

**COMPOSIÇÕES DA REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO MUNICIPAL**

R02

|              |   |  |               |            |
|--------------|---|--|---------------|------------|
| Projeto:     | <b>REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO MUNICIPAL</b>                                 |  Prefeitura Municipal<br>de <b>Pouso Alegre</b> | Informações:  |            |
| Responsável: |  |  | <b>Data:</b>  | 26/11/2021 |
|              |   |  | <b>BDI-1</b>  | 26.52%     |
|              |   |  | <b>BDI-2</b>  | 20.25%     |
|              |   |  | Referências:  |            |
|              |   |  | <b>SINAPI</b> | Out-21     |
|              |   |  | <b>SETOP</b>  | Jul-21     |
|              |   |  | <b>SICRO</b>  | Abr-21     |

**PROJETO EXECUTIVO - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO MUNICIPAL**

| 3.7                 | Código   | Banco   | Descrição   | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|---------------------|----------|---------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição          | ARQ-1.69 | Próprio | REMOÇÃO DE FORRO DE MADEIRA                         | COBE - COBERTURA         | m²  | 1.0000000 | 18.72      | 18.72            |       |
| Composição Auxiliar | 88239    | SINAPI  | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0.5000000 | 17.08      | 8.54             |       |
| Composição Auxiliar | 88262    | SINAPI  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0.5000000 | 20.37      | 10.18            |       |
|                     |          |         |   | MO sem LS =>             |     | 13.96     | LS =>      | MO com LS =>     | 13.96 |
|                     |          |         |   | Valor do BDI =>          |     | 4.96      |            | Valor com BDI => | 23.68 |

| 3.12                | Código   | Banco   | Descrição                                   | Tipo                         | Und | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|---------------------|----------|---------|---|------------------------------|-----|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição          | ARQ-1.35 | Próprio | REMOÇÃO DA CAIXA D'ÁGUA, SEM APROVEITAMENTO | SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES | UN  | 1.0000000 | 45.15      | 45.15            |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES        | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H   | 3.0000000 | 15.05      | 45.15            |       |
|                     |          |         |   | MO sem LS =>                 |     | 30.87     | LS =>      | MO com LS =>     | 30.87 |
|                     |          |         |   | Valor do BDI =>              |     | 11.97     |            | Valor com BDI => | 57.12 |

| 3.13                | Código   | Banco   | Descrição                            | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|---------------------|----------|---------|--------------------------------------|--------------------------|-----|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição          | ARQ-1.70 | Próprio | REMOÇÃO DA ESTRUTURA EM MADEIRA      | COBE - COBERTURA         | UN  | 1.0000000 | 71.32      | 71.32            |       |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 2.0000000 | 20.61      | 41.22            |       |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 2.0000000 | 15.05      | 30.10            |       |
|                     |          |         |                                      | MO sem LS =>             |     | 52.04     | LS =>      | MO com LS =>     | 52.04 |
|                     |          |         |                                      | Valor do BDI =>          |     | 18.91     |            | Valor com BDI => | 90.23 |

| 3.18                | Código   | Banco   | Descrição  | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total            |      |
|---------------------|----------|---------|--|--------------------------------------|-----|-----------|------------|------------------|------|
| Composição          | ARQ-1.71 | Próprio | REMOÇÃO DE CUBA EM INOX                                      | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1.0000000 | 6.34       | 6.34             |      |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0.1280000 | 20.00      | 2.56             |      |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0.2514000 | 15.05      | 3.78             |      |
|                     |          |         |  | MO sem LS =>                         |     | 4.58      | LS =>      | MO com LS =>     | 4.58 |
|                     |          |         |  | Valor do BDI =>                      |     | 1.68      |            | Valor com BDI => | 8.02 |

| 6.4.3               | Código      | Banco   | Descrição   | Tipo                               | Und | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|---------------------|-------------|---------|---|------------------------------------|-----|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição          | ARQ-1.40    | Próprio | MANUTENÇÃO DOS PORTÕES  | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | M²  | 1.0000000 | 71.68      | 71.68            |       |
| Composição Auxiliar | PIN-LIX-015 | SETOP   | LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA                                       |                                    | m²  | 1.0000000 | 3.83       | 3.83             |       |
| Composição Auxiliar | PIN-ESM-035 | SETOP   | PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO |                                    | m²  | 1.0000000 | 26.87      | 26.87            |       |
| Composição Auxiliar | 88315       | SINAPI  | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H   | 2.0000000 | 20.49      | 40.98            |       |
|                     |             |         |   | MO sem LS =>                       |     | 46.78     | LS =>      | MO com LS =>     | 46.78 |
|                     |             |         |   | Valor do BDI =>                    |     | 19.00     |            | Valor com BDI => | 90.68 |

**PROJETO EXECUTIVO - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO MUNICIPAL**

| 6.6.5               | Código   | Banco   | Descrição                                 | Tipo                     | Und | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|---------------------|----------|---------|---|--------------------------|-----|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição          | ARQ-1.81 | Próprio | REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE NOME EM FACHADA | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | UN  | 1.0000000 | 82.44      | 82.44            |        |
| Composição Auxiliar | 88309    | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 4.0000000 | 20.61      | 82.44            |        |
|                     |          |         |   | MO sem LS =>             |     | 62.92     | LS =>      | MO com LS =>     | 62.92  |
|                     |          |         |   | Valor do BDI =>          |     | 21.86     |            | Valor com BDI => | 104.30 |

| 8.6                 | Código   | Banco   | Descrição  | Tipo  | Und | Quant.    | Valor Unit | Total            |      |
|---------------------|----------|---------|--|---|-----|-----------|------------|------------------|------|
| Composição          | ARQ-1.1  | Próprio | APLICAÇÃO DE RESINA SINTÉTICA PARA ADERÊNCIA DE REVESTIMENTOS        | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | M²  | 1.0000000 | 6.49       | 6.49             |      |
| Composição Auxiliar | 88316    | SINAPI  | SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H   | 0.2500000 | 15.05      | 3.76             |      |
| Insumo              | 00007334 | SINAPI  | ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS | Material  | L   | 0.2000000 | 13.05      | 2.61             |      |
| Insumo              | 00001381 | SINAPI  | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS                                | Material  | KG  | 0.2000000 | 0.62       | 0.12             |      |
|                     |          |         |  | MO sem LS =>                                    |     | 2.57      | LS =>      | MO com LS =>     | 2.57 |
|                     |          |         |  | Valor do BDI =>                                 |     | 1.72      |            | Valor com BDI => | 8.21 |

| 11.1.4              | Código    | Banco   | Descrição  | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|---------------------|-----------|---------|--|--------------------------------------|-----|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição          | HIDRO-4.1 | Próprio | JOELHO DE REDUÇÃO, PVC SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1.0000000 | 12.70      | 12.70            |       |
| Composição Auxiliar | 88267     | SINAPI  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0.1800000 | 20.00      | 3.60             |       |
| Composição Auxiliar | 88248     | SINAPI  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0.1800000 | 15.43      | 2.77             |       |
| Insumo              | 00003538  | SINAPI  | JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material                             | UN  | 1.0000000 | 5.62       | 5.62             |       |
| Insumo              | 00000122  | SINAPI  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR                                   | Material                             | UN  | 0.0040000 | 57.32      | 0.22             |       |
| Insumo              | 00020083  | SINAPI  | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                    | Material                             | UN  | 0.0070000 | 64.94      | 0.45             |       |
| Insumo              | 00038383  | SINAPI  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   | Material                             | UN  | 0.0240000 | 2.06       | 0.04             |       |
|                     |           |         |  | MO sem LS =>                         |     | 4.82      | LS =>      | MO com LS =>     | 4.82  |
|                     |           |         |  | Valor do BDI =>                      |     | 3.36      |            | Valor com BDI => | 16.06 |

| 11.3.2              | Código    | Banco   | Descrição  | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|---------------------|-----------|---------|--|--------------------------------------|-----|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição          | HIDRO-4.2 | Próprio | JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 3/4" X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1.0000000 | 27.31      | 27.31            |       |
| Composição Auxiliar | 88267     | SINAPI  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0.1500000 | 20.00      | 3.00             |       |
| Composição Auxiliar | 88248     | SINAPI  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0.1500000 | 15.43      | 2.31             |       |
| Insumo              | 00003497  | SINAPI  | JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 3/4" X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL | Material                             | UN  | 1.0000000 | 20.99      | 20.99            |       |
| Insumo              | 00000122  | SINAPI  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR   | Material                             | UN  | 0.0070000 | 57.32      | 0.40             |       |
| Insumo              | 00020083  | SINAPI  | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                                      | Material                             | UN  | 0.0080000 | 64.94      | 0.51             |       |
| Insumo              | 00038383  | SINAPI  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   | Material                             | UN  | 0.0500000 | 2.06       | 0.10             |       |
|                     |           |         |  | MO sem LS =>                         |     | 4.01      | LS =>      | MO com LS =>     | 4.01  |
|                     |           |         |  | Valor do BDI =>                      |     | 7.24      |            | Valor com BDI => | 34.55 |

| 11.5.4              | Código   | Banco   | Descrição  | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
|---------------------|----------|---------|--|--------------------------------------|-----|-----------|------------|------------------|--------|
| Composição          | ARQ-1.52 | Próprio | REVISÃO HIDRÁULICA   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1.0000000 | 283.44     | 283.44           |        |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 8.0000000 | 20.00      | 160.00           |        |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 8.0000000 | 15.43      | 123.44           |        |
|                     |          |         |  | MO sem LS =>                         |     | 214.48    | LS =>      | MO com LS =>     | 214.48 |
|                     |          |         |  | Valor do BDI =>                      |     | 75.16     |            | Valor com BDI => | 358.60 |

**PROJETO EXECUTIVO - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO MUNICIPAL**

| 12.1.8              | Código    | Banco   | Descrição  | Tipo                                 | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|---------------------|-----------|---------|--|--------------------------------------|-----------------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição          | HIDRO-1.4 | Próprio | JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X *38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL                                 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1.0000000 | 11.14      | 11.14            |       |
| Composição Auxiliar | 88248     | SINAPI  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0.1000000 | 15.43      | 1.54             |       |
| Composição Auxiliar | 88267     | SINAPI  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0.1000000 | 20.00      | 2.00             |       |
| Insumo              | 00010835  | SINAPI  | JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X *38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL                                 | Material                             | UN              | 1.0000000 | 4.93       | 4.93             |       |
| Insumo              | 00000295  | SINAPI  | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 40 MM (NBR 5688)   | Material                             | UN              | 1.0000000 | 1.52       | 1.52             |       |
| Insumo              | 00020078  | SINAPI  | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | Material                             | UN              | 0.0490000 | 23.66      | 1.15             |       |
|                     |           |         |  |                                      | MO sem LS =>    | 2.67      | LS =>      | MO com LS =>     | 2.67  |
|                     |           |         |  |                                      | Valor do BDI => | 2.95      |            | Valor com BDI => | 14.09 |

| 12.1.9              | Código    | Banco   | Descrição  | Tipo                                 | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|---------------------|-----------|---------|--|--------------------------------------|-----------------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição          | HIDRO-2.7 | Próprio | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1.0000000 | 37.61      | 37.61            |       |
| Composição Auxiliar | 88267     | SINAPI  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0.3300000 | 20.00      | 6.60             |       |
| Composição Auxiliar | 100300    | SINAPI  | AUXILIAR DE ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0.3300000 | 13.50      | 4.45             |       |
| Insumo              | 00003659  | SINAPI  | JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL  | Material                             | UN              | 1.0000000 | 20.01      | 20.01            |       |
| Insumo              | 00000301  | SINAPI  | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)   | Material                             | UN              | 1.0000000 | 2.80       | 2.80             |       |
| Insumo              | 00000296  | SINAPI  | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)   | Material                             | UN              | 1.0000000 | 1.58       | 1.58             |       |
| Insumo              | 00020078  | SINAPI  | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)                                 | Material                             | UN              | 0.0920000 | 23.66      | 2.17             |       |
|                     |           |         |  |                                      | MO sem LS =>    | 9.09      | LS =>      | MO com LS =>     | 9.09  |
|                     |           |         |  |                                      | Valor do BDI => | 9.97      |            | Valor com BDI => | 47.58 |

| 13.9                | Código    | Banco   | Descrição  | Tipo                                 | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|---------------------|-----------|---------|--|--------------------------------------|-----------------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição          | HIDRO-1.7 | Próprio | PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO             | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1.0000000 | 67.50      | 67.50            |       |
| Composição Auxiliar | 88267     | SINAPI  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0.3162000 | 20.00      | 6.32             |       |
| Composição Auxiliar | 88248     | SINAPI  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0.0996000 | 15.43      | 1.53             |       |
| Insumo              | 00037400  | SINAPI  | PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO             | Material                             | UN              | 1.0000000 | 59.65      | 59.65            |       |
|                     |           |         |  |                                      | MO sem LS =>    | 6.06      | LS =>      | MO com LS =>     | 6.06  |
|                     |           |         |  |                                      | Valor do BDI => | 17.90     |            | Valor com BDI => | 85.40 |

| 13.10               | Código    | Banco   | Descrição  | Tipo                                 | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|---------------------|-----------|---------|--|--------------------------------------|-----------------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição          | HIDRO-1.8 | Próprio | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1.0000000 | 65.02      | 65.02            |       |
| Composição Auxiliar | 88267     | SINAPI  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0.3100000 | 20.00      | 6.20             |       |
| Composição Auxiliar | 88248     | SINAPI  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0.0990000 | 15.43      | 1.52             |       |
| Insumo              | 00011758  | SINAPI  | SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML | Material                             | UN              | 1.0000000 | 57.30      | 57.30            |       |
|                     |           |         |  |                                      | MO sem LS =>    | 5.96      | LS =>      | MO com LS =>     | 5.96  |
|                     |           |         |  |                                      | Valor do BDI => | 17.24     |            | Valor com BDI => | 82.26 |

**PROJETO EXECUTIVO - REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CEMITÉRIO MUNICIPAL**

| 17.3.5              | Código       | Banco   | Descrição  | Tipo                         | Und  | Quant.    | Valor Unit | Total            |       |
|---------------------|--------------|---------|--|------------------------------|------|-----------|------------|------------------|-------|
| Composição          | INC-1.1      | Próprio | PLACA FOTOLUMINESCENTE "S3"- 380 X 190 MM  | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN   | 1.0000000 | 19.27      | 19.27            |       |
| Composição Auxiliar | MAO-OFC-075  | SETOP   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |                              | HORA | 0.5000000 | 19.63      | 9.81             |       |
| Insumo              | MATED- 12920 | SETOP   | PLACA FOTOLUMINESCENTE (TIPO : S2 FORMATO: RETANGULAR DIMENSÃO: 380MMX190MM INFORMAÇÃO: PICTOGRAMA SEM TEXTO - SAÍDA DE EMERGÊNCIA ESQUERDA) | Material                     | un   | 1.0000000 | 9.46       | 9.46             |       |
|                     |              |         |  | MO sem LS =>                 |      | 7.72      | LS =>      | MO com LS =>     | 7.72  |
|                     |              |         |  | Valor do BDI =>              |      | 5.11      |            | Valor com BDI => | 24.38 |

| 17.3.7              | Código  | Banco   | Descrição                                 | Tipo                         | Und | Quant.    | Valor Unit | Total            |      |
|---------------------|---------|---------|---|------------------------------|-----|-----------|------------|------------------|------|
| Composição          | INC-1.2 | Próprio | INSTALAÇÃO DA PLACA FOTOLUMINESCENTE "M1" | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | U   | 1.0000000 | 7.52       | 7.52             |      |
| Composição Auxiliar | 88316   | SINAPI  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H   | 0.5000000 | 15.05      | 7.52             |      |
|                     |         |         |   | MO sem LS =>                 |     | 5.14      | LS =>      | MO com LS =>     | 5.14 |
|                     |         |         |   | Valor do BDI =>              |     | 1.99      |            | Valor com BDI => | 9.51 |

RESPONSÁVEL TÉCNICO

\_\_\_\_\_  
 FLÁVIA CRISTINA BARBOSA  
 CREA - MG 187.842/D