

| Insumo | Código   | Banco  | Descrição   | Material | UN              | Quant.    | Valor Unit | Total          |                  |        |
|--------|----------|--------|---|----------|-----------------|-----------|------------|----------------|------------------|--------|
|        | 0000122  | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR                      | Material | UN              | 0,0099000 | 42,48      | 0,42           |                  |        |
|        | 00003516 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL | Material | UN              | 1,0000000 | 1,60       | 1,60           |                  |        |
|        | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100                                    | Material | UN              | 0,0210000 | 1,45       | 0,03           |                  |        |
|        | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                   | Material | UN              | 0,0150000 | 36,88      | 0,55           |                  |        |
|        |          |        |   |          | MO sem LS =>    | 3,40      | LS =>      | 0,00           | MO com LS =>     | 3,40   |
|        |          |        |   |          | Valor do BDI => | 1,30      |            |                | Valor com BDI => | 7,74   |
|        |          |        |   |          | Quant. =>       |           | 18,0000000 | Preço Total => |                  | 139,32 |

| 1.9.0.0.20          | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                                 | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total          |                  |        |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-----------------|-----------|------------|----------------|------------------|--------|
| Composição          | 89731    | SINAPI | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1,0000000 | 7,82       | 7,82           |                  |        |
| Composição          | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,1295730 | 22,22      | 2,87           |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,1295730 | 16,37      | 2,12           |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,1295730 | 16,37      | 2,12           |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,1295730 | 16,37      | 2,12           |                  |        |
| Insumo              | 00000296 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)  | Material                             | UN              | 1,0000000 | 1,02       | 1,02           |                  |        |
| Insumo              | 00003526 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL   | Material                             | UN              | 1,0000000 | 1,50       | 1,50           |                  |        |
| Insumo              | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)   | Material                             | UN              | 0,0200000 | 15,55      | 0,31           |                  |        |
|                     |          |        |   |                                      | MO sem LS =>    | 4,42      | LS =>      | 0,00           | MO com LS =>     | 4,42   |
|                     |          |        |   |                                      | Valor do BDI => | 1,59      |            |                | Valor com BDI => | 9,41   |
|                     |          |        |   |                                      | Quant. =>       |           | 14,0000000 | Preço Total => |                  | 131,74 |

| 1.9.0.0.21          | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                                 | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total          |                  |        |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-----------------|-----------|------------|----------------|------------------|--------|
| Composição          | 89732    | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1,0000000 | 8,27       | 8,27           |                  |        |
| Composição          | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,1295730 | 22,22      | 2,87           |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,1295730 | 16,37      | 2,12           |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,1295730 | 16,37      | 2,12           |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,1295730 | 16,37      | 2,12           |                  |        |
| Insumo              | 00000296 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)  | Material                             | UN              | 1,0000000 | 1,02       | 1,02           |                  |        |
| Insumo              | 00003518 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL   | Material                             | UN              | 1,0000000 | 1,95       | 1,95           |                  |        |
| Insumo              | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)   | Material                             | UN              | 0,0200000 | 15,55      | 0,31           |                  |        |
|                     |          |        |   |                                      | MO sem LS =>    | 4,42      | LS =>      | 0,00           | MO com LS =>     | 4,42   |
|                     |          |        |   |                                      | Valor do BDI => | 1,68      |            |                | Valor com BDI => | 9,95   |
|                     |          |        |   |                                      | Quant. =>       |           | 24,0000000 | Preço Total => |                  | 238,80 |

| 1.9.0.0.22          | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                                 | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total          |                  |        |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|-----------------|-----------|------------|----------------|------------------|--------|
| Composição          | 89746    | SINAPI | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1,0000000 | 17,19      | 17,19          |                  |        |
| Composição          | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,2489325 | 22,22      | 5,53           |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,2489325 | 16,37      | 4,07           |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,2489325 | 16,37      | 4,07           |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,2489325 | 16,37      | 4,07           |                  |        |
| Insumo              | 00000301 | SINAPI | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)   | Material                             | UN              | 1,0000000 | 1,80       | 1,80           |                  |        |
| Insumo              | 00003528 | SINAPI | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL   | Material                             | UN              | 1,0000000 | 5,08       | 5,08           |                  |        |
| Insumo              | 00020078 | SINAPI | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) ( DE *400* G)  | Material                             | UN              | 0,0460000 | 15,55      | 0,71           |                  |        |
|                     |          |        |  |                                      | MO sem LS =>    | 8,52      | LS =>      | 0,00           | MO com LS =>     | 8,52   |
|                     |          |        |  |                                      | Valor do BDI => | 3,49      |            |                | Valor com BDI => | 20,68  |
|                     |          |        |  |                                      | Quant. =>       |           | 6,0000000  | Preço Total => |                  | 124,08 |

| 1.9.0.0.23          | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                                 | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total          |                  |       |
|---------------------|----------|--------|--|--------------------------------------|-----------------|-----------|------------|----------------|------------------|-------|
| Composição          | 89783    | SINAPI | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1,0000000 | 8,68       | 8,68           |                  |       |
| Composição          | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,1397865 | 22,22      | 3,10           |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,1397865 | 16,37      | 2,28           |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,1397865 | 16,37      | 2,28           |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,1397865 | 16,37      | 2,28           |                  |       |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR   | Material                             | UN              | 0,0148000 | 42,48      | 0,62           |                  |       |
| Insumo              | 00003666 | SINAPI | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL   | Material                             | UN              | 1,0000000 | 2,06       | 2,06           |                  |       |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   | Material                             | UN              | 0,0510000 | 1,45       | 0,07           |                  |       |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  | Material                             | UN              | 0,0150000 | 36,88      | 0,55           |                  |       |
|                     |          |        |  |                                      | MO sem LS =>    | 4,78      | LS =>      | 0,00           | MO com LS =>     | 4,78  |
|                     |          |        |  |                                      | Valor do BDI => | 1,76      |            |                | Valor com BDI => | 10,44 |
|                     |          |        |  |                                      | Quant. =>       |           | 2,0000000  | Preço Total => |                  | 20,88 |

| 1.9.0.0.24 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|------------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|





|                     |              |  |  |                 |            |                |       |                  |          |
|---------------------|--------------|--|--|-----------------|------------|----------------|-------|------------------|----------|
| Composição Auxiliar | 5795 SINAPI  | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP    | CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E FERRAMENTAS  | CHP             | 0,5870000  | 21,02          | 12,33 |                  |          |
| Composição Auxiliar | 5952 SINAPI  | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI    | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E FERRAMENTAS | CHI             | 1,2900000  | 19,71          | 25,42 |                  |          |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                         | H               | 1,8636873  | 22,22          | 41,41 |                  |          |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                         | H               | 0,2909218  | 16,37          | 4,76  |                  |          |
|                     |              |  |  | MO sem LS =>    | 72,71      | LS =>          | 0,00  | MO com LS =>     | 72,71    |
|                     |              |  |  | Valor do BDI => | 17,06      |                |       | Valor com BDI => | 100,98   |
|                     |              |  |  | Quant. =>       | 11,0000000 | Preço Total => |       |                  | 1.110,78 |

| 1.9.0.0.35 | Código Banco | Descrição  | Tipo                                 | Und             | Quant.     | Valor Unit     | Total |                  |        |
|------------|--------------|--|--------------------------------------|-----------------|------------|----------------|-------|------------------|--------|
| Composição | 91222 SINAPI | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M               | 1,0000000  | 11,91          | 11,91 |                  |        |
| Composição | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,4810048  | 22,22          | 10,68 |                  |        |
| Composição | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,0756861  | 16,37          | 1,23  |                  |        |
|            |              |  |                                      | MO sem LS =>    | 10,71      | LS =>          | 0,00  | MO com LS =>     | 10,71  |
|            |              |  |                                      | Valor do BDI => | 2,42       |                |       | Valor com BDI => | 14,33  |
|            |              |  |                                      | Quant. =>       | 34,6500000 | Preço Total => |       |                  | 496,53 |

| 1.10       | INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS |  |                                      |                 |            |                |       | 27.817,48        |        |
|------------|-------------------------|--|--------------------------------------|-----------------|------------|----------------|-------|------------------|--------|
| 1.10.0.0.1 | Código Banco            | Descrição  | Tipo                                 | Und             | Quant.     | Valor Unit     | Total |                  |        |
| Composição | 89362 SINAPI            | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1,0000000  | 6,90           | 6,90  |                  |        |
| Composição | 88267 SINAPI            | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,1495730  | 22,22          | 3,32  |                  |        |
| Composição | 88248 SINAPI            | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,1495730  | 16,37          | 2,44  |                  |        |
| Insumo     | 00000122 SINAPI         | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR   | Material                             | UN              | 0,0070000  | 42,48          | 0,29  |                  |        |
| Insumo     | 00003529 SINAPI         | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL  | Material                             | UN              | 1,0000000  | 0,49           | 0,49  |                  |        |
| Insumo     | 00038383 SINAPI         | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   | Material                             | UN              | 0,0500000  | 1,45           | 0,07  |                  |        |
| Insumo     | 00020083 SINAPI         | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  | Material                             | UN              | 0,0080000  | 36,88          | 0,29  |                  |        |
|            |                         |  |                                      | MO sem LS =>    | 5,11       | LS =>          | 0,00  | MO com LS =>     | 5,11   |
|            |                         |  |                                      | Valor do BDI => | 1,40       |                |       | Valor com BDI => | 8,30   |
|            |                         |  |                                      | Quant. =>       | 51,0000000 | Preço Total => |       |                  | 423,30 |

| 1.10.0.0.2 | Código Banco    | Descrição   | Tipo                                 | Und             | Quant.     | Valor Unit     | Total |                  |        |
|------------|-----------------|---|--------------------------------------|-----------------|------------|----------------|-------|------------------|--------|
| Composição | 89501 SINAPI    | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1,0000000  | 9,18           | 9,18  |                  |        |
| Composição | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,1075730  | 22,22          | 2,39  |                  |        |
| Composição | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,1075730  | 16,37          | 1,76  |                  |        |
| Insumo     | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR  | Material                             | UN              | 0,0180000  | 42,48          | 0,76  |                  |        |
| Insumo     | 00003540 SINAPI | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | Material                             | UN              | 1,0000000  | 3,43           | 3,43  |                  |        |
| Insumo     | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  | Material                             | UN              | 0,0240000  | 1,45           | 0,03  |                  |        |
| Insumo     | 00020083 SINAPI | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3   | Material                             | UN              | 0,0220000  | 36,88          | 0,81  |                  |        |
|            |                 |   |                                      | MO sem LS =>    | 3,67       | LS =>          | 0,00  | MO com LS =>     | 3,67   |
|            |                 |   |                                      | Valor do BDI => | 1,86       |                |       | Valor com BDI => | 11,04  |
|            |                 |   |                                      | Quant. =>       | 29,0000000 | Preço Total => |       |                  | 320,16 |

| 1.10.0.0.3 | Código Banco    | Descrição  | Tipo                                 | Und             | Quant.     | Valor Unit     | Total |                  |        |
|------------|-----------------|--|--------------------------------------|-----------------|------------|----------------|-------|------------------|--------|
| Composição | 89440 SINAPI    | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1,0000000  | 6,37           | 6,37  |                  |        |
| Composição | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,1195730  | 22,22          | 2,65  |                  |        |
| Composição | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,1195730  | 16,37          | 1,95  |                  |        |
| Insumo     | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR   | Material                             | UN              | 0,0110000  | 42,48          | 0,46  |                  |        |
| Insumo     | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   | Material                             | UN              | 0,0450000  | 1,45           | 0,06  |                  |        |
| Insumo     | 00020083 SINAPI | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  | Material                             | UN              | 0,0120000  | 36,88          | 0,44  |                  |        |
| Insumo     | 00007139 SINAPI | TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)   | Material                             | UN              | 1,0000000  | 0,81           | 0,81  |                  |        |
|            |                 |  |                                      | MO sem LS =>    | 4,08       | LS =>          | 0,00  | MO com LS =>     | 4,08   |
|            |                 |  |                                      | Valor do BDI => | 1,29       |                |       | Valor com BDI => | 7,66   |
|            |                 |  |                                      | Quant. =>       | 16,0000000 | Preço Total => |       |                  | 122,56 |

| 1.10.0.0.4 | Código Banco    | Descrição  | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|------------|-----------------|--|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição | 89625 SINAPI    | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 | 13,83      | 13,83 |
| Composição | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,1435730 | 22,22      | 3,19  |
| Composição | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,1435730 | 16,37      | 2,35  |
| Insumo     | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR   | Material                             | UN  | 0,0260000 | 42,48      | 1,10  |
| Insumo     | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   | Material                             | UN  | 0,0360000 | 1,45       | 0,05  |

|        |                 |   |                 |           |            |                |                  |        |
|--------|-----------------|---|-----------------|-----------|------------|----------------|------------------|--------|
| Insumo | 00020083 SINAPI | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3                     | Material        | UN        | 0,0330000  | 36,88          | 1,21             |        |
| Insumo | 00007142 SINAPI | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648) | Material        | UN        | 1,0000000  | 5,93           | 5,93             |        |
|        |                 |   | MO sem LS =>    | 4,90      | LS =>      | 0,00           | MO com LS =>     | 4,90   |
|        |                 |   | Valor do BDI => | 2,81      |            |                | Valor com BDI => | 16,64  |
|        |                 |   |                 | Quant. => | 13,0000000 | Preço Total => |                  | 216,32 |

| 1.10.0.0.5          | Código Banco    | Descrição  | Tipo                                 | Und       | Quant.     | Valor Unit     | Total            |        |
|---------------------|-----------------|--|--------------------------------------|-----------|------------|----------------|------------------|--------|
| Composição          | 89627 SINAPI    | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN        | 1,0000000  | 13,61          | 13,61            |        |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H         | 0,1433595  | 22,22          | 3,18             |        |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H         | 0,1433595  | 16,37          | 2,34             |        |
| Insumo              | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR   | Material                             | UN        | 0,0260000  | 42,48          | 1,10             |        |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   | Material                             | UN        | 0,0360000  | 1,45           | 0,05             |        |
| Insumo              | 00020083 SINAPI | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  | Material                             | UN        | 0,0330000  | 36,88          | 1,21             |        |
| Insumo              | 00007129 SINAPI | TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                                      | Material                             | UN        | 1,0000000  | 5,73           | 5,73             |        |
|                     |                 |  | MO sem LS =>                         | 4,90      | LS =>      | 0,00           | MO com LS =>     | 4,90   |
|                     |                 |  | Valor do BDI =>                      | 2,76      |            |                | Valor com BDI => | 16,37  |
|                     |                 |  |                                      | Quant. => | 18,0000000 | Preço Total => |                  | 294,66 |

| 1.10.0.0.6          | Código Banco    | Descrição   | Tipo                                 | Und       | Quant.     | Valor Unit     | Total            |       |
|---------------------|-----------------|---|--------------------------------------|-----------|------------|----------------|------------------|-------|
| Composição          | 89429 SINAPI    | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN        | 1,0000000  | 3,49           | 3,49             |       |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H         | 0,0600000  | 22,22          | 1,33             |       |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H         | 0,0600000  | 16,37          | 0,98             |       |
| Insumo              | 00000065 SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA  | Material                             | UN        | 1,0000000  | 0,56           | 0,56             |       |
| Insumo              | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR  | Material                             | UN        | 0,0070000  | 42,48          | 0,29             |       |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  | Material                             | UN        | 0,0300000  | 1,45           | 0,04             |       |
| Insumo              | 00020083 SINAPI | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3   | Material                             | UN        | 0,0080000  | 36,88          | 0,29             |       |
|                     |                 |   | MO sem LS =>                         | 2,05      | LS =>      | 0,00           | MO com LS =>     | 2,05  |
|                     |                 |   | Valor do BDI =>                      | 0,70      |            |                | Valor com BDI => | 4,19  |
|                     |                 |   |                                      | Quant. => | 17,0000000 | Preço Total => |                  | 71,23 |

| 1.10.0.0.7          | Código Banco    | Descrição   | Tipo                                 | Und       | Quant.     | Valor Unit     | Total            |        |
|---------------------|-----------------|---|--------------------------------------|-----------|------------|----------------|------------------|--------|
| Composição          | 89596 SINAPI    | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN        | 1,0000000  | 6,79           | 6,79             |        |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H         | 0,0720000  | 22,22          | 1,59             |        |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H         | 0,0720000  | 16,37          | 1,17             |        |
| Insumo              | 00000112 SINAPI | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA  | Material                             | UN        | 1,0000000  | 2,43           | 2,43             |        |
| Insumo              | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR  | Material                             | UN        | 0,0180000  | 42,48          | 0,76             |        |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  | Material                             | UN        | 0,0240000  | 1,45           | 0,03             |        |
| Insumo              | 00020083 SINAPI | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3   | Material                             | UN        | 0,0220000  | 36,88          | 0,81             |        |
|                     |                 |   | MO sem LS =>                         | 2,46      | LS =>      | 0,00           | MO com LS =>     | 2,46   |
|                     |                 |   | Valor do BDI =>                      | 1,38      |            |                | Valor com BDI => | 8,17   |
|                     |                 |   |                                      | Quant. => | 20,0000000 | Preço Total => |                  | 163,40 |

| 1.10.0.0.8          | Código Banco    | Descrição  | Tipo                                 | Und       | Quant.    | Valor Unit     | Total            |        |
|---------------------|-----------------|--|--------------------------------------|-----------|-----------|----------------|------------------|--------|
| Composição          | 89987 SINAPI    | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN        | 1,0000000 | 58,75          | 58,75            |        |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H         | 0,2988151 | 22,22          | 6,63             |        |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H         | 0,2290915 | 16,37          | 3,75             |        |
| Insumo              | 00003148 SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)   | Material                             | UN        | 0,0130000 | 8,03           | 0,10             |        |
| Insumo              | 00006005 SINAPI | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (RFF 1509)   | Material                             | UN        | 1,0000000 | 48,27          | 48,27            |        |
|                     |                 |  | MO sem LS =>                         | 9,24      | LS =>     | 0,00           | MO com LS =>     | 9,24   |
|                     |                 |  | Valor do BDI =>                      | 11,94     |           |                | Valor com BDI => | 70,69  |
|                     |                 |  |                                      | Quant. => | 6,0000000 | Preço Total => |                  | 424,14 |

| 1.10.0.0.9          | Código Banco    | Descrição   | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total |
|---------------------|-----------------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-------|
| Composição          | 94497 SINAPI    | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 | 84,21      | 84,21 |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,7857976 | 22,22      | 17,46 |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,7857976 | 16,37      | 12,86 |
| Insumo              | 00003148 SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)  | Material                             | UN  | 0,0190000 | 8,03       | 0,15  |

|        |          |        |   |                 |    |           |           |            |                  |          |
|--------|----------|--------|---|-----------------|----|-----------|-----------|------------|------------------|----------|
| Insumo | 00006010 | SINAPI | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509) | Material        | UN | 1,0000000 | 53,74     | 53,74      |                  |          |
|        |          |        |   | MO sem LS =>    |    | 26,90     | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 26,90    |
|        |          |        |   | Valor do BDI => |    | 17,12     |           |            | Valor com BDI => | 101,33   |
|        |          |        |   |                 |    |           | Quant. => | 10,0000000 | Preço Total =>   | 1.013,30 |

| 1.10.0.0.10         | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total     |                  |      |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-----------|------------------|------|
| Composição          | 89579    | SINAPI | LUIVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 | 6,67       | 6,67      |                  |      |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,0720000 | 22,22      | 1,59      |                  |      |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,0720000 | 16,37      | 1,17      |                  |      |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR  | Material                             | UN  | 0,0180000 | 42,48      | 0,76      |                  |      |
| Insumo              | 00038023 | SINAPI | LUIVA DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | Material                             | UN  | 1,0000000 | 2,31       | 2,31      |                  |      |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  | Material                             | UN  | 0,0240000 | 1,45       | 0,03      |                  |      |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3   | Material                             | UN  | 0,0220000 | 36,88      | 0,81      |                  |      |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>                         |     | 2,46      | LS =>      | 0,00      | MO com LS =>     | 2,46 |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>                      |     | 1,35      |            |           | Valor com BDI => | 8,02 |
|                     |          |        |   |                                      |     |           | Quant. =>  | 1,0000000 | Preço Total =>   | 8,02 |

| 1.10.0.0.11         | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total     |                  |        |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-----------|------------------|--------|
| Composição          | 89985    | SINAPI | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 | 56,00      | 56,00     |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,2988151 | 22,22      | 6,63      |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,2290915 | 16,37      | 3,75      |                  |        |
| Insumo              | 00003148 | SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)  | Material                             | UN  | 0,0130000 | 8,03       | 0,10      |                  |        |
| Insumo              | 00006024 | SINAPI | REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (REF 1416)   | Material                             | UN  | 1,0000000 | 45,52      | 45,52     |                  |        |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>                         |     | 9,24      | LS =>      | 0,00      | MO com LS =>     | 9,24   |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>                      |     | 11,39     |            |           | Valor com BDI => | 67,39  |
|                     |          |        |   |                                      |     |           | Quant. =>  | 5,0000000 | Preço Total =>   | 336,95 |

| 1.10.0.0.12         | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total     |                  |       |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-----------|------------------|-------|
| Composição          | 89385    | SINAPI | LUIVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 | 5,28       | 5,28      |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,0995730 | 22,22      | 2,21      |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,0995730 | 16,37      | 1,63      |                  |       |
| Insumo              | 00000122 | SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR  | Material                             | UN  | 0,0070000 | 42,48      | 0,29      |                  |       |
| Insumo              | 00003906 | SINAPI | LUIVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL   | Material                             | UN  | 1,0000000 | 0,79       | 0,79      |                  |       |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  | Material                             | UN  | 0,0500000 | 1,45       | 0,07      |                  |       |
| Insumo              | 00020083 | SINAPI | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3   | Material                             | UN  | 0,0080000 | 36,88      | 0,29      |                  |       |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>                         |     | 3,40      | LS =>      | 0,00      | MO com LS =>     | 3,40  |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>                      |     | 1,07      |            |           | Valor com BDI => | 6,35  |
|                     |          |        |   |                                      |     |           | Quant. =>  | 5,0000000 | Preço Total =>   | 31,75 |

| 1.10.0.0.13         | Código    | Banco  | Descrição   | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total     |                  |        |
|---------------------|-----------|--------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|-----------|------------------|--------|
| Composição          | 73795/012 | SINAPI | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 50MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN  | 1,0000000 | 165,78     | 165,78    |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88267     | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,6974210 | 22,22      | 15,49     |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88316     | SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,6974210 | 16,11      | 11,23     |                  |        |
| Insumo              | 00000013  | SINAPI | ESTOPA  | Material                             | KG  | 0,0500000 | 9,22       | 0,46      |                  |        |
| Insumo              | 00010408  | SINAPI | VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA | Material                             | UN  | 1,0000000 | 138,60     | 138,60    |                  |        |
|                     |           |        |   | MO sem LS =>                         |     | 23,70     | LS =>      | 0,00      | MO com LS =>     | 23,70  |
|                     |           |        |   | Valor do BDI =>                      |     | 33,71     |            |           | Valor com BDI => | 199,49 |
|                     |           |        |   |                                      |     |           | Quant. =>  | 2,0000000 | Preço Total =>   | 398,98 |

| 1.10.0.0.14         | Código   | Banco  | Descrição   | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total      |                  |          |
|---------------------|----------|--------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|------------|------------------|----------|
| Composição          | 89356    | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M   | 1,0000000 | 17,10      | 17,10      |                  |          |
| Composição Auxiliar | 88267    | SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,3675055 | 22,22      | 8,16       |                  |          |
| Composição Auxiliar | 88248    | SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,3675055 | 16,37      | 6,01       |                  |          |
| Insumo              | 00038383 | SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  | Material                             | UN  | 0,1230000 | 1,45       | 0,17       |                  |          |
| Insumo              | 00009868 | SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)  | Material                             | M   | 1,0610000 | 2,61       | 2,76       |                  |          |
|                     |          |        |   | MO sem LS =>                         |     | 12,57     | LS =>      | 0,00       | MO com LS =>     | 12,57    |
|                     |          |        |   | Valor do BDI =>                      |     | 3,47      |            |            | Valor com BDI => | 20,57    |
|                     |          |        |   |                                      |     |           | Quant. =>  | 75,0000000 | Preço Total =>   | 1.542,75 |

| 1.10.0.0.15 | Código | Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|-------------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
|-------------|--------|-------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|

|                     |                 |   |                                      |                 |           |                |       |                  |       |
|---------------------|-----------------|---|--------------------------------------|-----------------|-----------|----------------|-------|------------------|-------|
| Composição          | 89357 SINAPI    | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M               | 1,0000000 | 23,04          | 23,04 |                  |       |
| Composição          | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,4380786 | 22,22          | 9,73  |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,4380786 | 16,37          | 7,17  |                  |       |
| Composição Auxiliar | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  | Material                             | UN              | 0,1470000 | 1,45           | 0,21  |                  |       |
| Insumo              | 00009869 SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)  | Material                             | M               | 1,0610000 | 5,59           | 5,93  |                  |       |
|                     |                 |   |                                      | MO sem LS =>    | 15,00     | LS =>          | 0,00  | MO com LS =>     | 15,00 |
|                     |                 |   |                                      | Valor do BDI => | 4,68      |                |       | Valor com BDI => | 27,72 |
|                     |                 |   |                                      | Quant. =>       | 3,0000000 | Preço Total => | 83,16 |                  |       |

| 1.10.0.0.16         | Código Banco    | Descrição  | Tipo                                 | Und             | Quant.      | Valor Unit     | Total    |                  |       |
|---------------------|-----------------|--|--------------------------------------|-----------------|-------------|----------------|----------|------------------|-------|
| Composição          | 89449 SINAPI    | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M               | 1,0000000   | 11,83          | 11,83    |                  |       |
| Composição          | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,0285730   | 22,22          | 0,63     |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,0285730   | 16,37          | 0,46     |                  |       |
| Composição Auxiliar | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   | Material                             | UN              | 0,0100000   | 1,45           | 0,01     |                  |       |
| Insumo              | 00009875 SINAPI | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)  | Material                             | M               | 1,0610000   | 10,12          | 10,73    |                  |       |
|                     |                 |  |                                      | MO sem LS =>    | 0,97        | LS =>          | 0,00     | MO com LS =>     | 0,97  |
|                     |                 |  |                                      | Valor do BDI => | 2,40        |                |          | Valor com BDI => | 14,23 |
|                     |                 |  |                                      | Quant. =>       | 175,0000000 | Preço Total => | 2.490,25 |                  |       |

| 1.10.0.0.17         | Código Banco    | Descrição   | Tipo                                 | Und             | Quant.    | Valor Unit     | Total |                  |       |
|---------------------|-----------------|---|--------------------------------------|-----------------|-----------|----------------|-------|------------------|-------|
| Composição          | 89502 SINAPI    | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1,0000000 | 9,95           | 9,95  |                  |       |
| Composição          | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,1075730 | 22,22          | 2,39  |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                      | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,1075730 | 16,37          | 1,76  |                  |       |
| Composição Auxiliar | 00000122 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR  | Material                             | UN              | 0,0180000 | 42,48          | 0,76  |                  |       |
| Insumo              | 00003503 SINAPI | JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   | Material                             | UN              | 1,0000000 | 4,20           | 4,20  |                  |       |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  | Material                             | UN              | 0,0240000 | 1,45           | 0,03  |                  |       |
| Insumo              | 00020083 SINAPI | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3   | Material                             | UN              | 0,0220000 | 36,88          | 0,81  |                  |       |
|                     |                 |   |                                      | MO sem LS =>    | 3,67      | LS =>          | 0,00  | MO com LS =>     | 3,67  |
|                     |                 |   |                                      | Valor do BDI => | 2,02      |                |       | Valor com BDI => | 11,97 |
|                     |                 |   |                                      | Quant. =>       | 2,0000000 | Preço Total => | 23,94 |                  |       |

| 1.10.0.0.18         | Código Banco    | Descrição  | Tipo                                 | Und             | Quant.    | Valor Unit     | Total  |                  |       |
|---------------------|-----------------|--|--------------------------------------|-----------------|-----------|----------------|--------|------------------|-------|
| Composição          | 94492 SINAPI    | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1,0000000 | 27,63          | 27,63  |                  |       |
| Composição          | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,2263595 | 22,22          | 5,02   |                  |       |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,2263595 | 16,37          | 3,70   |                  |       |
| Composição Auxiliar | 00020080 SINAPI | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR   | Material                             | UN              | 0,1070000 | 13,48          | 1,44   |                  |       |
| Insumo              | 00038383 SINAPI | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100   | Material                             | UN              | 0,0340000 | 1,45           | 0,04   |                  |       |
| Insumo              | 00011677 SINAPI | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO   | Material                             | UN              | 1,0000000 | 16,44          | 16,44  |                  |       |
| Insumo              | 00020083 SINAPI | SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3  | Material                             | UN              | 0,0270000 | 36,88          | 0,99   |                  |       |
|                     |                 |  |                                      | MO sem LS =>    | 7,74      | LS =>          | 0,00   | MO com LS =>     | 7,74  |
|                     |                 |  |                                      | Valor do BDI => | 5,61      |                |        | Valor com BDI => | 33,24 |
|                     |                 |  |                                      | Quant. =>       | 8,0000000 | Preço Total => | 265,92 |                  |       |

| 1.10.0.0.19 | Código Banco     | Descrição  | Tipo                                 | Und             | Quant.    | Valor Unit     | Total  |                  |        |
|-------------|------------------|--|--------------------------------------|-----------------|-----------|----------------|--------|------------------|--------|
| Composição  | 00000027 Próprio | HIDROMETRO 5M <sup>3</sup> /h DN 3/4"                                    | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1,0000000 | 117,46         | 117,46 |                  |        |
| Composição  | 88248 SINAPI     | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,9964824 | 16,37          | 16,31  |                  |        |
| Insumo      | 00000009 Próprio | HIDRÔMETRO 5 M <sup>3</sup> /H DN 3/4"                                   | Material                             | UN              | 1,0000000 | 101,15         | 101,15 |                  |        |
|             |                  |  |                                      | MO sem LS =>    | 14,15     | LS =>          | 0,00   | MO com LS =>     | 14,15  |
|             |                  |  |                                      | Valor do BDI => | 23,89     |                |        | Valor com BDI => | 141,35 |
|             |                  |  |                                      | Quant. =>       | 1,0000000 | Preço Total => | 141,35 |                  |        |

| 1.10.0.0.20 | Código Banco     | Descrição  | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total    |
|-------------|------------------|--|--------------------------------------|-----|-----------|------------|----------|
| Composição  | 00000028 Próprio | CAIXA D'ÁGUA 3000l   | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PFCAS | UN  | 1,0000000 | 1.353,69   | 1.353,69 |
| Insumo      | 00000067 SINAPI  | ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D'ÁGUA   | Material                             | UN  | 1,0000000 | 5,90       | 5,90     |
| Insumo      | 00000068 SINAPI  | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'ÁGUA        | Material                             | UN  | 2,0000000 | 9,97       | 19,94    |
| Insumo      | 00000087 SINAPI  | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'ÁGUA | Material                             | UN  | 1,0000000 | 11,14      | 11,14    |
| Insumo      | 00000119 SINAPI  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BIGNAGA COM 75 GR                                     | Material                             | UN  | 0,4000000 | 4,70       | 1,88     |
| Insumo      | 00003146 SINAPI  | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)                                 | Material                             | UN  | 0,3000000 | 2,18       | 0,65     |
| Insumo      | 00003536 SINAPI  | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                    | Material                             | UN  | 1,0000000 | 1,26       | 1,26     |

|        |                  |  |                 |    |           |                |          |
|--------|------------------|--|-----------------|----|-----------|----------------|----------|
| Insumo | 00007140 SINAPI  | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)                               | Material        | UN | 1,0000000 | 2,03           | 2,03     |
| Insumo | 00009868 SINAPI  | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)   | Material        | M  | 1,5000000 | 2,61           | 3,91     |
| Insumo | 00009869 SINAPI  | TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)   | Material        | M  | 2,0000000 | 5,59           | 11,18    |
| Insumo | 00011675 SINAPI  | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO                   | Material        | UN | 1,0000000 | 11,91          | 11,91    |
| Insumo | 00011829 SINAPI  | TORNEIRA METALICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1/2", COM HASTE METALICA E RAIO PLASTICO | Material        | UN | 1,0000000 | 13,19          | 13,19    |
| Insumo | 00000008 Próprio | CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO 1.000L  | Material        | UN | 2,7200000 | 467,17         | 1.270,70 |
|        |                  |  | MO sem LS =>    |    | 0,00      |                | 0,00     |
|        |                  |  | Valor do BDI => |    | 275,34    |                | 1.629,03 |
|        |                  |  | Quant. =>       |    | 2,0000000 | Preço Total => | 3.258,06 |

| 1.10.0.0.21         | Código Banco     | Descrição   | Tipo  | Und | Quant.      | Valor Unit     | Total     |
|---------------------|------------------|---|---|-----|-------------|----------------|-----------|
| Composição          | 00000029 Próprio | ESTRUTURA DE MADEIRA PARA SUPORTE DE CAIXA DÁGUA ELEVADA DE 3000 LITROS.  | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PFCAS              | UN  | 1,0000000   | 5.114,10       | 5.114,10  |
| Composição Auxiliar | 88239 SINAPI     | AJUDDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 3,4256880   | 18,74          | 64,19     |
| Composição Auxiliar | 88262 SINAPI     | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 9,1106296   | 23,16          | 211,00    |
| Composição Auxiliar | 91692 SINAPI     | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015                         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,1675700   | 23,54          | 3,94      |
| Composição Auxiliar | 91693 SINAPI     | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015                         | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,7324200   | 21,96          | 16,08     |
| Insumo              | 00001350 SINAPI  | CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M F = 10 MM   | Material  | UN  | 5,4600000   | 34,86          | 190,33    |
| Insumo              | 00002736 SINAPI  | MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M, D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)                           | Material  | M   | 77,2200000  | 7,13           | 550,57    |
| Insumo              | 00003992 SINAPI  | TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 30* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO  | Material  | M   | 115,8300000 | 26,72          | 3.094,97  |
| Insumo              | 00003993 SINAPI  | TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO  | Material  | m²  | 3,4320000   | 98,51          | 338,08    |
| Insumo              | 00004433 SINAPI  | PEÇA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO                                   | Material  | M   | 33,7480000  | 12,05          | 406,66    |
| Insumo              | 00005061 SINAPI  | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)   | Material  | KG  | 1,5354300   | 9,41           | 14,44     |
| Insumo              | 00034492 SINAPI  | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | Material  | m³  | 1,0778300   | 207,68         | 223,84    |
|                     |                  |   | MO sem LS =>                                      |     | 266,09      |                | 266,09    |
|                     |                  |   | Valor do BDI =>                                   |     | 1.040,20    |                | 6.154,30  |
|                     |                  |   | Quant. =>   |     | 2,0000000   | Preço Total => | 12.308,60 |

| 1.10.0.0.22         | Código Banco | Descrição   | Tipo  | Und | Quant.     | Valor Unit     | Total  |
|---------------------|--------------|---|---|-----|------------|----------------|--------|
| Composição          | 90439 SINAPI | FUJO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015                   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS              | UN  | 1,0000000  | 52,39          | 52,39  |
| Composição Auxiliar | 5795 SINAPI  | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO AF_07/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP | 0,3670000  | 21,02          | 7,71   |
| Composição Auxiliar | 5952 SINAPI  | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO AF_07/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHI | 0,8050000  | 19,71          | 15,86  |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 1,1636798  | 22,22          | 25,85  |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                          | H   | 0,1817008  | 16,37          | 2,97   |
|                     |              |   | MO sem LS =>                                      |     | 45,40      |                | 45,40  |
|                     |              |   | Valor do BDI =>                                   |     | 10,65      |                | 63,04  |
|                     |              |   | Quant. =>   |     | 12,0000000 | Preço Total => | 756,48 |

| 1.10.0.0.23         | Código Banco | Descrição  | Tipo                                 | Und | Quant.     | Valor Unit     | Total  |
|---------------------|--------------|--|--------------------------------------|-----|------------|----------------|--------|
| Composição          | 90443 SINAPI | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M   | 1,0000000  | 11,07          | 11,07  |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,4473357  | 22,22          | 9,93   |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,0697405  | 16,37          | 1,14   |
|                     |              |  | MO sem LS =>                         |     | 9,95       |                | 9,95   |
|                     |              |  | Valor do BDI =>                      |     | 2,25       |                | 13,32  |
|                     |              |  | Quant. =>                            |     | 23,0300000 | Preço Total => | 306,75 |

| 1.10.0.0.24         | Código Banco | Descrição  | Tipo                                 | Und | Quant.     | Valor Unit     | Total  |
|---------------------|--------------|--|--------------------------------------|-----|------------|----------------|--------|
| Composição          | 91222 SINAPI | RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M   | 1,0000000  | 11,91          | 11,91  |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,4810048  | 22,22          | 10,68  |
| Composição Auxiliar | 88248 SINAPI | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,0756861  | 16,37          | 1,23   |
|                     |              |  | MO sem LS =>                         |     | 10,71      |                | 10,71  |
|                     |              |  | Valor do BDI =>                      |     | 2,42       |                | 14,33  |
|                     |              |  | Quant. =>                            |     | 53,7300000 | Preço Total => | 769,95 |

| 1.10.0.0.25 | Código Banco     | Descrição   | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|-------------|------------------|---|--------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição  | 00000060 Próprio | BEBEDOURO INOX ELÉTRICO DE PRESSÃO CAPACIDADE 40 L COLOCADO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PFCAS | UN  | 1,0000000 | 849,89     | 849,89 |
| Insumo      | 00000029 Próprio | Bebedouro elétrico 40l, pintado                             | Material                             | un  | 1,0000000 | 701,72     | 701,72 |
| Insumo      | 00002696 SINAPI  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO                            | Mão de Obra                          | H   | 2,4900838 | 19,77      | 49,22  |
| Insumo      | 00000246 SINAPI  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO                | Mão de Obra                          | H   | 2,4900838 | 14,00      | 34,86  |



|        |                 |             |                 |        |           |           |                  |          |
|--------|-----------------|-------------|-----------------|--------|-----------|-----------|------------------|----------|
| Insumo | 00002436 SINAPI | ELETRICISTA | Mão de Obra     | H      | 2,4900838 | 25,74     | 64,09            |          |
|        |                 |             | MO sem LS =>    | 148,17 | LS =>     | 0,00      | MO com LS =>     | 148,17   |
|        |                 |             | Valor do BDI => | 172,86 |           |           | Valor com BDI => | 1.022,75 |
|        |                 |             |                 |        | Quant. => | 2,0000000 | Preço Total =>   | 2.045,50 |

|                     |                     |   |   |            |               |                   |                  |        |
|---------------------|---------------------|---|---|------------|---------------|-------------------|------------------|--------|
| <b>1.11</b>         |                     | <b>FORRO</b>  |   |            |               |                   | <b>487,87</b>    |        |
| <b>1.11.0.0.1</b>   | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>  | <b>Tipo</b>                                     | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |        |
| Composição          | 96116 SINAPI        | FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P                                | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²         | 1,0000000     | 40,71             | 40,71            |        |
| Composição Auxiliar | 88278 SINAPI        | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H          | 0,4977319     | 19,76             | 9,83             |        |
| Insumo              | 00000335 SINAPI     | ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)   | Material  | KG         | 0,0426000     | 10,84             | 0,46             |        |
| Insumo              | 00036238 SINAPI     | FORRO DE PVC, FRISADO, BRANCO, REGUA DE 20 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM E COMPRIMENTO 6 M (SEM COLOCACAO)                              | Material  | m²         | 1,0956000     | 13,45             | 14,73            |        |
| Insumo              | 00040552 SINAPI     | PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM   | Material  | CENTO      | 0,0333000     | 16,77             | 0,55             |        |
| Insumo              | 00040547 SINAPI     | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 X 19"  | Material  | CENTO      | 0,0132000     | 9,78              | 0,12             |        |
| Insumo              | 00039443 SINAPI     | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM                                | Material  | UN         | 2,1912000     | 0,08              | 0,17             |        |
| Insumo              | 00039430 SINAPI     | PENDURAL OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIPO CANALETA DE ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL | Equipamento                                     | UN         | 1,3265000     | 1,28              | 1,69             |        |
| Insumo              | 00039427 SINAPI     | PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18" (L X H), COMPRIMENTO 3 M                | Material  | M          | 3,8499000     | 3,42              | 13,16            |        |
|                     |                     |   | MO sem LS =>                                    | 8,75       | LS =>         | 0,00              | MO com LS =>     | 8,75   |
|                     |                     |   | Valor do BDI =>                                 | 8,28       |               |                   | Valor com BDI => | 48,99  |
|                     |                     |   |   |            | Quant. =>     | 7,4000000         | Preço Total =>   | 362,52 |

|                     |                     |  |   |            |               |                   |                  |        |
|---------------------|---------------------|--|---|------------|---------------|-------------------|------------------|--------|
| <b>1.11.0.0.2</b>   | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>                                     | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |        |
| Composição          | 96121 SINAPI        | ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017                            | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | M          | 1,0000000     | 6,77              | 6,77             |        |
| Composição Auxiliar | 88278 SINAPI        | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H          | 0,1463830     | 19,76             | 2,89             |        |
| Insumo              | 00036246 SINAPI     | ACABAMENTO SIMPLES/CONVENCIONAL PARA FORRO PVC, TIPO "U" OU "C", COR BRANCA, COMPRIMENTO 6 M             | Material  | M          | 1,1512000     | 2,25              | 2,59             |        |
| Insumo              | 00040552 SINAPI     | PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM                          | Material  | CENTO      | 0,0749000     | 16,77             | 1,25             |        |
| Insumo              | 00039443 SINAPI     | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM | Material  | UN         | 0,5833000     | 0,08              | 0,04             |        |
|                     |                     |  | MO sem LS =>                                    | 2,57       | LS =>         | 0,00              | MO com LS =>     | 2,57   |
|                     |                     |  | Valor do BDI =>                                 | 1,37       |               |                   | Valor com BDI => | 8,14   |
|                     |                     |  |   |            | Quant. =>     | 15,4000000        | Preço Total =>   | 125,35 |

|                   |                     |  |                                      |            |               |                   |                  |           |
|-------------------|---------------------|--|--------------------------------------|------------|---------------|-------------------|------------------|-----------|
| <b>1.12</b>       |                     | <b>REVESTIMENTOS</b>   |                                      |            |               |                   | <b>69.767,39</b> |           |
| <b>1.12.1</b>     |                     | <b>PISO</b>  |                                      |            |               |                   | <b>58.071,00</b> |           |
| <b>1.12.1.0.1</b> | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>                          | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |           |
| Composição        | 00000070 Próprio    | Piso em granitina polida (com uso de areia limoa, cimento CP-II e granilha branca com espessura de 10mm) com final cinza escuro e acabamento superficial resinado. | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M²         | 1,0000000     | 50,74             | 50,74            |           |
| Insumo            | 00001379 SINAPI     | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | Material                             | KG         | 7,2700000     | 0,43              | 3,12             |           |
| Insumo            | 00000042 Próprio    | Piso em granitina polida, (exclusive cimento)  | Material                             | m²         | 1,1500000     | 41,41             | 47,62            |           |
|                   |                     |  | MO sem LS =>                         | 0,00       | LS =>         | 0,00              | MO com LS =>     | 0,00      |
|                   |                     |  | Valor do BDI =>                      | 10,32      |               |                   | Valor com BDI => | 61,06     |
|                   |                     |  |                                      |            | Quant. =>     | 488,7700000       | Preço Total =>   | 29.844,29 |

|                   |                     |  |                                      |            |               |                   |                  |          |
|-------------------|---------------------|--|--------------------------------------|------------|---------------|-------------------|------------------|----------|
| <b>1.12.1.0.2</b> | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>                          | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b>     |          |
| Composição        | 00000071 Próprio    | Rodapé em granitina esp.: 1,0cm altura: 8,0cm, cor natural de cimento - moldado "in loco"                | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M          | 1,0000000     | 13,08             | 13,08            |          |
| Insumo            | 00000043 Próprio    | Rodapé em granitina esp.: 1,0cm altura: 8,0cm, cor natural de cimento, aplicado - inclusive 3 polimentos | Material                             | m          | 1,0000000     | 10,92             | 10,92            |          |
| Insumo            | 00001379 SINAPI     | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   | Material                             | KG         | 5,0000000     | 0,43              | 2,15             |          |
| Insumo            | 00000044 Próprio    | Areia lavada grossa  | Material                             | m³         | 0,0003000     | 56,59             | 0,01             |          |
|                   |                     |  | MO sem LS =>                         | 0,00       | LS =>         | 0,00              | MO com LS =>     | 0,00     |
|                   |                     |  | Valor do BDI =>                      | 2,66       |               |                   | Valor com BDI => | 15,74    |
|                   |                     |  |                                      |            | Quant. =>     | 271,4000000       | Preço Total =>   | 4.271,83 |

|                     |                     |  |                          |            |               |                   |              |
|---------------------|---------------------|--|--------------------------|------------|---------------|-------------------|--------------|
| <b>1.12.1.0.3</b>   | <b>Código Banco</b> | <b>Descrição</b>   | <b>Tipo</b>              | <b>Und</b> | <b>Quant.</b> | <b>Valor Unit</b> | <b>Total</b> |
| Composição          | 87249 SINAPI        | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014 | PISO - PISOS             | m²         | 1,0000000     | 45,22             | 45,22        |
| Composição Auxiliar | 88256 SINAPI        | AZULEJISTA OU LADRIHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H          | 0,8167548     | 21,85             | 17,84        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI        | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H          | 0,3087731     | 16,11             | 4,97         |
| Insumo              | 00001381 SINAPI     | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS  | Material                 | KG         | 6,1400000     | 0,36              | 2,21         |
| Insumo              | 00001287 SINAPI     | PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20X25 CM?   | Material                 | m²         | 1,1000000     | 17,98             | 19,77        |
| Insumo              | 00034357 SINAPI     | REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO   | Material                 | KG         | 0,1900000     | 2,29              | 0,43         |



|            |                  |   |                          |       |           |            |                  |
|------------|------------------|---|--------------------------|-------|-----------|------------|------------------|
| Composição | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,2987013 | 16,11      | 4,81             |
| Auxiliar   | 88629 SINAPI     | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m³    | 0,0010000 | 387,42     | 0,38             |
| Composição | 00000010 Próprio | MEIO FIO CONCRETO PRÉ-FABRICADO DIMENSÕES (80X20X9) - (COMPRIMENTO/ALTURA/RAFS) | Material                 | UN    | 1,0000000 | 11,16      | 11,16            |
| Auxiliar   | 00000370 SINAPI  | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)      | Material                 | m³    | 0,0050000 | 53,02      | 0,26             |
| Insumo     |                  |   |                          |       |           |            |                  |
|            |                  |   | MO sem LS =>             | 10,17 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     |
|            |                  |   | Valor do BDI =>          | 4,71  |           |            | Valor com BDI => |
|            |                  |   |                          |       | Quant. => | 48,6700000 | Preço Total =>   |
|            |                  |   |                          |       |           |            | 1.356,43         |

| 1.12.1.0.9 | Código Banco    | Descrição  | Tipo                     | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |
|------------|-----------------|--|--------------------------|-------|-----------|------------|------------------|
| Composição | 98689 SINAPI    | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018  | PISO - PISOS             | M     | 1,0000000 | 57,76      | 57,76            |
| Composição | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,2717806 | 16,11      | 4,37             |
| Auxiliar   | 88274 SINAPI    | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H     | 0,5445568 | 22,32      | 12,15            |
| Composição | 00037595 SINAPI | ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII   | Material                 | KG    | 1,2900000 | 1,10       | 1,41             |
| Auxiliar   | 00020232 SINAPI | SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM | Material                 | M     | 1,0000000 | 39,83      | 39,83            |
| Insumo     |                 |  |                          |       |           |            |                  |
|            |                 |  | MO sem LS =>             | 14,75 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     |
|            |                 |  | Valor do BDI =>          | 11,74 |           |            | Valor com BDI => |
|            |                 |  |                          |       | Quant. => | 12,7000000 | Preço Total =>   |
|            |                 |  |                          |       |           |            | 882,65           |

| 1.12.2     | Código Banco    | Descrição   | Tipo  | Und   | Quant.    | Valor Unit  | Total            |
|------------|-----------------|---|---|-------|-----------|-------------|------------------|
| 1.12.2.0.1 |                 | PAREDE  |   |       |           |             | 11.696,39        |
| Composição | 87273 SINAPI    | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | m²    | 1,0000000 | 49,03       | 49,03            |
| Composição | 88256 SINAPI    | AZULEJISTA OU LADRIHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H     | 0,6575790 | 21,85       | 14,36            |
| Auxiliar   | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H     | 0,3586795 | 16,11       | 5,77             |
| Composição | 00001381 SINAPI | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS   | Material  | KG    | 6,1400000 | 0,36        | 2,21             |
| Auxiliar   | 0000536 SINAPI  | REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20X25 CM?  | Material  | m²    | 1,0800000 | 24,25       | 26,19            |
| Composição | 00034357 SINAPI | REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO  | Material  | KG    | 0,2200000 | 2,29        | 0,50             |
| Insumo     |                 |   |   |       |           |             |                  |
|            |                 |   | MO sem LS =>                                    | 17,93 | LS =>     | 0,00        | MO com LS =>     |
|            |                 |   | Valor do BDI =>                                 | 9,97  |           |             | Valor com BDI => |
|            |                 |   |   |       | Quant. => | 180,0600000 | Preço Total =>   |
|            |                 |   |   |       |           |             | 10.623,54        |

| 1.12.2.0.2 | Código Banco     | Descrição   | Tipo  | Und   | Quant.    | Valor Unit | Total            |
|------------|------------------|---|---|-------|-----------|------------|------------------|
| Composição | 00000072 Próprio | PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA SEM ACABAMENTO (ESPESSURA: 20MM / LARGURA: 200MM) | REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES | M     | 1,0000000 | 61,49      | 61,49            |
| Composição | 88274 SINAPI     | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H     | 0,2789282 | 22,32      | 6,22             |
| Auxiliar   | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | H     | 0,2789282 | 16,11      | 4,49             |
| Composição | 88631 SINAPI     | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014               | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                        | m³    | 0,0030000 | 356,25     | 1,06             |
| Auxiliar   | 00000045 Próprio | Peitoril em granito cinza andorinha sem acabamento (espessura: 20mm / largura: 200mm) | Material  | m     | 1,0000000 | 49,72      | 49,72            |
| Insumo     |                  |   |   |       |           |            |                  |
|            |                  |   | MO sem LS =>                                    | 9,85  | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     |
|            |                  |   | Valor do BDI =>                                 | 12,50 |           |            | Valor com BDI => |
|            |                  |   |   |       | Quant. => | 14,5000000 | Preço Total =>   |
|            |                  |   |   |       |           |            | 1.072,85         |

| 1.13       | Código Banco    | Descrição   | Tipo                               | Und   | Quant.     | Valor Unit | Total            |
|------------|-----------------|---|------------------------------------|-------|------------|------------|------------------|
| 1.13       |                 | ESQUADRIAS  |                                    |       |            |            | 74.745,46        |
| 1.13.1     |                 | PORTAS  |                                    |       |            |            | 37.340,34        |
| 1.13.1.0.1 |                 |   |                                    |       |            |            |                  |
| Composição | 90823 SINAPI    | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN    | 1,0000000  | 302,80     | 302,80           |
| Composição | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H     | 0,8358557  | 16,11      | 13,46            |
| Auxiliar   | 88261 SINAPI    | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H     | 1,6717114  | 24,73      | 41,34            |
| Composição | 00002432 SINAPI | DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPÁ BOLA, COM PARAFUSOS                                       | Material                           | UN    | 3,0000000  | 33,59      | 100,77           |
| Auxiliar   | 00011055 SINAPI | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")   | Material                           | UN    | 19,8000000 | 0,04       | 0,79             |
| Composição | 00010556 SINAPI | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA       | Material                           | UN    | 1,0000000  | 146,44     | 146,44           |
| Insumo     |                 |   |                                    |       |            |            |                  |
|            |                 |   | MO sem LS =>                       | 49,36 | LS =>      | 0,00       | MO com LS =>     |
|            |                 |   | Valor do BDI =>                    | 61,58 |            |            | Valor com BDI => |
|            |                 |   |                                    |       | Quant. =>  | 14,0000000 | Preço Total =>   |
|            |                 |   |                                    |       |            |            | 5.101,32         |

| 1.13.1.0.2 | Código Banco | Descrição   | Tipo                               | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |
|------------|--------------|---|------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|
| Composição | 90822 SINAPI | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | UN  | 1,0000000 | 289,89     | 289,89 |
| Composição | 88316 SINAPI | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H   | 0,7702331 | 16,11      | 12,40  |
| Auxiliar   | 88261 SINAPI | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H   | 1,5404661 | 24,73      | 38,09  |
| Composição |              |   |                                    |     |           |            |        |
| Auxiliar   |              |   |                                    |     |           |            |        |

|        |          |        |   |                 |    |            |                |        |                  |          |
|--------|----------|--------|---|-----------------|----|------------|----------------|--------|------------------|----------|
| Insumo | 00002432 | SINAPI | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS                                 | Material        | UN | 3,0000000  | 33,59          | 100,77 |                  |          |
| Insumo | 00011055 | SINAPI | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")  | Material        | UN | 19,8000000 | 0,04           | 0,79   |                  |          |
| Insumo | 00010555 | SINAPI | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA | Material        | UN | 1,0000000  | 137,84         | 137,84 |                  |          |
|        |          |        |   | MO sem LS =>    |    | 45,48      | LS =>          | 0,00   | MO com LS =>     | 45,48    |
|        |          |        |   | Valor do BDI => |    | 58,96      |                |        | Valor com BDI => | 348,85   |
|        |          |        |   | Quant. =>       |    | 9,0000000  | Preço Total => |        |                  | 3.139,65 |

| 1.13.1.0.3 | Código   | Banco  | Descrição  | Tipo                               | Und   | Quant.     | Valor Unit     | Total  |                  |          |
|------------|----------|--------|--|------------------------------------|-------|------------|----------------|--------|------------------|----------|
| Composição | 91341    | SINAPI | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015   | ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS | m²    | 1,0000000  | 757,01         | 757,01 |                  |          |
| Composição | 88309    | SINAPI | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H     | 0,3798520  | 21,95          | 8,33   |                  |          |
| Composição | 88316    | SINAPI | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS           | H     | 0,1896281  | 15,11          | 3,05   |                  |          |
| Insumo     | 00007568 | SINAPI | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | Material                           | UN    | 4,8166000  | 0,56           | 2,69   |                  |          |
| Insumo     | 00036888 | SINAPI | GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATURAL PARA 1 FAF                                  | Material                           | M     | 6,8504000  | 12,44          | 85,21  |                  |          |
| Insumo     | 00039025 | SINAPI | PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM         | Material                           | UN    | 0,5473000  | 1.161,66       | 635,77 |                  |          |
| Insumo     | 00000142 | SINAPI | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS   | Material                           | 310ML | 0,8829000  | 24,88          | 21,96  |                  |          |
|            |          |        |  | MO sem LS =>                       |       | 10,15      | LS =>          | 0,00   | MO com LS =>     | 10,15    |
|            |          |        |  | Valor do BDI =>                    |       | 153,97     |                |        | Valor com BDI => | 910,98   |
|            |          |        |  | Quant. =>                          |       | 10,5400000 | Preço Total => |        |                  | 9.601,72 |

| 1.13.1.0.4 | Código   | Banco   | Descrição  | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit     | Total  |                  |        |
|------------|----------|---------|--|--------------------------------------|-----|-----------|----------------|--------|------------------|--------|
| Composição | 00000073 | Próprio | Porta semi-oca medindo 210x90x3,5 cm, lâmina de itaúba, visor 30x70, com vidro 4mm, colocado (exclusive caixilho, vista e ferragens) | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN  | 1,0000000 | 196,45         | 196,45 |                  |        |
| Composição | 88239    | SINAPI  | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,6375337 | 18,74          | 11,94  |                  |        |
| Composição | 88261    | SINAPI  | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,6375337 | 24,73          | 15,76  |                  |        |
| Insumo     | 00000046 | Próprio | Porta de madeira itaúba (lâmina) semi-oca 210x90x3,5 cm, com visor 30x70 em vidro de 4mm   | Material                             | un  | 1,0000000 | 168,75         | 168,75 |                  |        |
|            |          |         |  | MO sem LS =>                         |     | 24,94     | LS =>          | 0,00   | MO com LS =>     | 24,94  |
|            |          |         |  | Valor do BDI =>                      |     | 39,95     |                |        | Valor com BDI => | 236,40 |
|            |          |         |  | Quant. =>                            |     | 1,0000000 | Preço Total => |        |                  | 236,40 |

| 1.13.1.0.5 | Código   | Banco   | Descrição   | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit     | Total |                  |        |
|------------|----------|---------|---|--------------------------------------|-----|-----------|----------------|-------|------------------|--------|
| Composição | 00000074 | Próprio | CAIXILHOS DE PORTA EM ITAÚBA FIXADO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANDIDO, FSP- 15 CM | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M   | 1,0000000 | 35,67          | 35,67 |                  |        |
| Composição | 88239    | SINAPI  | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,1392411 | 18,74          | 2,60  |                  |        |
| Composição | 88261    | SINAPI  | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,1392411 | 24,73          | 3,44  |                  |        |
| Insumo     | 00000047 | Próprio | Caixilho de madeira de itaúba para paredes de 15cm                                  | Material                             | m   | 1,0000000 | 23,89          | 23,89 |                  |        |
| Insumo     | 00000048 | Próprio | Espuma poliuretano expandido  | Material                             | kg  | 0,1070000 | 53,68          | 5,74  |                  |        |
|            |          |         |   | MO sem LS =>                         |     | 5,44      | LS =>          | 0,00  | MO com LS =>     | 5,44   |
|            |          |         |   | Valor do BDI =>                      |     | 7,25      |                |       | Valor com BDI => | 42,92  |
|            |          |         |   | Quant. =>                            |     | 5,4000000 | Preço Total => |       |                  | 231,76 |

| 1.13.1.0.6 | Código   | Banco   | Descrição  | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit     | Total  |                  |        |
|------------|----------|---------|--|--------------------------------------|-----|-----------|----------------|--------|------------------|--------|
| Composição | 00000075 | Próprio | PORTA EM PVC SANFONADA 80X210CM C/ ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN  | 1,0000000 | 105,45         | 105,45 |                  |        |
| Composição | 88309    | SINAPI  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,6776191 | 21,95          | 14,87  |                  |        |
| Composição | 88316    | SINAPI  | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                     | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,6776191 | 16,11          | 10,91  |                  |        |
| Insumo     | 00000049 | Próprio | Porta em PVC sanfonada 80x210cm c/ acessórios de fixação | Material                             | un  | 1,0000000 | 79,67          | 79,67  |                  |        |
|            |          |         |  | MO sem LS =>                         |     | 22,84     | LS =>          | 0,00   | MO com LS =>     | 22,84  |
|            |          |         |  | Valor do BDI =>                      |     | 21,44     |                |        | Valor com BDI => | 126,89 |
|            |          |         |  | Quant. =>                            |     | 4,0000000 | Preço Total => |        |                  | 507,56 |

| 1.13.1.0.7 | Código   | Banco   | Descrição  | Tipo                                 | Und | Quant.    | Valor Unit | Total  |                  |        |
|------------|----------|---------|--|--------------------------------------|-----|-----------|------------|--------|------------------|--------|
| Composição | 00000076 | Próprio | PORTA DE CORRER EM MADEIRA ITAÚBA, REVESTIDO EM LAMINADO MELAMÍNICO EM AMBAS AS FACES, NAS DIMENSÕES: 800X210MM, COM DOBRADIÇA DE AÇO E FECHADURA, COLOCADA. | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN  | 1,0000000 | 632,73     | 632,73 |                  |        |
| Composição | 88239    | SINAPI  | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 4,1205673 | 18,74      | 77,21  |                  |        |
| Composição | 88261    | SINAPI  | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 4,1205673 | 24,73      | 101,90 |                  |        |
| Insumo     | 00000050 | Próprio | Laminado melamínico para revestimento interno, fixado com cola à base de neoprene  | Material                             | m²  | 3,9500000 | 59,67      | 235,69 |                  |        |
| Insumo     | 00000051 | Próprio | Porta de madeira itaúba de correr (interna)  | Material                             | un  | 1,6800000 | 84,81      | 142,48 |                  |        |
| Insumo     | 00000052 | Próprio | Fechadura para porta de correr   | Material                             | un  | 1,0000000 | 29,79      | 29,79  |                  |        |
| Insumo     | 00000053 | Próprio | Trilho para porta de correr até 90cm, com duas roldanas  | Material                             | m   | 1,3000000 | 35,13      | 45,66  |                  |        |
|            |          |         |  | MO sem LS =>                         |     | 161,22    | LS =>      | 0,00   | MO com LS =>     | 161,22 |
|            |          |         |  | Valor do BDI =>                      |     | 128,69    |            |        | Valor com BDI => | 761,42 |

Quant. => 1,0000000 Preço Total => 761,42

| 1.13.1.0.8          | Código Banco     | Descrição   | Tipo                                 | Und             | Quant.     | Valor Unit     | Total    |                  |        |
|---------------------|------------------|---|--------------------------------------|-----------------|------------|----------------|----------|------------------|--------|
| Composição          | 73933/004 SINAPI | PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLETA                                       | ESQV - ESCOVIADRIAS/FFRRAGFNS/VIDROS | m <sup>2</sup>  | 1,0000000  | 432,18         | 432,18   |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88627 SINAPI     | ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014 | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | m <sup>3</sup>  | 0,0060000  | 370,83         | 2,22     |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 1,7925726  | 16,11          | 28,87    |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88315 SINAPI     | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 1,5933978  | 21,80          | 34,73    |                  |        |
| Composição Insumo   | 00004930 SINAPI  | PORTA DE ABRIR EM GRADIL COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL    | Material                             | m <sup>2</sup>  | 1,0000000  | 366,36         | 366,36   |                  |        |
|                     |                  |   |                                      | MO sem LS =>    | 56,97      | LS =>          | 0,00     | MO com LS =>     | 56,97  |
|                     |                  |   |                                      | Valor do BDI => | 87,90      |                |          | Valor com BDI => | 520,08 |
|                     |                  |   |                                      | Quant. =>       | 10,5000000 | Preço Total => | 5.460,84 |                  |        |

| 1.13.1.0.9          | Código Banco     | Descrição   | Tipo                                 | Und             | Quant.     | Valor Unit     | Total    |                  |        |
|---------------------|------------------|---|--------------------------------------|-----------------|------------|----------------|----------|------------------|--------|
| Composição          | 00000032 Próprio | GRADIL DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4"  | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PFCAS | M               | 1,0000000  | 294,71         | 294,71   |                  |        |
| Composição          | 73737/003 SINAPI | GRADIL DE ALUMINIO ANODIZADO TIPO BARRA CHATA PARA VARANDAS, ALTURA 1,2M  | ESQV - ESCOVIADRIAS/FFRRAGFNS/VIDROS | M               | 1,0000000  | 269,38         | 269,38   |                  |        |
| Composição Auxiliar | 96527 SINAPI     | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017  | MOVT - MOVIMENTO DE TERRA            | m <sup>3</sup>  | 0,0264000  | 98,68          | 2,60     |                  |        |
| Composição Auxiliar | 00000022 Próprio | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. | PARE - PAREDES/PAINEIS               | M <sup>2</sup>  | 0,0240000  | 43,45          | 1,04     |                  |        |
| Composição Auxiliar | 92778 SINAPI     | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015        | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS        | KG              | 2,4960000  | 7,91           | 19,74    |                  |        |
| Composição Auxiliar | 92775 SINAPI     | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015         | FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS        | KG              | 0,1570000  | 12,45          | 1,95     |                  |        |
|                     |                  |   |                                      | MO sem LS =>    | 48,26      | LS =>          | 0,00     | MO com LS =>     | 48,26  |
|                     |                  |   |                                      | Valor do BDI => | 59,94      |                |          | Valor com BDI => | 354,65 |
|                     |                  |   |                                      | Quant. =>       | 19,8100000 | Preço Total => | 7.025,61 |                  |        |

| 1.13.1.0.10         | Código Banco     | Descrição   | Tipo                                 | Und             | Quant.    | Valor Unit     | Total    |                  |          |
|---------------------|------------------|---|--------------------------------------|-----------------|-----------|----------------|----------|------------------|----------|
| Composição          | 00000033 Próprio | PORTÃO DE CORRER FIXADO EM GRAFIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA 3 X 1/4"   | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PFCAS | UN              | 1,0000000 | 2.191,32       | 2.191,32 |                  |          |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI     | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 2,9887446 | 21,95          | 65,60    |                  |          |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 2,9887446 | 16,11          | 48,14    |                  |          |
| Composição Insumo   | 00037562 SINAPI  | PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS | Material                             | m <sup>2</sup>  | 4,8000000 | 432,83         | 2.077,58 |                  |          |
|                     |                  |   |                                      | MO sem LS =>    | 100,77    | LS =>          | 0,00     | MO com LS =>     | 100,77   |
|                     |                  |   |                                      | Valor do BDI => | 445,71    |                |          | Valor com BDI => | 2.637,03 |
|                     |                  |   |                                      | Quant. =>       | 2,0000000 | Preço Total => | 5.274,06 |                  |          |

| 1.13.2 | DIVISÓRIAS SALAS |   |          |                 |            |                |        | 795,96           |       |
|--------|------------------|---|----------|-----------------|------------|----------------|--------|------------------|-------|
|        | Código Banco     | Descrição   | Tipo     | Und             | Quant.     | Valor Unit     | Total  |                  |       |
| Insumo | 00000041 Próprio | Divisória naval em eucatex, com painel de miolo celular 35mm em cores variadas, perfis de aço galvanizado | Material | M <sup>2</sup>  | 1,0000000  | 55,12          | 55,12  |                  |       |
|        |                  |   |          | MO sem LS =>    | 0,00       | LS =>          | 0,00   | MO com LS =>     | 0,00  |
|        |                  |   |          | Valor do BDI => | 11,21      |                |        | Valor com BDI => | 66,33 |
|        |                  |   |          | Quant. =>       | 12,0000000 | Preço Total => | 795,96 |                  |       |

| 1.13.3              | DIVISÓRIAS SANITÁRIOS |   |                          |                 |            |                |          | 6.195,72         |        |
|---------------------|-----------------------|---|--------------------------|-----------------|------------|----------------|----------|------------------|--------|
| 1.13.3.0.1          | Código Banco          | Descrição   | Tipo                     | Und             | Quant.     | Valor Unit     | Total    |                  |        |
| Composição          | 73774/001 SINAPI      | DIVISORIA EM MARMORITE ESPESSURA 35MM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, POLIMENTO MANUAL, EXCLUSIVE FERRAGENS | PARE - PAREDES/PAINEIS   | m <sup>2</sup>  | 1,0000000  | 292,53         | 292,53   |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88309 SINAPI          | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 2,9877281  | 21,95          | 65,58    |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 4,9795469  | 16,11          | 80,22    |                  |        |
| Composição Auxiliar | 88274 SINAPI          | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 3,9836375  | 22,32          | 88,91    |                  |        |
| Composição Insumo   | 00000022 SINAPI       | ACO CA-25, 6,3 MM, VERGALHAO  | Material                 | KG              | 3,0000000  | 4,38           | 13,14    |                  |        |
| Insumo              | 00000337 SINAPI       | ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)  | Material                 | KG              | 0,0300000  | 10,17          | 0,30     |                  |        |
| Insumo              | 00000367 SINAPI       | AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)   | Material                 | m <sup>3</sup>  | 0,0150000  | 77,09          | 1,15     |                  |        |
| Insumo              | 00001380 SINAPI       | CIMENTO BRANCO  | Material                 | KG              | 13,0000000 | 2,48           | 32,24    |                  |        |
| Insumo              | 00001379 SINAPI       | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32  | Material                 | KG              | 6,5000000  | 0,43           | 2,79     |                  |        |
| Insumo              | 00004824 SINAPI       | GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO                                | Material                 | KG              | 20,0000000 | 0,41           | 8,20     |                  |        |
|                     |                       |   |                          | MO sem LS =>    | 208,77     | LS =>          | 0,00     | MO com LS =>     | 208,77 |
|                     |                       |   |                          | Valor do BDI => | 59,50      |                |          | Valor com BDI => | 352,03 |
|                     |                       |   |                          | Quant. =>       | 17,6000000 | Preço Total => | 6.195,72 |                  |        |

| 1.13.4 | JANELAS |  |  |  |  |  |  | 30.413,44 |
|--------|---------|--|--|--|--|--|--|-----------|
|--------|---------|--|--|--|--|--|--|-----------|



|            | Código Banco     | Descrição   | Tipo                     | Und | Quant.               | Valor Unit       | Total                   |
|------------|------------------|---|--------------------------|-----|----------------------|------------------|-------------------------|
| 1.14.2.0.2 |                  |   |                          |     |                      |                  |                         |
| Composição | 74065/002 SINAPI | PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO | PINT - PINTURAS          | m²  | 1,0000000            | 22,77            | 22,77                   |
| Composição | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,3483957            | 16,11            | 5,61                    |
| Auxiliar   | 88310 SINAPI     | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,3981664            | 21,85            | 8,69                    |
| Auxiliar   |                  |   |                          | GL  | 0,0560000            | 72,42            | 4,05                    |
| Insumo     | 00006086 SINAPI  | FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA                               | Material                 | UN  | 0,4000000            | 0,64             | 0,25                    |
| Insumo     | 00003767 SINAPI  | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)                   | Material                 | L   | 0,0400000            | 10,74            | 0,42                    |
| Insumo     | 00005318 SINAPI  | SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS  | Material                 | L   | 0,1600000            | 23,48            | 3,75                    |
| Insumo     | 00007311 SINAPI  | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO   | Material                 | L   | 0,1600000            | 23,48            | 3,75                    |
|            |                  |   |                          |     | MO sem LS => 12,68   | LS => 0,00       | MO com LS => 12,68      |
|            |                  |   |                          |     | Valor do BDI => 4,63 | Valor com BDI => | 27,40                   |
|            |                  |   |                          |     | Quant. =>            | 90,3000000       | Preço Total => 2.474,22 |

|            | Código Banco    | Descrição   | Tipo                     | Und | Quant.               | Valor Unit       | Total                   |
|------------|-----------------|---|--------------------------|-----|----------------------|------------------|-------------------------|
| 1.14.2.0.3 |                 |   |                          |     |                      |                  |                         |
| Composição | 84657 SINAPI    | FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO                                | PINT - PINTURAS          | m²  | 1,0000000            | 9,46             | 9,46                    |
| Composição | 88309 SINAPI    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,1291051            | 21,95            | 2,83                    |
| Auxiliar   | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                            | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,1191739            | 16,11            | 1,91                    |
| Auxiliar   |                 |   |                          | GL  | 0,0560000            | 72,42            | 4,05                    |
| Insumo     | 00006086 SINAPI | FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA             | Material                 | UN  | 0,4000000            | 0,64             | 0,25                    |
| Insumo     | 00003767 SINAPI | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA) | Material                 | L   | 0,0400000            | 10,74            | 0,42                    |
| Insumo     | 00005318 SINAPI | SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS                            | Material                 | L   | 0,0400000            | 10,74            | 0,42                    |
|            |                 |   |                          |     | MO sem LS => 4,21    | LS => 0,00       | MO com LS => 4,21       |
|            |                 |   |                          |     | Valor do BDI => 1,92 | Valor com BDI => | 11,38                   |
|            |                 |   |                          |     | Quant. =>            | 90,3000000       | Preço Total => 1.027,61 |

|            | Código Banco    | Descrição   | Tipo                         | Und | Quant.                | Valor Unit       | Total                 |
|------------|-----------------|---|------------------------------|-----|-----------------------|------------------|-----------------------|
| 1.15       |                 | <b>INSTALAÇÕES PREVENTIVAS CONTRA INCÊNDIO</b>  |                              |     |                       |                  | 5.374,22              |
| 1.15.0.0.1 |                 |   |                              |     |                       |                  |                       |
| Composição | 72553 SINAPI    | EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO   | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN  | 1,0000000             | 96,24            | 96,24                 |
| Composição | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H   | 0,2989254             | 22,22            | 6,64                  |
| Auxiliar   | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H   | 0,2989254             | 16,11            | 4,81                  |
| Auxiliar   |                 |   |                              | UN  | 1,0000000             | 0,22             | 0,22                  |
| Insumo     | 00004350 SINAPI | BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM | Material                     | UN  | 1,0000000             | 84,57            | 84,57                 |
| Insumo     | 00010891 SINAPI | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC   | Material                     | UN  | 1,0000000             | 84,57            | 84,57                 |
|            |                 |   |                              |     | MO sem LS => 10,15    | LS => 0,00       | MO com LS => 10,15    |
|            |                 |   |                              |     | Valor do BDI => 19,57 | Valor com BDI => | 115,81                |
|            |                 |   |                              |     | Quant. =>             | 2,0000000        | Preço Total => 231,62 |

|            | Código Banco     | Descrição                                      | Tipo                     | Und | Quant.               | Valor Unit       | Total                |
|------------|------------------|--|--------------------------|-----|----------------------|------------------|----------------------|
| 1.15.0.0.2 |                  |  |                          |     |                      |                  |                      |
| Composição | 74245/001 SINAPI | PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS | PINT - PINTURAS          | m²  | 1,0000000            | 13,44            | 13,44                |
| Composição | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES           | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,2492942            | 16,11            | 4,01                 |
| Auxiliar   | 88310 SINAPI     | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES             | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H   | 0,3490119            | 21,85            | 7,62                 |
| Auxiliar   |                  |  |                          | L   | 0,1700000            | 10,65            | 1,81                 |
| Insumo     | 00007348 SINAPI  | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO               | Material                 | L   | 0,1700000            | 10,65            | 1,81                 |
|            |                  |  |                          |     | MO sem LS => 10,33   | LS => 0,00       | MO com LS => 10,33   |
|            |                  |  |                          |     | Valor do BDI => 2,73 | Valor com BDI => | 16,17                |
|            |                  |  |                          |     | Quant. =>            | 2,0000000        | Preço Total => 32,34 |

|            | Código Banco     | Descrição  | Tipo                                 | Und | Quant.                | Valor Unit       | Total                   |
|------------|------------------|--|--------------------------------------|-----|-----------------------|------------------|-------------------------|
| 1.15.0.0.3 |                  |  |                                      |     |                       |                  |                         |
| Composição | 00000035 Próprio | INSTALAÇÃO DE PLACA DE "SAÍDA" COM SETA - FACE ÚNICA | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PFCAS | UN  | 1,0000000             | 61,65            | 61,65                   |
| Composição | 88247 SINAPI     | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,7450211             | 20,81            | 15,50                   |
| Auxiliar   | 88264 SINAPI     | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES              | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H   | 0,1787851             | 28,68            | 5,12                    |
| Auxiliar   |                  |  |                                      | UN  | 1,0000000             | 41,03            | 41,03                   |
| Insumo     | 00000011 Próprio | PLACA DE "SAÍDA" COM SETA - FACE ÚNICA               | Material                             | UN  | 1,0000000             | 41,03            | 41,03                   |
|            |                  |  |                                      |     | MO sem LS => 18,61    | LS => 0,00       | MO com LS => 18,61      |
|            |                  |  |                                      |     | Valor do BDI => 12,53 | Valor com BDI => | 74,18                   |
|            |                  |  |                                      |     | Quant. =>             | 14,0000000       | Preço Total => 1.038,52 |

|            | Código Banco     | Descrição   | Tipo                                       | Und | Quant.                | Valor Unit       | Total                   |
|------------|------------------|---|--|-----|-----------------------|------------------|-------------------------|
| 1.15.0.0.4 |                  |   |  |     |                       |                  |                         |
| Composição | 00000067 Próprio | LUMINÁRIA DE ILUMINAÇÃO EMERGENCIA - 30 LEDS  | INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELÉTRIFICACÃO F | UN  | 1,0000000             | 65,89            | 65,89                   |
| Composição | 88247 SINAPI     | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H   | 0,7637198             | 20,81            | 15,89                   |
| Auxiliar   | 88264 SINAPI     | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS                   | H   | 0,7637198             | 28,68            | 21,90                   |
| Auxiliar   |                  |   |  | UN  | 1,0000000             | 28,10            | 28,10                   |
| Insumo     | 00038774 SINAPI  | LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS | Material                                   | UN  | 1,0000000             | 28,10            | 28,10                   |
|            |                  |   |  |     | MO sem LS => 34,47    | LS => 0,00       | MO com LS => 34,47      |
|            |                  |   |  |     | Valor do BDI => 13,40 | Valor com BDI => | 79,29                   |
|            |                  |   |  |     | Quant. =>             | 22,0000000       | Preço Total => 1.744,38 |

|            | Código Banco | Descrição | Tipo | Und | Quant. | Valor Unit | Total |
|------------|--------------|-----------|------|-----|--------|------------|-------|
| 1.15.0.0.5 |              |           |      |     |        |            |       |

| Composição | Código Banco | Descrição  | Tipo                         | Und             | Quant.     | Valor Unit     | Total    |                  |          |
|------------|--------------|--|------------------------------|-----------------|------------|----------------|----------|------------------|----------|
| Composição | 00000066     | Próprio ABRIGO DE GÁS PARA 2 CILINDROS 13KG, EM ALVENARIA ESP.: 12CM, ALTURA DE 90CM, LAJE PRÉ-MOLDADA IMPERMEABILIZADA E PORTA VENEZIANA EM ALUMÍNIO ANODIZADO (EXCLUSIVE BOTOIÃO DE GÁS) | INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS | UN              | 1,0000000  | 1.260,03       | 1.260,03 |                  |          |
| Composição | 88248        | SINAPI AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H               | 27,3082835 | 16,37          | 447,03   |                  |          |
| Composição | 88267        | SINAPI ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS     | H               | 27,3082835 | 22,22          | 606,79   |                  |          |
| Insumo     | 0000779      | SINAPI BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"  | Material                     | UN              | 2,0000000  | 4,19           | 8,38     |                  |          |
| Insumo     | 00001162     | SINAPI CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"  | Material                     | UN              | 1,0000000  | 3,29           | 3,29     |                  |          |
| Insumo     | 00003455     | SINAPI COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"  | Material                     | UN              | 2,0000000  | 4,21           | 8,42     |                  |          |
| Insumo     | 00003908     | SINAPI LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"   | Material                     | UN              | 2,0000000  | 3,68           | 7,36     |                  |          |
| Insumo     | 00004177     | SINAPI NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"  | Material                     | UN              | 4,0000000  | 3,43           | 13,72    |                  |          |
| Insumo     | 00006294     | SINAPI TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1/2"  | Material                     | UN              | 2,0000000  | 5,73           | 11,46    |                  |          |
| Insumo     | 00007691     | SINAPI TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1/2", E = *2,65* MM, PESO *1,77* KG/M (NBR 5580)   | Material                     | M               | 10,0000000 | 9,27           | 92,70    |                  |          |
| Insumo     | 00009883     | SINAPI UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1/2"   | Material                     | UN              | 1,0000000  | 14,78          | 14,78    |                  |          |
| Insumo     | 00011756     | SINAPI REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA  | Material                     | UN              | 2,0000000  | 23,05          | 46,10    |                  |          |
|            |              |  |                              | MO sem LS =>    | 935,30     | LS =>          | 0,00     | MO com LS =>     | 935,30   |
|            |              |  |                              | Valor do BDI => | 256,29     |                |          | Valor com BDI => | 1.516,32 |
|            |              |  |                              | Quant. =>       | 1,0000000  | Preço Total => | 1.516,32 |                  |          |

| Código Banco | Descrição        | Tipo                    | Und      | Quant.          | Valor Unit | Total          |       |                  |       |
|--------------|------------------|-------------------------|----------|-----------------|------------|----------------|-------|------------------|-------|
| Insumo       | 00000038 Próprio | Placa de lotação máxima | Material | UN              | 1,0000000  | 66,56          | 66,56 |                  |       |
|              |                  |                         |          | MO sem LS =>    | 0,00       | LS =>          | 0,00  | MO com LS =>     | 0,00  |
|              |                  |                         |          | Valor do BDI => | 13,53      |                |       | Valor com BDI => | 80,09 |
|              |                  |                         |          | Quant. =>       | 1,0000000  | Preço Total => | 80,09 |                  |       |

| Código Banco | Descrição        | Tipo                         | Und      | Quant.          | Valor Unit | Total          |        |                  |       |
|--------------|------------------|------------------------------|----------|-----------------|------------|----------------|--------|------------------|-------|
| Insumo       | 00000037 Próprio | Placa de plano de emergência | Material | UN              | 1,0000000  | 66,56          | 66,56  |                  |       |
|              |                  |                              |          | MO sem LS =>    | 0,00       | LS =>          | 0,00   | MO com LS =>     | 0,00  |
|              |                  |                              |          | Valor do BDI => | 13,53      |                |        | Valor com BDI => | 80,09 |
|              |                  |                              |          | Quant. =>       | 2,0000000  | Preço Total => | 160,18 |                  |       |

| Código Banco | Descrição        | Tipo                       | Und      | Quant.          | Valor Unit | Total          |        |                  |        |
|--------------|------------------|----------------------------|----------|-----------------|------------|----------------|--------|------------------|--------|
| Insumo       | 00000036 Próprio | Placa de ponto de encontro | Material | UN              | 1,0000000  | 250,50         | 250,50 |                  |        |
|              |                  |                            |          | MO sem LS =>    | 0,00       | LS =>          | 0,00   | MO com LS =>     | 0,00   |
|              |                  |                            |          | Valor do BDI => | 50,95      |                |        | Valor com BDI => | 301,45 |
|              |                  |                            |          | Quant. =>       | 1,0000000  | Preço Total => | 301,45 |                  |        |

| Código Banco | Descrição        | Tipo                                    | Und      | Quant.          | Valor Unit | Total          |        |                  |        |
|--------------|------------------|---|----------|-----------------|------------|----------------|--------|------------------|--------|
| Insumo       | 00000035 Próprio | Suporte para placa de ponto de encontro | Material | UN              | 1,0000000  | 223,80         | 223,80 |                  |        |
|              |                  |   |          | MO sem LS =>    | 0,00       | LS =>          | 0,00   | MO com LS =>     | 0,00   |
|              |                  |   |          | Valor do BDI => | 45,52      |                |        | Valor com BDI => | 269,32 |
|              |                  |   |          | Quant. =>       | 1,0000000  | Preço Total => | 269,32 |                  |        |

| 1.16 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | Total     |
|------|-------------------------|-----------|
| 1.16 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | 44.785,76 |

| 1.16.1 | PALCO DE MADEIRA | Total    |
|--------|------------------|----------|
| 1.16.1 | PALCO DE MADEIRA | 4.269,27 |

| 1.16.1.0.1 | Código Banco | Descrição   | Tipo                                 | Und             | Quant.     | Valor Unit     | Total    |                  |        |
|------------|--------------|---|--------------------------------------|-----------------|------------|----------------|----------|------------------|--------|
| Composição | 00000036     | Próprio PALCO EM MADEIRA COM RAMPA  | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PFCAS | M²              | 1,0000000  | 288,23         | 288,23   |                  |        |
| Insumo     | 00000012     | Próprio PREGO - PREGO MÉDIO DAS BITOLAS   | Material                             | KG              | 0,2600000  | 8,83           | 2,29     |                  |        |
| Insumo     | 00000013     | Próprio ASSOALHO DE MADEIRA ITAÚBA COM ENCAIXE TIPO MACHO-FÊMEA (ESPESURA: 20MM / LARGURA: 130MM) | Material                             | M²              | 1,1000000  | 101,92         | 112,11   |                  |        |
| Insumo     | 00000014     | Próprio MADEIRA PINUS DESDOBRADA  | Material                             | M³              | 0,2160000  | 597,82         | 129,12   |                  |        |
| Insumo     | 00000015     | Próprio AJUDANTE DE CARPINTEIRO   | Mão de Obra                          | H               | 1,4941683  | 12,84          | 19,18    |                  |        |
| Insumo     | 00000016     | Próprio CARPINTEIRO   | Mão de Obra                          | H               | 1,4941683  | 17,09          | 25,53    |                  |        |
|            |              |   |                                      | MO sem LS =>    | 44,71      | LS =>          | 0,00     | MO com LS =>     | 44,71  |
|            |              |   |                                      | Valor do BDI => | 58,62      |                |          | Valor com BDI => | 346,85 |
|            |              |   |                                      | Quant. =>       | 11,1000000 | Preço Total => | 3.850,03 |                  |        |

| 1.16.1.0.2 | Código Banco | Descrição  | Tipo                                 | Und             | Quant.    | Valor Unit | Total |                  |       |
|------------|--------------|--|--------------------------------------|-----------------|-----------|------------|-------|------------------|-------|
| Composição | 00000065     | Próprio Raspagem, calafetação e aplicação de verniz acrílico para assoalhos de madeira rendimento de 0,17 litros/m³ em duas demãos | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | M²              | 1,0000000 | 31,39      | 31,39 |                  |       |
| Composição | 88259        | SINAPI CALAFETADOR/CALAFATE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,2988195 | 26,14      | 7,81  |                  |       |
| Composição | 88310        | SINAPI PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,2988195 | 21,85      | 6,52  |                  |       |
| Composição | 100301       | SINAPI AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,7271274 | 17,48      | 12,71 |                  |       |
| Insumo     | 00010481     | SINAPI VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO (BASE S/O VENTIL)                          | Material                             | L               | 0,1700000 | 23,71      | 4,03  |                  |       |
| Insumo     | 00005318     | SINAPI SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS  | Material                             | L               | 0,0300000 | 10,74      | 0,32  |                  |       |
|            |              |  |                                      | MO sem LS =>    | 23,35     | LS =>      | 0,00  | MO com LS =>     | 23,35 |
|            |              |  |                                      | Valor do BDI => | 6,38      |            |       | Valor com BDI => | 37,77 |



Quant. => 11,1000000 Preço Total => 419,24

| 1.16.2       |                 | BARRAS DE APOIO   |          |           |            |                  | 14.721,10 |
|--------------|-----------------|---|----------|-----------|------------|------------------|-----------|
| Código Banco | Descrição       | Tipo  | Und      | Quant.    | Valor Unit | Total            |           |
| Insumo       | 0000034 Próprio | Barra de apoio reta de comprimento de 80cm para parede ou porta, inox (PCD) | Material | UN        | 1,0000000  | 334,35           | 334,35    |
|              |                 | MO sem LS =>  | 0,00     | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00      |
|              |                 | Valor do BDI =>   | 68,00    |           |            | Valor com BDI => | 402,35    |
|              |                 |   |          | Quant. => | 26,0000000 | Preço Total =>   | 10.461,10 |

| Código Banco | Descrição       | Tipo  | Und      | Quant.    | Valor Unit | Total            |          |
|--------------|-----------------|---|----------|-----------|------------|------------------|----------|
| Insumo       | 0000033 Próprio | Barra de apoio reta de comprimento de 40cm para parede ou porta, alumínio (PCD) | Material | un        | 1,0000000  | 118,00           | 118,00   |
|              |                 | MO sem LS =>  | 0,00     | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 0,00     |
|              |                 | Valor do BDI =>   | 24,00    |           |            | Valor com BDI => | 142,00   |
|              |                 |   |          | Quant. => | 30,0000000 | Preço Total =>   | 4.260,00 |

| 1.16.3 |  | LOUÇAS E METAIS |  |  |  |  | 11.680,55 |
|--------|--|-----------------|--|--|--|--|-----------|
|--------|--|-----------------|--|--|--|--|-----------|

| 1.16.3.0.1          |              |  |                                      |           |            |                  | Total    |
|---------------------|--------------|--|--------------------------------------|-----------|------------|------------------|----------|
| Código Banco        | Descrição    | Tipo   | Und                                  | Quant.    | Valor Unit | Total            |          |
| Composição          | 86932 SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN        | 1,0000000  | 328,69           | 328,69   |
| Composição Auxiliar | 86888 SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN        | 1,0000000  | 289,74           | 289,74   |
| Composição Auxiliar | 86887 SINAPI | ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN        | 1,0000000  | 38,95            | 38,95    |
|                     |              | MO sem LS =>   | 25,45                                | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 25,45    |
|                     |              | Valor do BDI =>  | 66,85                                |           |            | Valor com BDI => | 395,54   |
|                     |              |  |                                      | Quant. => | 14,0000000 | Preço Total =>   | 5.537,56 |

| 1.16.3.0.2          |                 |  |                                      |           |            |                  | Total  |
|---------------------|-----------------|--|--------------------------------------|-----------|------------|------------------|--------|
| Código Banco        | Descrição       | Tipo   | Und                                  | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
| Composição          | 86906 SINAPI    | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN        | 1,0000000  | 46,96            | 46,96  |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H         | 0,0993906  | 22,22            | 2,20   |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H         | 0,0298172  | 16,11            | 0,48   |
| Insumo              | 00003146 SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)   | Material                             | UN        | 0,0304000  | 2,18             | 0,06   |
| Insumo              | 00013415 SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2" OU 3/4" (REF 1193)                               | Material                             | UN        | 1,0000000  | 44,22            | 44,22  |
|                     |                 | MO sem LS =>   | 2,40                                 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 2,40   |
|                     |                 | Valor do BDI =>  | 9,55                                 |           |            | Valor com BDI => | 56,51  |
|                     |                 |  |                                      | Quant. => | 14,0000000 | Preço Total =>   | 791,14 |

| 1.16.3.0.3          |                 |  |                                      |           |            |                  | Total  |
|---------------------|-----------------|--|--------------------------------------|-----------|------------|------------------|--------|
| Código Banco        | Descrição       | Tipo   | Und                                  | Quant.    | Valor Unit | Total            |        |
| Composição          | 86877 SINAPI    | 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 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN        | 1,0000000  | 24,61            | 24,61  |
| Composição Auxiliar | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H         | 0,1690826  | 22,22            | 3,75   |
| Composição Auxiliar | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H         | 0,0497302  | 16,11            | 0,80   |
| Insumo              | 00003146 SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)   | Material                             | UN        | 0,0400000  | 2,18             | 0,08   |
| Insumo              | 00037588 SINAPI | VALVULA EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1.1/2" SEM LADRAO  | Material                             | UN        | 1,0000000  | 19,98            | 19,98  |
|                     |                 | MO sem LS =>   | 4,08                                 | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 4,08   |
|                     |                 | Valor do BDI =>  | 5,00                                 |           |            | Valor com BDI => | 29,61  |
|                     |                 |  |                                      | Quant. => | 11,0000000 | Preço Total =>   | 325,71 |

| 1.16.3.0.4          |              |  |                                      |           |            |                  | Total    |
|---------------------|--------------|--|--------------------------------------|-----------|------------|------------------|----------|
| Código Banco        | Descrição    | Tipo   | Und                                  | Quant.    | Valor Unit | Total            |          |
| Composição          | 86937 SINAPI | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN        | 1,0000000  | 130,00           | 130,00   |
| Composição Auxiliar | 86883 SINAPI | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN        | 1,0000000  | 7,42             | 7,42     |
| Composição Auxiliar | 86877 SINAPI | 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                                     | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN        | 1,0000000  | 24,61            | 24,61    |
| Composição Auxiliar | 86901 SINAPI | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN        | 1,0000000  | 97,97            | 97,97    |
|                     |              | MO sem LS =>   | 26,97                                | LS =>     | 0,00       | MO com LS =>     | 26,97    |
|                     |              | Valor do BDI =>  | 26,44                                |           |            | Valor com BDI => | 156,44   |
|                     |              |  |                                      | Quant. => | 10,0000000 | Preço Total =>   | 1.564,40 |

| 1.16.3.0.5          |              |  |                                      |        |            |              | Total  |
|---------------------|--------------|--|--------------------------------------|--------|------------|--------------|--------|
| Código Banco        | Descrição    | Tipo   | Und                                  | Quant. | Valor Unit | Total        |        |
| Composição          | 86935 SINAPI | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN     | 1,0000000  | 201,38       | 201,38 |
| Composição Auxiliar | 86883 SINAPI | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN     | 1,0000000  | 7,42         | 7,42   |
| Composição Auxiliar | 86878 SINAPI | VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN     | 1,0000000  | 51,99        | 51,99  |
| Composição Auxiliar | 86900 SINAPI | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN     | 1,0000000  | 141,97       | 141,97 |
|                     |              | MO sem LS =>   | 17,86                                | LS =>  | 0,00       | MO com LS => | 17,86  |

Valor do BDI => 40,96      Quant. => 2,0000000      Valor com BDI => 242,34  
Preço Total => 484,68

| 1.16.3.0.6 | Código Banco    | Descrição  | Tipo                                 | Und             | Quant.    | Valor Unit     | Total  |                  |        |
|------------|-----------------|--|--------------------------------------|-----------------|-----------|----------------|--------|------------------|--------|
| Composição | 86909 SINAPI    | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1,0000000 | 93,76          | 93,76  |                  |        |
| Composição | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,1690826 | 22,22          | 3,75   |                  |        |
| Auxiliar   |                 |  |                                      |                 |           |                |        |                  |        |
| Composição | 88316 SINAPI    | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,0497302 | 16,11          | 0,80   |                  |        |
| Auxiliar   |                 |  |                                      |                 |           |                |        |                  |        |
| Insumo     | 00003146 SINAPI | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)   | Material                             | UN              | 0,0304000 | 2,18           | 0,06   |                  |        |
| Insumo     | 00011772 SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167)                                      | Material                             | UN              | 1,0000000 | 89,15          | 89,15  |                  |        |
|            |                 |  |                                      | MO sem LS =>    | 4,08      | LS =>          | 0,00   | MO com LS =>     | 4,08   |
|            |                 |  |                                      | Valor do BDI => | 19,07     |                |        | Valor com BDI => | 112,83 |
|            |                 |  |                                      | Quant. =>       | 2,0000000 | Preço Total => | 225,66 |                  |        |

| 1.16.3.0.7 | Código Banco    | Descrição   | Tipo                                 | Und             | Quant.    | Valor Unit     | Total  |                  |        |
|------------|-----------------|---|--------------------------------------|-----------------|-----------|----------------|--------|------------------|--------|
| Composição | 86904 SINAPI    | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013                 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1,0000000 | 84,76          | 84,76  |                  |        |
| Composição | 88267 SINAPI    | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,3891777 | 22,22          | 8,64   |                  |        |
| Auxiliar   |                 |   |                                      |                 |           |                |        |                  |        |
| Composição | 88316 SINAPI    | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,1895994 | 16,11          | 3,05   |                  |        |
| Auxiliar   |                 |   |                                      |                 |           |                |        |                  |        |
| Insumo     | 00010425 SINAPI | LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM  | Material                             | UN              | 1,0000000 | 59,54          | 59,54  |                  |        |
| Insumo     | 00004351 SINAPI | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8 | Material                             | UN              | 2,0000000 | 5,96           | 11,92  |                  |        |
| Insumo     | 00037329 SINAPI | REJUNTE EPOXI BRANCO  | Material                             | KG              | 0,0507000 | 31,86          | 1,61   |                  |        |
|            |                 |   |                                      | MO sem LS =>    | 10,44     | LS =>          | 0,00   | MO com LS =>     | 10,44  |
|            |                 |   |                                      | Valor do BDI => | 17,24     |                |        | Valor com BDI => | 102,00 |
|            |                 |   |                                      | Quant. =>       | 4,0000000 | Preço Total => | 408,00 |                  |        |

| 1.16.3.0.8 | Código Banco     | Descrição   | Tipo                                 | Und             | Quant.    | Valor Unit     | Total  |                  |        |
|------------|------------------|---|--------------------------------------|-----------------|-----------|----------------|--------|------------------|--------|
| Composição | 00000037 Próprio | TANQUE EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO 60X65X80 CM (LXPA) - INCLUSO INSTALAÇÃO                                  | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PFCAS | UN              | 1,0000000 | 175,84         | 175,84 |                  |        |
| Insumo     | 00006253 SINAPI  | TANQUE DE LAVAR ROUPAS EM CONCRETO PRE-MOLDADO, 1 BOCA, COM APOIO/PES, DE *60 X 65 X 80* CM (L X P X A) | Material                             | UN              | 1,0000000 | 162,29         | 162,29 |                  |        |
| Insumo     | 00004750 SINAPI  | PEDREIRO  | Mão de Obra                          | H               | 0,6970086 | 19,45          | 13,55  |                  |        |
|            |                  |   |                                      | MO sem LS =>    | 13,55     | LS =>          | 0,00   | MO com LS =>     | 13,55  |
|            |                  |   |                                      | Valor do BDI => | 35,76     |                |        | Valor com BDI => | 211,60 |
|            |                  |   |                                      | Quant. =>       | 3,0000000 | Preço Total => | 634,80 |                  |        |

| 1.16.3.0.9 | Código Banco     | Descrição  | Tipo                                 | Und             | Quant.    | Valor Unit     | Total |                  |       |
|------------|------------------|--|--------------------------------------|-----------------|-----------|----------------|-------|------------------|-------|
| Composição | 00000038 Próprio | TORNEIRA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4"  | ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PFCAS | UN              | 1,0000000 | 24,35          | 24,35 |                  |       |
| Insumo     | 00013418 SINAPI  | TORNEIRA CROMADA CURTA SEM BICO PARA TANQUE, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1140) | Material                             | UN              | 1,0000000 | 14,67          | 14,67 |                  |       |
| Insumo     | 00004750 SINAPI  | PEDREIRO   | Mão de Obra                          | H               | 0,4978633 | 19,45          | 9,68  |                  |       |
|            |                  |  |                                      | MO sem LS =>    | 9,68      | LS =>          | 0,00  | MO com LS =>     | 9,68  |
|            |                  |  |                                      | Valor do BDI => | 4,95      |                |       | Valor com BDI => | 29,30 |
|            |                  |  |                                      | Quant. =>       | 3,0000000 | Preço Total => | 87,90 |                  |       |

| 1.16.3.0.10 | Código Banco     | Descrição  | Tipo                                 | Und             | Quant.    | Valor Unit     | Total    |                  |        |
|-------------|------------------|--|--------------------------------------|-----------------|-----------|----------------|----------|------------------|--------|
| Composição  | 00000064 Próprio | Torneira Bica de parede                                      | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1,0000000 | 269,36         | 269,36   |                  |        |
| Composição  | 88267 SINAPI     | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,0926867 | 22,22          | 2,05     |                  |        |
| Auxiliar    |                  |  |                                      |                 |           |                |          |                  |        |
| Composição  | 88316 SINAPI     | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS             | H               | 0,0278060 | 16,11          | 0,44     |                  |        |
| Auxiliar    |                  |  |                                      |                 |           |                |          |                  |        |
| Insumo      | 00003146 SINAPI  | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)             | Material                             | UN              | 0,0304000 | 2,18           | 0,06     |                  |        |
| Insumo      | 00000032 Próprio | Torneira Bica de parede                                      | Material                             | UN              | 1,0000000 | 266,81         | 266,81   |                  |        |
|             |                  |  |                                      | MO sem LS =>    | 2,23      | LS =>          | 0,00     | MO com LS =>     | 2,23   |
|             |                  |  |                                      | Valor do BDI => | 54,78     |                |          | Valor com BDI => | 324,14 |
|             |                  |  |                                      | Quant. =>       | 5,0000000 | Preço Total => | 1.620,70 |                  |        |

| 1.16.4     | Código Banco     | Descrição  | Tipo                                 | Und             | Quant.    | Valor Unit     | Total    |                  |        |
|------------|------------------|--|--------------------------------------|-----------------|-----------|----------------|----------|------------------|--------|
| 1.16.4.1   |                  | BANCADAS   |                                      |                 |           |                | 4.673,39 |                  |        |
| Composição | 00000063 Próprio | Bancada de granito cinza andorinha fixada sobre mão francesa em aço galvanizado (esp.: 3 cm)   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | M²              | 1,0000000 | 517,11         | 517,11   |                  |        |
| Composição | 86884 SINAPI     | ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013  | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1,0000000 | 6,45           | 6,45     |                  |        |
| Auxiliar   |                  |  |                                      |                 |           |                |          |                  |        |
| Composição | 86895 SINAPI     | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013   | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 1,0000000 | 223,73         | 223,73   |                  |        |
| Auxiliar   |                  |  |                                      |                 |           |                |          |                  |        |
| Composição | 86937 SINAPI     | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013 | INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS | UN              | 2,2071962 | 130,00         | 286,93   |                  |        |
| Auxiliar   |                  |  |                                      |                 |           |                |          |                  |        |
|            |                  |  |                                      | MO sem LS =>    | 115,55    | LS =>          | 0,00     | MO com LS =>     | 115,55 |
|            |                  |  |                                      | Valor do BDI => | 105,18    |                |          | Valor com BDI => | 622,29 |
|            |                  |  |                                      | Quant. =>       | 7,5100000 | Preço Total => | 4.673,39 |                  |        |

| 1.16.5     |                  | JARDINAGEM   |                          |                 |             |                |       | 7.579,11         |          |
|------------|------------------|--|--------------------------|-----------------|-------------|----------------|-------|------------------|----------|
| 1.16.5.0.1 | Código Banco     | Descrição  | Tipo                     | Und             | Quant.      | Valor Unit     | Total |                  |          |
| Composição | 00000061 Próprio | PLANTIO DE GRAMA TIPO COREANA                                | URBA - URBANIZAÇÃO       | m²              | 1,0000000   | 35,33          | 35,33 |                  |          |
| Composição | 88316 SINAPI     | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                         | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,1987698   | 16,11          | 3,20  |                  |          |
| Composição | 88441 SINAPI     | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,1639851   | 21,04          | 3,45  |                  |          |
| Insumo     | 00025951 SINAPI  | FERTILIZANTE NPK - 10:10:10                                  | Material                 | KG              | 0,1500000   | 1,59           | 0,23  |                  |          |
| Insumo     | 00025963 SINAPI  | CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | Material                 | KG              | 0,2000000   | 0,07           | 0,01  |                  |          |
| Insumo     | 00038125 SINAPI  | FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A                     | Material                 | KG              | 3,0000000   | 0,83           | 2,49  |                  |          |
| Insumo     | 00000030 Próprio | Grama Coreana (nome científico: Zoysia tenuifolia)           | Material                 | m²              | 1,0000000   | 25,95          | 25,95 |                  |          |
|            |                  |  |                          | MO sem LS =>    | 5,86        | LS =>          | 0,00  | MO com LS =>     | 5,86     |
|            |                  |  |                          | Valor do BDI => | 7,18        |                |       | Valor com BDI => | 42,51    |
|            |                  |  |                          | Quant. =>       | 171,8400000 | Preço Total => |       |                  | 7.304,91 |

| 1.16.5.0.2 |                  | LIMPEZA FINAL DE OBRA  |                          |                 |            |                |       | 1.862,34         |        |
|------------|------------------|--|--------------------------|-----------------|------------|----------------|-------|------------------|--------|
| 1.16.5.0.2 | Código Banco     | Descrição  | Tipo                     | Und             | Quant.     | Valor Unit     | Total |                  |        |
| Composição | 00000062 Próprio | PLANTIO DE PINGO DE OURO                                     | URBA - URBANIZAÇÃO       | UN              | 1,0000000  | 11,40          | 11,40 |                  |        |
| Composição | 88441 SINAPI     | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                       | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,0992163  | 21,04          | 2,08  |                  |        |
| Insumo     | 00025951 SINAPI  | FERTILIZANTE NPK - 10:10:10                                  | Material                 | KG              | 0,1000000  | 1,59           | 0,15  |                  |        |
| Insumo     | 00025963 SINAPI  | CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | Material                 | KG              | 0,1000000  | 0,07           | 0,00  |                  |        |
| Insumo     | 00038125 SINAPI  | FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A                     | Material                 | KG              | 2,4500000  | 0,83           | 2,03  |                  |        |
| Insumo     | 00000031 Próprio | Pingo de ouro (nome científico: Duranta repens "Aurea")      | Material                 | UN              | 1,0000000  | 7,14           | 7,14  |                  |        |
|            |                  |  |                          | MO sem LS =>    | 1,87       | LS =>          | 0,00  | MO com LS =>     | 1,87   |
|            |                  |  |                          | Valor do BDI => | 2,31       |                |       | Valor com BDI => | 13,71  |
|            |                  |  |                          | Quant. =>       | 20,0000000 | Preço Total => |       |                  | 274,20 |

| 1.16.6     |                 | LIMPEZA FINAL DE OBRA                                   |                          |                 |             |                |       | 1.862,34         |          |
|------------|-----------------|---|--------------------------|-----------------|-------------|----------------|-------|------------------|----------|
| 1.16.6.0.1 | Código Banco    | Descrição   | Tipo                     | Und             | Quant.      | Valor Unit     | Total |                  |          |
| Composição | 9537 SINAPI     | LIMPEZA FINAL DA OBRA                                   | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | m²              | 1,0000000   | 2,38           | 2,38  |                  |          |
| Composição | 88316 SINAPI    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                    | SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS | H               | 0,1389790   | 16,11          | 2,23  |                  |          |
| Insumo     | 00000003 SINAPI | ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA | Material                 | L               | 0,0500000   | 3,03           | 0,15  |                  |          |
|            |                 |   |                          | MO sem LS =>    | 1,93        | LS =>          | 0,00  | MO com LS =>     | 1,93     |
|            |                 |   |                          | Valor do BDI => | 0,48        |                |       | Valor com BDI => | 2,86     |
|            |                 |   |                          | Quant. =>       | 651,1700000 | Preço Total => |       |                  | 1.862,34 |

Total sem BDI 1.007.234,00  
 Total do BDI 204.585,40  
 Total Geral 1.211.819,40

  
 WILSON J. DE FRANCESCHI  
 CPF 614.666.389-15  
 W.D.F SERVIÇOS EIRELI

  
 Wilson J. de Franceschi  
 Engenheiro Civil  
 CREA/SC 082554-8



**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

Órgão: Prefeitura Municipal de Major Gercino  
 Município: Major Gercino  
 Data base: 11/10/2019  
 Observação: Escola Municipal de Pinheiral

BDI SEM desoneração: 20,34%  
 Encargos Sociais: (HORA): 114,03%; (MÊS): 71,88%  
 Valores Expressos em Reais (R\$)

| Cronograma | Descrição         | Dias do Cronograma |
|------------|-------------------|--------------------|
| 1          | Módulo Novo Bloco | 150                |

|                                     | Total do Grupo | 1º (30dias)         | 2º (30dias)       | 3º (30dias)       | 4º (30dias)       | 5º (30dias)         |                     |
|-------------------------------------|----------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|---------------------|
| Construção escola                   | %              | 13,54%              | 31,41%            | 22,49%            | 21,17%            | 11,38%              |                     |
|                                     | R\$            | 1.211.819,40        |                   |                   |                   |                     |                     |
| Serviços preliminares               | %              | 100,00%             |                   |                   |                   |                     |                     |
|                                     | R\$            | 19.281,59           | 19.281,59         |                   |                   |                     |                     |
| Movimentação de terra               | %              | 100,00%             |                   |                   |                   |                     |                     |
|                                     | R\$            | 18.688,95           | 18.688,95         |                   |                   |                     |                     |
| Estrutura                           | %              | 26,08%              | 65,03%            | 8,89%             |                   |                     |                     |
|                                     | R\$            | 483.885,12          | 126.197,24        | 314.670,49        | 43.017,39         |                     |                     |
| Alvenaria                           | %              |                     | 78,12%            | 21,88%            |                   |                     |                     |
|                                     | R\$            | 84.425,28           | 65.953,03         | 18.472,25         |                   |                     |                     |
| Revestimentos argamassados          | %              |                     |                   | 100,00%           |                   |                     |                     |
|                                     | R\$            | 131.231,50          |                   | 131.231,50        |                   |                     |                     |
| Coberturas                          | %              |                     |                   | 100,00%           |                   |                     |                     |
|                                     | R\$            | 81.865,82           |                   | 81.865,82         |                   |                     |                     |
| Instalação pluvial                  | %              |                     |                   |                   | 100,00%           |                     |                     |
|                                     | R\$            | 29.839,07           |                   |                   | 29.839,07         |                     |                     |
| Instalações elétricas e telefônicas | %              |                     |                   |                   | 100,00%           |                     |                     |
|                                     | R\$            | 64.600,24           |                   |                   | 64.600,24         |                     |                     |
| Instalações sanitárias              | %              |                     |                   |                   | 100,00%           |                     |                     |
|                                     | R\$            | 35.826,00           |                   |                   | 35.826,00         |                     |                     |
| Instalações hidráulicas             | %              |                     |                   |                   | 100,00%           |                     |                     |
|                                     | R\$            | 27.817,48           |                   |                   | 27.817,48         |                     |                     |
| Forro                               | %              |                     |                   |                   | 100,00%           |                     |                     |
|                                     | R\$            | 487,87              |                   |                   | 487,87            |                     |                     |
| Revestimentos                       | %              |                     |                   |                   | 100,00%           |                     |                     |
|                                     | R\$            | 69.767,39           |                   |                   | 69.767,39         |                     |                     |
| Esquadrias                          | %              |                     |                   |                   |                   | 100,00%             |                     |
|                                     | R\$            | 74.745,46           |                   |                   |                   | 74.745,46           |                     |
| Pintura                             | %              |                     |                   |                   | 45,01%            | 54,99%              |                     |
|                                     | R\$            | 39.197,65           |                   |                   | 17.642,86         | 21.554,79           |                     |
| Instalações preventivas incêndio    | %              |                     |                   |                   | 100,00%           |                     |                     |
|                                     | R\$            | 5.374,22            |                   |                   | 5.374,22          |                     |                     |
| Serviços complementares             | %              |                     |                   |                   | 10,34%            | 89,66%              |                     |
|                                     | R\$            | 44.785,76           |                   |                   | 4.630,85          | 40.154,91           |                     |
| <b>Valor parcial:</b>               | R\$            | <b>1.211.819,40</b> | <b>164.167,78</b> | <b>380.623,52</b> | <b>274.586,96</b> | <b>255.985,98</b>   | <b>136.455,16</b>   |
| <b>Valor acumulado:</b>             | R\$            | <b>1.211.819,40</b> | <b>164.167,78</b> | <b>544.791,30</b> | <b>819.378,26</b> | <b>1.075.364,24</b> | <b>1.211.819,40</b> |

  
**WILSON J. DE FRANCESCHI**  
 CPF 614.606.389-15  
 W.D.F SERVIÇOS EIRELI



**Wilson J. de Franceschi**  
 Engenheiro Civil  
 CREA/SC 082554-8

**COMPOSIÇÃO DO B.D.I.**

Órgão: Prefeitura Municipal de Major Gercino

Município: Major Gercino

Data base: 11/10/2019

Observação: Escola Municipal de Pinheiral

| ITEM                    | DISCRIMINAÇÃO                       | TAXA (%)      |
|-------------------------|-------------------------------------|---------------|
| 1                       | Administração Central (AC)          | 3,00%         |
| 2                       | Despesas Financeiras (DF)           | 0,78%         |
| 3                       | Riscos (R)                          | 1,00%         |
| 4                       | Seguro e Garantia (S)               | 1,00%         |
| 5                       | Lucro (L)                           | 6,16%         |
| 6                       | Taxa Representativa de Tributos (I) | 6,65%         |
|                         | PIS                                 | 0,65%         |
|                         | COFINS                              | 3,00%         |
|                         | CPRB                                | 0,00%         |
|                         | ISS                                 | 3,00%         |
| <b>B.D.I. CALCULADO</b> |                                     | <b>20,34%</b> |
| <b>B.D.I. ADOTADO</b>   |                                     | <b>20,34%</b> |

**DEMONSTRATIVO DO CÁLCULO**

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Onde: AC = taxa de rateio da Administração Central;

DF = taxa das despesas financeiras;

R = taxa de risco;

S = seguro e garantia do empreendimento;

I = taxa de tributos;

L = taxa de lucro.

  
WILSON J. DE FRANCESCHI  
CPF 614.666.389-15  
W.D.F SERVIÇOS EIRELI

  
Wilson J. de Franceschi  
Engenheiro Civil  
CREA/SC 082554-8

**PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS**

Órgão: Prefeitura Municipal de Major Gercino

Município: Major Gercino

Data base: 11/10/2019

Observação: Escola Municipal de Pinheiral

| GRUPO - A  | HORISTA<br>%  | MENSALISTA<br>% |
|--|---------------|-----------------|
| <b>DESCRIÇÃO</b>   |               |                 |
| INSS - PREVIDÊNCIA SOCIAL  | 20,00         | 20,00           |
| SESI/SENAC   | 1,50          | 1,50            |
| SENAI/SENAC  | 1,00          | 1,00            |
| INCRA  | 0,20          | 0,20            |
| SALÁRIO EDUCAÇÃO   | 2,50          | 2,50            |
| FGTS   | 8,00          | 8,00            |
| SEGURO DE ACIDENTE DO TRABALHO / SAT                                 | 3,00          | 3,00            |
| SEBRAE   | 0,60          | 0,60            |
| SECONCI  | 1,00          | 1,00            |
| <b>SUBTOTAL =</b>  | <b>37,80</b>  | <b>37,80</b>    |
| <b>GRUPO - B</b>   |               |                 |
| <b>DESCRIÇÃO</b>   |               |                 |
| REPOUSO SEMANAL REMUNERADO   | 17,89         | -               |
| FERIADOS   | 3,69          | -               |
| AUXÍLIO-ENFERMIDADE  | 0,92          | 0,71            |
| 13 SALÁRIO   | 10,77         | 8,33            |
| LICENÇA PATERNIDADE  | 0,07          | 0,06            |
| FASTAS JUSTIFICADAS  | 0,72          | 0,56            |
| DIAS DE CHUVA  | 1,78          | -               |
| AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO   | 0,11          | 0,09            |
| FÉRIAS GOZADAS   | 7,95          | 6,15            |
| SALÁRIO MATERNIDADE  | 0,03          | 0,02            |
| <b>SUBTOTAL =</b>  | <b>43,93</b>  | <b>15,92</b>    |
| <b>GRUPO - C</b>   |               |                 |
| <b>DESCRIÇÃO</b>   |               |                 |
| AVISO PRÉVIO INDENIZADO  | 4,75          | 3,67            |
| AVISO PRÉVIO TRABALHADO  | 0,11          | 0,09            |
| FÉRIAS INDENIZADAS   | 5,33          | 4,12            |
| DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA                                    | 4,68          | 3,62            |
| INDENIZAÇÃO ADICIONAL  | 0,40          | 0,31            |
| <b>SUBTOTAL =</b>  | <b>15,27</b>  | <b>11,81</b>    |
| <b>GRUPO - D</b>   |               |                 |
| <b>DESCRIÇÃO</b>   |               |                 |
| REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B                                | 16,61         | 6,02            |
| REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDENCIA | 0,42          | 0,33            |
| <b>GRUPO - E</b>   | <b>17,03</b>  | <b>6,35</b>     |
| <b>TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS =</b>                                   | <b>114,03</b> | <b>71,88</b>    |

Desacato



Recebo a proposta de desempate apresentada pela empresa  
em esta data.

Ao setor de engenharia.  
Após voltem concluso para deliberações.

Major Gercino 14110/2019

**Sandro Morete Elias**  
Presidente da Comissão de Licitação