENTE                             | H  | 0,09  | R\$    | 13,68                | R\$ 1,23             |
| SUB-TOTAL                   |                             |                                      |    |       |        |                      | R\$ 2,38             |
| OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI) |                             |                                      |    |       |        |                      |                      |
| SUB-TOTAL                   |                             |                                      |    |       |        |                      | R\$ 0,00             |
| TOTAL DO SERVIÇO - R\$      |                             |                                      |    |       |        |                      | R\$ 6,65             |

|                             |          |   |   |      |                      |        |                      |          |
|-----------------------------|----------|---|---|------|----------------------|--------|----------------------|----------|
| 06.04.03                    |          | SERVIÇO:TELA EM AÇO Q-196 PARA PROTEÇÃO DO PASSEIO, USADA SOBRE CONJUNTO DE TUBOS DE ÁGUA PLUVIAL |   |      |                      | R\$    | 8,96                 |          |
| DESCRIÇÃO DO SERVIÇO        |          |   |   |      | UNID.                | QUANT. | PREÇO UNIT. DE CUSTO | UNIDADE: |
| MATERIAIS (SEM BDI)         |          |   |   |      | PREÇO TOTAL DE CUSTO |        |                      |          |
| SEDUCAP                     | 60.33.02 | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, KG   |   | 1,05 | R\$                  | 7,19   | R\$                  | 7,55     |
| SEDUCAP                     | 60.35.44 | ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (C KG  |   | 0,01 | R\$                  | 10,00  | R\$                  | 0,10     |
| SUB-TOTAL                   |          |   |   |      |                      |        | R\$                  | 7,65     |
| MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)       |          |   |   |      |                      |        |                      |          |
| SEDUCAP                     | 55.10.35 | ARMADOR   | H | 0,04 | R\$                  | 19,12  | R\$                  | 0,76     |
| SEDUCAP                     | 55.10.88 | SERVENTE  | H | 0,04 | R\$                  | 13,68  | R\$                  | 0,55     |
| SUB-TOTAL                   |          |   |   |      |                      |        | R\$                  | 1,31     |
| OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI) |          |   |   |      |                      |        |                      |          |
| SUB-TOTAL                   |          |   |   |      |                      |        | R\$                  | 0,00     |
| TOTAL DO SERVIÇO - R\$      |          |   |   |      |                      |        | R\$                  | 8,96     |

|                             |   |                               |    |       |          |                      |                      |
|-----------------------------|---|-------------------------------|----|-------|----------|----------------------|----------------------|
| 11.31.15                    | SERVIÇO:PLACA PARA 1 POSIÇÃO HORIZONTAL PARA CX. 2"X4", REFERÊNCIA PIAL PLUS OU EQUIVALENTE |                               |    |       | R\$      | 6,18                 |                      |
| DESCRIÇÃO DO SERVIÇO        |   |                               |    |       | UNIDADE: |                      |                      |
| MATERIAIS (SEM BDI)         |   |                               |    | UNID. | QUANT.   | PREÇO UNIT. DE CUSTO | PREÇO TOTAL DE CUSTO |
| SEDUCAP                     | 74.25.11  | PLACA CEGA PARA CAIXA 2X4"    | UN |       | 1,00     | R\$ 3,56             | R\$ 3,56             |
| SUB-TOTAL                   |   |                               |    |       |          |                      | R\$ 3,56             |
| MÃO-DE-OBRA (SEM BDI)       |   |                               |    |       |          |                      | R\$ 3,56             |
| SEDUCAP                     | 55.10.10  | AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA | H  |       | 0,08     | R\$ 13,68            | R\$ 1,09             |
| SEDUCAP                     | 55.10.55  | ELETRICISTA                   | H  |       | 0,08     | R\$ 19,12            | R\$ 1,53             |
| SUB-TOTAL                   |   |                               |    |       |          |                      | R\$ 2,62             |
| OUTROS - SERVIÇOS (SEM BDI) |   |                               |    |       |          |                      |                      |
| SUB-TOTAL                   |   |                               |    |       |          |                      | R\$ 0,00             |
| TOTAL DO SERVIÇO - R\$      |   |                               |    |       |          |                      | R\$ 6,18             |

|                      |   |  |  |  |                      |      |
|----------------------|---|--|--|--|----------------------|------|
| 11.31.10             | SERVIÇO:MÓDULO SAÍDA DE FIO D=11mm, REFERÊNCIA PIAL PLUS OU EQUIVALENTE |  |  |  | R\$                  | 8,47 |
| DESCRIÇÃO DO SERVIÇO |   |  |  |  | UNIDADE:             |      |
| MATERIAIS (SEM BDI)  |   |  |  |  | PREÇO TOTAL DE CUSTO |      |

*MCA*