



| ORÇAMENTO ANALÍTICO: 66_2025 | | | | Natal, 02 de setembro de 2025 | |
|------------------------------|---|--|--|--------------------------------------|--------------------|
| Nº PROCESSO: | 23077.011364/2025-93 | | | BDI: | GERAL: 22,69% |
| OBRA / SERV.: | ADEQUAÇÕES NO PRÉDIO DO IMT CLÍNICO PARA FINS DE LEGALIZAÇÃO JUNTO À SEMURB | | | | EQUIP.: 18,49% |
| LOCALIDADE: | INSTITUTO DE MEDICINA TROPICAL - IMT - QUINTAS - NATAL / RN | | | LEIS SOCIAIS: | HORISTA: 115,21% |
| FONTES DE REF.: | SINAPI 07/2025 | | | | MENSALISTA: 70,86% |
| RESPONSÁVEIS: | LUCIANA FERNANDES DE AZEVEDO FARIAS | | | VALOR GLOBAL (R\$) 505.244,62 | |

| ITEM | FORNTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | TIPO | UNIDADE | COEFICIENTE | PREÇO UNIT. | VALOR TOTAL |
|------------|----------------|-------------------|---|------------------------------|----------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 1.1 | PRÓPRIO | X.TELE.169 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO. | COMPOSIÇÃO | M² | | | 538,20 |
| 1 | SINAPI | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 1,00000000 | 26,10 | 26,10 |
| 2 | SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 2,00000000 | 22,52 | 45,04 |
| 3 | SINAPI | 94962 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5-4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | M³ | 0,01000000 | 405,70 | 4,05 |
| 4 | SINAPI | 00004417 | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | MATERIAL | M | 1,00000000 | 8,43 | 8,43 |
| 5 | SINAPI | 00004491 | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | MATERIAL | M | 4,00000000 | 13,03 | 52,12 |
| 6 | SINAPI | 00004813 | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO) | MATERIAL | M² | 1,00000000 | 400,00 | 400,00 |
| 7 | SINAPI | 00005075 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | MATERIAL | KG | 0,11000000 | 22,38 | 2,46 |
| | | | | MÃO DE OBRA (COM LS): | | 50,17 | PREÇO UNIT.: | 538,20 |
| | | | | LEIS SOCIAIS (LS): | 115,21% | 27,09 | | |
| | | | | VALOR DO BDI: | | 122,11 | VALOR C/ BDI: | 660,31 |
| | | | | | | | QUANTIDADE: | 4,50 |
| | | | | | | | PREÇO TOTAL: | 2.971,39 |

| | | | | | | | | |
|------------|----------------|--------------------|---|------------------------------|----------------|---------------|----------------------|---------------|
| 1.2 | PRÓPRIO | SERV01.0020 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE LICENCIAMENTO DE OBRA, COM FORMATO RETANGULAR 1,20X0,80M, CONFORME PADRÃO DA SEMURB, FEITA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. | COMPOSIÇÃO | M² | | | 468,15 |
| 1 | SINAPI | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 0,37290000 | 26,10 | 9,73 |
| 2 | SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 1,11860000 | 22,52 | 25,19 |
| 3 | SINAPI | 102234 | PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | M² | 0,50000000 | 22,51 | 11,25 |
| 4 | SINAPI | 00004509 | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | MATERIAL | M | 3,20830000 | 6,61 | 21,20 |
| 5 | SINAPI | 00004813 | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO) | MATERIAL | M² | 1,00000000 | 400,00 | 400,00 |
| 6 | SINAPI | 00005065 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17) | MATERIAL | KG | 0,01130000 | 42,57 | 0,48 |
| 7 | SINAPI | 00005069 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | MATERIAL | KG | 0,01320000 | 22,81 | 0,30 |
| | | | | MÃO DE OBRA (COM LS): | | 28,82 | PREÇO UNIT.: | 468,15 |
| | | | | LEIS SOCIAIS (LS): | 115,21% | 15,56 | | |
| | | | | VALOR DO BDI: | | 106,22 | VALOR C/ BDI: | 574,37 |
| | | | | | | | QUANTIDADE: | 0,96 |
| | | | | | | | PREÇO TOTAL: | 551,39 |

| | | | | | | | | |
|------------|----------------|--------------------|---|------------------------------|----------------|---------------|----------------------|---------------|
| 1.3 | PRÓPRIO | SERV07.0001 | MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA | COMPOSIÇÃO | UN | | | 355,50 |
| 1 | SINAPI | 88284 | MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 10,00000000 | 24,99 | 249,90 |
| 2 | ORSE | 2789 | VEÍCULO LEVE - PICK UP (97KW) | EQUIPAMENTO | H | 10,00000000 | 10,56 | 105,60 |
| | | | | MÃO DE OBRA (COM LS): | | 188,30 | PREÇO UNIT.: | 355,50 |
| | | | | LEIS SOCIAIS (LS): | 115,21% | 101,68 | | |
| | | | | VALOR DO BDI: | | 80,66 | VALOR C/ BDI: | 436,16 |
| | | | | | | | QUANTIDADE: | 1,00 |
| | | | | | | | PREÇO TOTAL: | 436,16 |

| | | | | | | | | |
|------------|----------------|------------|--|------------------------------|----------------|---------------|----------------------|------------------|
| 1.4 | PRÓPRIO | C29 | LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO | COMPOSIÇÃO | UN | | | 3.849,04 |
| 1 | SINAPI | 00010777 | LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO) | EQUIPAMENTO | MES | 4,00000000 | 962,26 | 3.849,04 |
| | | | | MÃO DE OBRA (COM LS): | | 0,00 | PREÇO UNIT.: | 3.849,04 |
| | | | | LEIS SOCIAIS (LS): | 115,21% | 0,00 | | |
| | | | | VALOR DO BDI: | | 873,34 | VALOR C/ BDI: | 4.722,38 |
| | | | | | | | QUANTIDADE: | 6,00 |
| | | | | | | | PREÇO TOTAL: | 28.334,28 |

| | | | | | | | | |
|------------|----------------|---------------------|---|------------------------------|----------------|--------------|----------------------|-----------------|
| 2.1 | PRÓPRIO | FORRO00.0025 | ABERTURA E RECOMPOSIÇÃO DE FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM | COMPOSIÇÃO | M² | | | 82,80 |
| 1 | SINAPI | 88269 | GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 1,86200000 | 26,32 | 49,00 |
| 2 | SINAPI | 88243 | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 0,62100000 | 22,81 | 14,16 |
| 3 | SINAPI | 00003315 | GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL | MATERIAL | KG | 2,50000000 | 0,88 | 2,20 |
| 4 | SINAPI | 00004812 | PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO) | MATERIAL | M² | 1,00000000 | 12,33 | 12,33 |
| 5 | SINAPI | 00020250 | SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO | MATERIAL | KG | 0,20000000 | 25,57 | 5,11 |
| | | | | MÃO DE OBRA (COM LS): | | 44,98 | PREÇO UNIT.: | 82,80 |
| | | | | LEIS SOCIAIS (LS): | 115,21% | 24,29 | | |
| | | | | VALOR DO BDI: | | 18,78 | VALOR C/ BDI: | 101,58 |
| | | | | | | | QUANTIDADE: | 37,40 |
| | | | | | | | PREÇO TOTAL: | 3.799,09 |

| | | | | | | | | |
|-----|--------|----------|--|---------------------|----|-----------------------|---------|-----------------------|
| 2.2 | SINAPI | 90694 | TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021 | COMPOSIÇÃO | M | | | 43,80 |
| 1 | SINAPI | 88246 | ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 0,07530000 | 25,50 | 1,92 |
| 2 | SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 0,07530000 | 22,52 | 1,69 |
| 3 | SINAPI | 00020078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | MATERIAL | UN | 0,01040000 | 25,02 | 0,26 |
| 4 | SINAPI | 00036365 | TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362) | MATERIAL | M | 1,05000000 | 38,03 | 39,93 |
| | | | | | | MÃO DE OBRA (COM LS): | 2,61 | PREÇO UNIT.: 43,80 |
| | | | | | | LEIS SOCIAIS (LS): | 115,21% | 1,41 |
| | | | | | | VALOR DO BDI: | 9,93 | VALOR C/ BDI: 53,73 |
| | | | | | | | | QUANTIDADE: 23,00 |
| | | | | | | | | PREÇO TOTAL: 1.235,79 |

| | | | | | | | | |
|-----|--------|----------|--|---------------------|----|-----------------------|---------|-----------------------|
| 2.3 | SINAPI | 90695 | TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021 | COMPOSIÇÃO | M | | | 82,93 |
| 1 | SINAPI | 88246 | ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 0,08920000 | 25,50 | 2,27 |
| 2 | SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 0,08920000 | 22,52 | 2,00 |
| 3 | SINAPI | 00020078 | PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) | MATERIAL | UN | 0,01460000 | 25,02 | 0,36 |
| 4 | SINAPI | 00041936 | TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362) | MATERIAL | M | 1,05000000 | 74,58 | 78,30 |
| | | | | | | MÃO DE OBRA (COM LS): | 3,08 | PREÇO UNIT.: 82,93 |
| | | | | | | LEIS SOCIAIS (LS): | 115,21% | 1,67 |
| | | | | | | VALOR DO BDI: | 18,81 | VALOR C/ BDI: 101,74 |
| | | | | | | | | QUANTIDADE: 49,00 |
| | | | | | | | | PREÇO TOTAL: 4.985,26 |

| | | | | | | | | |
|-----|---------|-------------|---|---------------------|----|-----------------------|---------|---------------------|
| 2.4 | PRÓPRIO | ESPC00.0101 | TUBO PVC, LEVE, DN 125 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM VENTILAÇÃO/EXAUSTÃO. AF_12/2014 | COMPOSIÇÃO | M | | | 69,85 |
| 1 | SINAPI | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 0,16000000 | 23,32 | 3,73 |
| 2 | SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 0,16000000 | 25,29 | 4,04 |
| 3 | SINAPI | 00000122 | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | MATERIAL | UN | 0,01170000 | 60,63 | 0,70 |
| 4 | SEINFRA | 16207 | TUBO PVC RIGIDO LEVES DN 125 | MATERIAL | M | 1,00000000 | 61,38 | 61,38 |
| | | | | | | MÃO DE OBRA (COM LS): | 5,63 | PREÇO UNIT.: 69,85 |
| | | | | | | LEIS SOCIAIS (LS): | 115,21% | 3,04 |
| | | | | | | VALOR DO BDI: | 15,84 | VALOR C/ BDI: 85,69 |
| | | | | | | | | QUANTIDADE: 6,00 |
| | | | | | | | | PREÇO TOTAL: 514,14 |

| | | | | | | | | |
|-----|---------|-------------|--|---------------------|---|-----------------------|---------|---------------------|
| 2.5 | PRÓPRIO | ESPC00.0048 | DUTO FLEXÍVEL EM ALUMÍNIO COM ESTRUTURA EM ARAME ESPIRAL 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | COMPOSIÇÃO | M | | | 42,71 |
| 1 | SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 0,33000000 | 25,29 | 8,34 |
| 2 | SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 0,33000000 | 22,52 | 7,43 |
| 3 | ORSE | 12180 | DUTO FLEXIVEL DE ALUMÍNIO Ø 100MM | MATERIAL | M | 1,00000000 | 26,94 | 26,94 |
| | | | | | | MÃO DE OBRA (COM LS): | 11,17 | PREÇO UNIT.: 42,71 |
| | | | | | | LEIS SOCIAIS (LS): | 115,21% | 6,03 |
| | | | | | | VALOR DO BDI: | 9,69 | VALOR C/ BDI: 52,40 |
| | | | | | | | | QUANTIDADE: 6,80 |
| | | | | | | | | PREÇO TOTAL: 356,32 |

| | | | | | | | | |
|-----|---------|-------------|--|---------------------|---|-----------------------|---------|---------------------|
| 2.6 | PRÓPRIO | ESPC00.0102 | DUTO FLEXÍVEL EM ALUMÍNIO COM ESTRUTURA EM ARAME ESPIRAL 125MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | COMPOSIÇÃO | M | | | 41,77 |
| 1 | SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 0,33000000 | 25,29 | 8,34 |
| 2 | SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 0,33000000 | 22,52 | 7,43 |
| 3 | PRÓPRIO | INFRA2112 | DUTO FLEXÍVEL ALUMINIZADO, Ø 125MM | MATERIAL | M | 1,00000000 | 26,00 | 26,00 |
| | | | | | | MÃO DE OBRA (COM LS): | 11,17 | PREÇO UNIT.: 41,77 |
| | | | | | | LEIS SOCIAIS (LS): | 115,21% | 6,03 |
| | | | | | | VALOR DO BDI: | 9,47 | VALOR C/ BDI: 51,24 |
| | | | | | | | | QUANTIDADE: 1,80 |
| | | | | | | | | PREÇO TOTAL: 92,23 |

| | | | | | | | | |
|-----|---------|-------------|--|---------------------|---|-----------------------|---------|---------------------|
| 2.7 | PRÓPRIO | ESPC00.0049 | DUTO FLEXÍVEL EM ALUMÍNIO COM ESTRUTURA EM ARAME ESPIRAL 150MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | COMPOSIÇÃO | M | | | 48,16 |
| 1 | SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 0,33000000 | 25,29 | 8,34 |
| 2 | SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 0,33000000 | 22,52 | 7,43 |
| 3 | ORSE | 12181 | DUTO FLEXIVEL DE ALUMÍNIO Ø 150MM | MATERIAL | M | 1,00000000 | 32,39 | 32,39 |
| | | | | | | MÃO DE OBRA (COM LS): | 11,17 | PREÇO UNIT.: 48,16 |
| | | | | | | LEIS SOCIAIS (LS): | 115,21% | 6,03 |
| | | | | | | VALOR DO BDI: | 10,92 | VALOR C/ BDI: 59,08 |
| | | | | | | | | QUANTIDADE: 6,50 |
| | | | | | | | | PREÇO TOTAL: 384,02 |

| | | | | | | | | |
|-----|---------|------------|--|---------------------|----|-----------------------|--------|---------------------|
| 2.8 | PRÓPRIO | EXAU2.0236 | EXAUSTOR AXIAL DE TETO DIÂMETRO 125 MM, VAZÃO 160 M³/H, TENSÃO DE 220V / 60HZ, POTÊNCIA DE 19W E RUÍDO < 45 DB. CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | COMPOSIÇÃO | UN | | | 255,73 |
| 1 | SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 2,00000000 | 24,31 | 48,62 |
| 2 | SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 2,00000000 | 29,74 | 59,48 |
| 3 | PRÓPRIO | INFRA3111 | EXAUSTOR AXIAL (TETO), VAZÃO 160M3/H, POTÊNCIA 19W, DIÂMETRO 125MM, MODELO DE REFERÊNCIA MEGA 16 | MATERIAL | UN | 1,00000000 | 147,63 | 147,63 |
| | | | | | | MÃO DE OBRA (COM LS): | 78,58 | PREÇO UNIT.: 255,73 |

| | | | | | | |
|--|--|--------------------|---------|-------|---------------|--------|
| | | LEIS SOCIAIS (LS): | 115,21% | 42,43 | | |
| | | VALOR DO BDI: | | 58,02 | VALOR C/ BDI: | 313,75 |
| | | | | | QUANTIDADE: | 2,00 |
| | | | | | PREÇO TOTAL: | 627,50 |

| | | | | | | | | |
|------------|----------------|--------------------|--|---------------------|-----------|------------------------------|----------------|-----------------------------|
| 2.9 | PRÓPRIO | ESQU02.0236 | EXAUSTOR AXIAL, VAZÃO 130M3/H, POTÊNCIA 22W, DIÂMETRO 100MM, MODELO DE REFERÊNCIA SONORA 11. CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | COMPOSIÇÃO | UN | | | 333,82 |
| 1 | SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 2,00000000 | 24,31 | 48,62 |
| 2 | SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 2,00000000 | 29,74 | 59,48 |
| 3 | PRÓPRIO | INFRA3112 | EXAUSTOR AXIAL, VAZÃO 130M3/H, POTÊNCIA 22W, DIÂMETRO 100MM, MODELO DE REFERÊNCIA SONORA 11 | MATERIAL | UN | 1,00000000 | 225,72 | 225,72 |
| | | | | | | MÃO DE OBRA (COM LS): | 78,58 | PREÇO UNIT.: 333,82 |
| | | | | | | LEIS SOCIAIS (LS): | 115,21% | 42,43 |
| | | | | | | VALOR DO BDI: | 75,74 | VALOR C/ BDI: 409,56 |
| | | | | | | | | QUANTIDADE: 1,00 |
| | | | | | | | | PREÇO TOTAL: 409,56 |

| | | | | | | | | |
|-------------|----------------|---------------------|--|---------------------|-----------|------------------------------|----------------|-------------------------------|
| 2.10 | PRÓPRIO | EXAUS02.0237 | EXAUSTOR INLINE, VAZÃO 467M3/H, POTÊNCIA 77W, DIÂMETRO 150MM, MODELO DE REFERÊNCIA MAXX 150. CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | COMPOSIÇÃO | UN | | | 858,84 |
| 1 | SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 2,00000000 | 24,31 | 48,62 |
| 2 | SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 2,00000000 | 29,74 | 59,48 |
| 3 | PRÓPRIO | INFRA3113 | EXAUSTOR INLINE, VAZÃO 467M3/H, POTÊNCIA 77W, DIÂMETRO 150MM, MODELO DE REFERÊNCIA MAXX 150 | MATERIAL | UN | 1,00000000 | 750,74 | 750,74 |
| | | | | | | MÃO DE OBRA (COM LS): | 78,58 | PREÇO UNIT.: 858,84 |
| | | | | | | LEIS SOCIAIS (LS): | 115,21% | 42,43 |
| | | | | | | VALOR DO BDI: | 194,87 | VALOR C/ BDI: 1.053,71 |
| | | | | | | | | QUANTIDADE: 1,00 |
| | | | | | | | | PREÇO TOTAL: 1.053,71 |

| | | | | | | | | |
|-------------|----------------|---------------------|--|---------------------|-----------|------------------------------|----------------|-------------------------------|
| 2.11 | PRÓPRIO | EXAUS02.0238 | VENTILADOR INLINE + CAIXA DE FILTRAGEM COM FILTRO G4/F8, VAZÃO 552M3/H, POTÊNCIA 77W, DIÂMETRO 150MM, MODELO DE REFERÊNCIA MAXX 150 + FILBOX RED 150 CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | COMPOSIÇÃO | UN | | | 1.981,35 |
| 1 | SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 2,00000000 | 24,31 | 48,62 |
| 2 | SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 2,00000000 | 29,74 | 59,48 |
| 3 | PRÓPRIO | INFRA3114 | VENTILADOR INLINE + CAIXA DE FILTRAGEM COM FILTRO G4/F8, VAZÃO 552M3/H, POTÊNCIA 77W, DIÂMETRO 150MM, MODELO DE REFERÊNCIA MAXX 150 + FILBOX RED 150 | MATERIAL | UN | 1,00000000 | 1.873,25 | 1.873,25 |
| | | | | | | MÃO DE OBRA (COM LS): | 78,58 | PREÇO UNIT.: 1.981,35 |
| | | | | | | LEIS SOCIAIS (LS): | 115,21% | 42,43 |
| | | | | | | VALOR DO BDI: | 449,56 | VALOR C/ BDI: 2.430,91 |
| | | | | | | | | QUANTIDADE: 3,00 |
| | | | | | | | | PREÇO TOTAL: 7.292,73 |

| | | | | | | | | |
|-------------|----------------|--------------------|--|---------------------|-----------|------------------------------|----------------|-------------------------------|
| 2.12 | PRÓPRIO | EXAUS2.0238 | VENTILADOR INLINE + CAIXA DE FILTRAGEM COM FILTRO G4/M5, VAZÃO 552M3/H, POTÊNCIA 77W, DIÂMETRO 150MM, MODELO DE REFERÊNCIA MAXX 150 + FILBOX RED 150 CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | COMPOSIÇÃO | UN | | | 1.656,80 |
| 1 | SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 2,00000000 | 24,31 | 48,62 |
| 2 | SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 2,00000000 | 29,74 | 59,48 |
| 3 | PRÓPRIO | INFRA3116 | VENTILADOR INLINE + CAIXA DE FILTRAGEM COM FILTRO G4/M5, DIAM 150MM, VAZÃO 552M3/H. (SICFLUX MAXX 150 E FILBOX RED 150) | MATERIAL | UN | 1,00000000 | 1.548,70 | 1.548,70 |
| | | | | | | MÃO DE OBRA (COM LS): | 78,58 | PREÇO UNIT.: 1.656,80 |
| | | | | | | LEIS SOCIAIS (LS): | 115,21% | 42,43 |
| | | | | | | VALOR DO BDI: | 375,92 | VALOR C/ BDI: 2.032,72 |
| | | | | | | | | QUANTIDADE: 2,00 |
| | | | | | | | | PREÇO TOTAL: 4.065,44 |

| | | | | | | | | |
|-------------|----------------|---------------------|--|---------------------|-----------|------------------------------|----------------|-------------------------------|
| 2.13 | PRÓPRIO | EXAUS02.0239 | VENTILADOR INLINE + CAIXA DE FILTRAGEM COM FILTRO G4/M5, VAZÃO 189M3/H, POTÊNCIA 77W, DIÂMETRO 100MM, MODELO DE REFERÊNCIA MAXX 100 + FILBOX RED 100 CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | COMPOSIÇÃO | UN | | | 1.060,87 |
| 1 | SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 2,00000000 | 24,31 | 48,62 |
| 2 | SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 2,00000000 | 29,74 | 59,48 |
| 3 | PRÓPRIO | INFRA3117 | VENTILADOR INLINE + CAIXA DE FILTRAGEM COM FILTRO G4/M5, VAZÃO 189M3/H, POTÊNCIA 77W, DIÂMETRO 100MM, MODELO DE REFERÊNCIA MAXX 150 + FILBOX RED 100 | MATERIAL | UN | 1,00000000 | 952,77 | 952,77 |
| | | | | | | MÃO DE OBRA (COM LS): | 78,58 | PREÇO UNIT.: 1.060,87 |
| | | | | | | LEIS SOCIAIS (LS): | 115,21% | 42,43 |
| | | | | | | VALOR DO BDI: | 240,71 | VALOR C/ BDI: 1.301,58 |
| | | | | | | | | QUANTIDADE: 1,00 |
| | | | | | | | | PREÇO TOTAL: 1.301,58 |

| | | | | | | | | |
|------------|----------------|---------------------|---|---------------------|-----------|------------------------------|----------------|---------------------------|
| 3.1 | PRÓPRIO | FORRO00.0025 | ABERTURA E RECOMPOSIÇÃO DE FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM | COMPOSIÇÃO | M² | | | 82,80 |
| 1 | SINAPI | 88269 | GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 1,86200000 | 26,32 | 49,00 |
| 2 | SINAPI | 88243 | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 0,62100000 | 22,81 | 14,16 |
| 3 | SINAPI | 00003315 | GESSO EM PO PARA REVESTIMENTOS/MOLDURAS/SANCAS E USO GERAL | MATERIAL | KG | 2,50000000 | 0,88 | 2,20 |
| 4 | SINAPI | 00004812 | PLACA DE GESSO PARA FORRO, *60 X 60* CM, ESPESSURA DE 12 MM (SEM COLOCACAO) | MATERIAL | M² | 1,00000000 | 12,33 | 12,33 |
| 5 | SINAPI | 00020250 | SISAL EM FIBRA / ESTOPA SISAL PARA GESSO | MATERIAL | KG | 0,20000000 | 25,57 | 5,11 |
| | | | | | | MÃO DE OBRA (COM LS): | 44,98 | PREÇO UNIT.: 82,80 |
| | | | | | | LEIS SOCIAIS (LS): | 115,21% | 24,29 |

| | | | | |
|---------------|--|-------|---------------|----------|
| VALOR DO BDI: | | 18,78 | VALOR C/ BDI: | 101,58 |
| | | | QUANTIDADE: | 38,40 |
| | | | PREÇO TOTAL: | 3.900,67 |

| | | | | | | | | | |
|------------|----------------|--------------------|--|---------------------|-----------|------------------------------|----------------|----------------------|---------------|
| 3.2 | PRÓPRIO | ELET02.1088 | SAÍDA LATERAL SIMPLES DE PERFILADO DE AÇO PARA ELETRODUTO 3/4" COM OVULADO DE 10X13 MM, ABNT NBR IEC 61537, CONFORME PROJETO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | COMPOSIÇÃO | UN | | | | 13,88 |
| 1 | SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 0,20000000 | 29,74 | 5,94 | |
| 2 | SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 0,15000000 | 24,31 | 3,64 | |
| 3 | CPOS/CDHU | P.04.000.091220 | SAÍDA LATERAL SIMPLES DE 3/4" PARA PERFILADO, REFERÊNCIA VL 2/3.00.00.33PZ DA VALEMAN, REAL PERFIL OU EQUIVALENTE | MATERIAL | UN | 1,10000000 | 1,64 | 1,80 | |
| 4 | ORSE | 13371 | PORCA LOSANGULAR 1/4" COM PINO | MATERIAL | UN | 1,00000000 | 1,80 | 1,80 | |
| 5 | ORSE | 6555 | PORCA SEXTAVADA 1/4" | MATERIAL | UN | 2,00000000 | 0,30 | 0,60 | |
| 6 | ORSE | 8347 | ARRUELA LISA ZINCADA Ø 1/4" | MATERIAL | UN | 2,00000000 | 0,05 | 0,10 | |
| | | | | | | MÃO DE OBRA (COM LS): | 7,01 | PREÇO UNIT.: | 13,88 |
| | | | | | | LEIS SOCIAIS (LS): | 115,21% | 3,79 | |
| | | | | | | VALOR DO BDI: | 3,14 | VALOR C/ BDI: | 17,02 |
| | | | | | | | | QUANTIDADE: | 13,00 |
| | | | | | | | | PREÇO TOTAL: | 221,26 |

| | | | | | | | | | |
|------------|---------------|--------------|--|---------------------|----------|------------------------------|----------------|----------------------|-----------------|
| 3.3 | SINAPI | 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | COMPOSIÇÃO | M | | | | 4,73 |
| 1 | SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 0,02900000 | 24,31 | 0,70 | |
| 2 | SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 0,02900000 | 29,74 | 0,86 | |
| 3 | SINAPI | 00001014 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | MATERIAL | M | 1,24340000 | 2,53 | 3,14 | |
| 4 | SINAPI | 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | MATERIAL | UN | 0,00940000 | 3,59 | 0,03 | |
| | | | | | | MÃO DE OBRA (COM LS): | 1,14 | PREÇO UNIT.: | 4,73 |
| | | | | | | LEIS SOCIAIS (LS): | 115,21% | 0,62 | |
| | | | | | | VALOR DO BDI: | 1,07 | VALOR C/ BDI: | 5,80 |
| | | | | | | | | QUANTIDADE: | 425,00 |
| | | | | | | | | PREÇO TOTAL: | 2.465,00 |

| | | | | | | | | | |
|------------|---------------|--------------|--|---------------------|----------|------------------------------|----------------|----------------------|-----------------|
| 3.4 | SINAPI | 91867 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | COMPOSIÇÃO | M | | | | 9,17 |
| 1 | SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 0,09400000 | 24,31 | 2,28 | |
| 2 | SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 0,09400000 | 29,74 | 2,79 | |
| 3 | SINAPI | 00002674 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA | MATERIAL | M | 1,01700000 | 4,01 | 4,07 | |
| 4 | SINAPI | 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | MATERIAL | KG | 0,00180000 | 21,90 | 0,03 | |
| | | | | | | MÃO DE OBRA (COM LS): | 3,71 | PREÇO UNIT.: | 9,17 |
| | | | | | | LEIS SOCIAIS (LS): | 115,21% | 1,99 | |
| | | | | | | VALOR DO BDI: | 2,08 | VALOR C/ BDI: | 11,25 |
| | | | | | | | | QUANTIDADE: | 96,00 |
| | | | | | | | | PREÇO TOTAL: | 1.080,00 |

| | | | | | | | | | |
|------------|---------------|--------------|--|---------------------|-----------|------------------------------|----------------|----------------------|---------------|
| 3.5 | SINAPI | 91879 | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | COMPOSIÇÃO | UN | | | | 6,97 |
| 1 | SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 0,10800000 | 24,31 | 2,62 | |
| 2 | SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 0,10800000 | 29,74 | 3,21 | |
| 3 | SINAPI | 00001891 | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO | MATERIAL | UN | 1,00000000 | 1,14 | 1,14 | |
| | | | | | | MÃO DE OBRA (COM LS): | 4,24 | PREÇO UNIT.: | 6,97 |
| | | | | | | LEIS SOCIAIS (LS): | 115,21% | 2,29 | |
| | | | | | | VALOR DO BDI: | 1,58 | VALOR C/ BDI: | 8,55 |
| | | | | | | | | QUANTIDADE: | 32,00 |
| | | | | | | | | PREÇO TOTAL: | 273,60 |

| | | | | | | | | | |
|------------|---------------|--------------|--|---------------------|-----------|------------------------------|----------------|----------------------|---------------|
| 3.6 | SINAPI | 91902 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | COMPOSIÇÃO | UN | | | | 11,38 |
| 1 | SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 0,16200000 | 24,31 | 3,93 | |
| 2 | SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 0,16200000 | 29,74 | 4,81 | |
| 3 | SINAPI | 00001879 | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO | MATERIAL | UN | 1,00000000 | 2,64 | 2,64 | |
| | | | | | | MÃO DE OBRA (COM LS): | 6,37 | PREÇO UNIT.: | 11,38 |
| | | | | | | LEIS SOCIAIS (LS): | 115,21% | 3,44 | |
| | | | | | | VALOR DO BDI: | 2,58 | VALOR C/ BDI: | 13,96 |
| | | | | | | | | QUANTIDADE: | 13,00 |
| | | | | | | | | PREÇO TOTAL: | 181,48 |

| | | | | | | | | | |
|------------|---------------|--------------|--|---------------------|-----------|------------------------------|----------------|----------------------|--------------|
| 3.7 | SINAPI | 95805 | CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022 | COMPOSIÇÃO | UN | | | | 23,27 |
| 1 | SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 0,23970000 | 24,31 | 5,82 | |
| 2 | SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 0,23970000 | 29,74 | 7,12 | |
| 3 | SINAPI | 00011950 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | MATERIAL | UN | 2,00000000 | 0,37 | 0,74 | |
| 4 | SINAPI | 00012010 | CONDULETE EM PVC, TIPO "B", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4" | MATERIAL | UN | 1,00000000 | 9,59 | 9,59 | |
| | | | | | | MÃO DE OBRA (COM LS): | 9,41 | PREÇO UNIT.: | 23,27 |
| | | | | | | LEIS SOCIAIS (LS): | 115,21% | 5,09 | |
| | | | | | | VALOR DO BDI: | 5,27 | VALOR C/ BDI: | 28,54 |

| | | | | | | | | |
|-------------|----------------|------------------------|--|---------------------|-----------|------------------------------|----------------|-------------------------------|
| | | | | | | | QUANTIDADE: | 2,00 |
| | | | | | | | PREÇO TOTAL: | 57,08 |
| 3.8 | PRÓPRIO | ELET03.0379 | INTERRUPTOR/CHAVE PARA EXAUSTOR TIPO SOBREPOR COM 1 FUNÇÃO, ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO IMPRESSA EM FOLHA DE PAPEL BRANCO FIXADA EM PLACA, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | COMPOSIÇÃO | UN | | | 46,03 |
| 1 | SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 0,30000000 | 29,74 | 8,92 |
| 2 | SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 0,30000000 | 24,31 | 7,29 |
| 3 | SINAPI | 91953 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | UN | 1,00000000 | 29,82 | 29,82 |
| | | | | | | MÃO DE OBRA (COM LS): | 25,94 | PREÇO UNIT.: 46,03 |
| | | | | | | LEIS SOCIAIS (LS): | 115,21% | 14,00 |
| | | | | | | VALOR DO BDI: | 10,44 | VALOR C/ BDI: 56,47 |
| | | | | | | | | QUANTIDADE: 7,00 |
| | | | | | | | | PREÇO TOTAL: 395,29 |
| 3.9 | PRÓPRIO | CM INFRA 090117 | INTERRUPTOR SIMPLES PARA EXAUSTOR, PARA EMBUTIR EM PAREDE, COM CAIXA DE PASSAGEM DE PVC DE EMBUTIR 4X2" E INTERRUPTOR SIMPLES DE 1 TECLA PARA EXAUSTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | COMPOSIÇÃO | UN | | | 54,06 |
| 1 | SINAPI | 90456 | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023 | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | UN | 1,00000000 | 5,68 | 5,68 |
| 2 | SINAPI | 91940 | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | UN | 1,00000000 | 18,56 | 18,56 |
| 3 | SINAPI | 91953 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | UN | 1,00000000 | 29,82 | 29,82 |
| | | | | | | MÃO DE OBRA (COM LS): | 29,91 | PREÇO UNIT.: 54,06 |
| | | | | | | LEIS SOCIAIS (LS): | 115,21% | 16,15 |
| | | | | | | VALOR DO BDI: | 12,26 | VALOR C/ BDI: 66,32 |
| | | | | | | | | QUANTIDADE: 3,00 |
| | | | | | | | | PREÇO TOTAL: 198,96 |
| 3.10 | PRÓPRIO | ELET03.0376 | PONTO DE FORÇA SIMPLES EMBUTIDO PARA EXAUSTOR, INCLUSIVE PLACA ESPELHO 4X2" E CAIXA EM PVC 4X2X2", NORMA DA ABNT 14136, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | COMPOSIÇÃO | UN | | | 11,99 |
| 1 | SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 0,15000000 | 29,74 | 4,46 |
| 2 | SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 0,15000000 | 24,31 | 3,64 |
| 3 | SINAPI | 00038091 | ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES | MATERIAL | UN | 1,00000000 | 2,23 | 2,23 |
| 4 | ORSE | 451 | CAIXA DE PVC 4" X 2", EMBUTIR, P/ELETRODUTO (PRETA) | MATERIAL | UN | 1,00000000 | 1,66 | 1,66 |
| | | | | | | MÃO DE OBRA (COM LS): | 5,89 | PREÇO UNIT.: 11,99 |
| | | | | | | LEIS SOCIAIS (LS): | 115,21% | 3,18 |
| | | | | | | VALOR DO BDI: | 2,72 | VALOR C/ BDI: 14,71 |
| | | | | | | | | QUANTIDADE: 10,00 |
| | | | | | | | | PREÇO TOTAL: 147,10 |
| 3.11 | PRÓPRIO | SINALIZA26 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ALARME LUMINOSO E SONORO PARA SAÍDAS DE GARAGENS CONFORME ABNT NBR 9050 EM SUA VERSÃO MAIS RECENTE: ALARME COM SINAL SONORO DE 10DBA, SINCRONIZADO COM ALARME VISUAL INTERMITENTE. | COMPOSIÇÃO | UN | | | 253,67 |
| 1 | SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 0,30000000 | 29,74 | 8,92 |
| 2 | SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 0,30000000 | 22,52 | 6,75 |
| 3 | ORSE | 7893 | SINALIZADOR AUDIO-VISUAL COM LÂMPADA PARA GARAGEM, REF. P803F9A | MATERIAL | UN | 1,00000000 | 238,00 | 238,00 |
| | | | | | | MÃO DE OBRA (COM LS): | 11,28 | PREÇO UNIT.: 253,67 |
| | | | | | | LEIS SOCIAIS (LS): | 115,21% | 6,09 |
| | | | | | | VALOR DO BDI: | 57,55 | VALOR C/ BDI: 311,22 |
| | | | | | | | | QUANTIDADE: 3,00 |
| | | | | | | | | PREÇO TOTAL: 933,66 |
| 3.12 | PRÓPRIO | ELET04.0199 | PONTO DE FORÇA SIMPLES 10A 2P+T 250V SOBREPOR CONFORME A NORMA DA ABNT 14136, INCLUSIVE PLACA ESPELHO 4X2", INCLUSIVE CAIXA EM PVC 4X2X2" E COM ETIQUETA DE IDENTIFICAÇÃO, IMPRESSO EM FOLHA DE PAPEL BRANCO, FIXADO NA PLACA | COMPOSIÇÃO | UN | | | 15,86 |
| 1 | PRÓPRIO | 06.48 | ADESIVO AUTOCOLANTE NA COR BRANCA COM LETRA NA COR PRETA PARA IDENTIFICAÇÃO DE PONTOS NAS TOMADAS DE TELECOMUNICAÇÕES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | UN | 1,00000000 | 1,79 | 1,79 |
| 2 | PRÓPRIO | ELET04.0084 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA CEGA COM FURO DE 3/8" EM PLACA ESPELHO 4X2" | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | UN | 1,00000000 | 3,68 | 3,68 |
| 3 | PRÓPRIO | ELET03.0516 | CAIXA RETANGULAR PVC DE SOBREPOR, 4" X 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | UN | 1,00000000 | 10,39 | 10,39 |
| | | | | | | MÃO DE OBRA (COM LS): | 9,36 | PREÇO UNIT.: 15,86 |
| | | | | | | LEIS SOCIAIS (LS): | 115,21% | 5,06 |
| | | | | | | VALOR DO BDI: | 3,59 | VALOR C/ BDI: 19,45 |
| | | | | | | | | QUANTIDADE: 8,00 |
| | | | | | | | | PREÇO TOTAL: 155,60 |
| 3.13 | PRÓPRIO | MOVI02.0014 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE AUTOMACÃO DE PORTA DE GIRO | COMPOSIÇÃO | UN | | | 2.210,35 |
| 1 | SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 3,89200000 | 29,74 | 115,74 |
| 2 | SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 3,89200000 | 24,31 | 94,61 |
| 3 | PRÓPRIO | INFRA3303 | AUTOMATIZADOR PARA PORTA DE GIRO. | MATERIAL | UN | 1,00000000 | 2.000,00 | 2.000,00 |
| | | | | | | MÃO DE OBRA (COM LS): | 152,92 | PREÇO UNIT.: 2.210,35 |
| | | | | | | LEIS SOCIAIS (LS): | 115,21% | 82,58 |
| | | | | | | VALOR DO BDI: | 501,52 | VALOR C/ BDI: 2.711,87 |
| | | | | | | | | QUANTIDADE: 6,00 |
| | | | | | | | | PREÇO TOTAL: 16.271,22 |
| 3.14 | PRÓPRIO | ELET05.0212 | ACIONADOR PARA ABERTURA DE PORTA, EM CONJUNTO DE EMBUTIR, EM INOX, PARA FIXAÇÃO DIRETAMENTE SOBRE CAIXA 4X2", CONFORME PROJETO E MEMORIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | COMPOSIÇÃO | UN | | | 152,23 |

| | | | | | | | | |
|---|---------|-----------|---|---------------------|----|------------------------------|----------------|------------------------------|
| 1 | SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 0,17000000 | 29,74 | 5,05 |
| 2 | SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 0,17000000 | 24,31 | 4,13 |
| 3 | SINAPI | 90456 | QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023 | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | UN | 1,00000000 | 5,68 | 5,68 |
| 4 | PRÓPRIO | INFRA2433 | BOTOEIRA (ACIONADOR) PNE COM FIO PLUS | MATERIAL | UN | 1,00000000 | 135,09 | 135,09 |
| 5 | SINAPI | 00001872 | CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO | MATERIAL | UN | 1,00000000 | 2,28 | 2,28 |
| | | | | | | MÃO DE OBRA (COM LS): | 10,91 | PREÇO UNIT.: 152,23 |
| | | | | | | LEIS SOCIAIS (LS): | 115,21% | 5,89 |
| | | | | | | VALOR DO BDI: | 34,54 | VALOR C/ BDI: 186,77 |
| | | | | | | | | QUANTIDADE: 12,00 |
| | | | | | | | | PREÇO TOTAL: 2.241,24 |

| | | | | | | | | |
|-------------|----------------|--------------------|--|---------------------|-----------|------------------------------|----------------|------------------------------|
| 3.15 | PRÓPRIO | COMP03.0143 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPLAY SINALIZADOR LED LIBERADO/OCUPADO PARA BANHEIRO | COMPOSIÇÃO | UN | | | 204,05 |
| 1 | SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 1,00000000 | 29,74 | 29,74 |
| 2 | SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 1,00000000 | 24,31 | 24,31 |
| 3 | PRÓPRIO | INFRA3304 | DISPLAY SINALIZADOR LED LIBERADO/OCUPADO PARA BANHEIRO | MATERIAL | UN | 1,00000000 | 150,00 | 150,00 |
| | | | | | | MÃO DE OBRA (COM LS): | 39,29 | PREÇO UNIT.: 204,05 |
| | | | | | | LEIS SOCIAIS (LS): | 115,21% | 21,22 |
| | | | | | | VALOR DO BDI: | 46,29 | VALOR C/ BDI: 250,34 |
| | | | | | | | | QUANTIDADE: 6,00 |
| | | | | | | | | PREÇO TOTAL: 1.502,04 |

| | | | | | | | | |
|-------------|---------------|--------------|--|---------------------|----------|------------------------------|----------------|------------------------------|
| 3.16 | SINAPI | 91867 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | COMPOSIÇÃO | M | | | 9,17 |
| 1 | SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 0,09400000 | 24,31 | 2,28 |
| 2 | SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 0,09400000 | 29,74 | 2,79 |
| 3 | SINAPI | 00002674 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA | MATERIAL | M | 1,01700000 | 4,01 | 4,07 |
| 4 | SINAPI | 00043132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | MATERIAL | KG | 0,00180000 | 21,90 | 0,03 |
| | | | | | | MÃO DE OBRA (COM LS): | 3,71 | PREÇO UNIT.: 9,17 |
| | | | | | | LEIS SOCIAIS (LS): | 115,21% | 1,99 |
| | | | | | | VALOR DO BDI: | 2,08 | VALOR C/ BDI: 11,25 |
| | | | | | | | | QUANTIDADE: 210,00 |
| | | | | | | | | PREÇO TOTAL: 2.362,50 |

| | | | | | | | | |
|-------------|---------------|--------------|--|---------------------|-----------|------------------------------|----------------|----------------------------|
| 3.17 | SINAPI | 91879 | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | COMPOSIÇÃO | UN | | | 6,97 |
| 1 | SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 0,10800000 | 24,31 | 2,62 |
| 2 | SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 0,10800000 | 29,74 | 3,21 |
| 3 | SINAPI | 00001891 | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO | MATERIAL | UN | 1,00000000 | 1,14 | 1,14 |
| | | | | | | MÃO DE OBRA (COM LS): | 4,24 | PREÇO UNIT.: 6,97 |
| | | | | | | LEIS SOCIAIS (LS): | 115,21% | 2,29 |
| | | | | | | VALOR DO BDI: | 1,58 | VALOR C/ BDI: 8,55 |
| | | | | | | | | QUANTIDADE: 70,00 |
| | | | | | | | | PREÇO TOTAL: 598,50 |

| | | | | | | | | |
|-------------|----------------|--------------------|---|---------------------|-----------|------------------------------|----------------|------------------------------|
| 3.18 | PRÓPRIO | ELET02.0263 | CONJUNTO DE FIXAÇÃO E EMENDA PARA ELETRODUTO COMPOSTO POR: VERGALHÃO GALVANIZADO COM ROSCA "WW" TOTAL DN 1/4", (PORCA SEXTAVADA DN 1/4" + ARRUELA LISA DN 1/4") PARAFUSO SEXTAVADO 3/8 X 1/2" PARA ROSCA "WW" E CHUMBADOR TIPO "UR". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | COMPOSIÇÃO | UN | | | 15,83 |
| 1 | SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 0,20000000 | 29,74 | 5,94 |
| 2 | SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 0,20000000 | 22,52 | 4,50 |
| 3 | SINAPI | 00039996 | VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4" (6,3 MM) | MATERIAL | M | 0,50000000 | 5,09 | 2,54 |
| 4 | SINAPI | 00039997 | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4" | MATERIAL | UN | 4,00000000 | 0,33 | 1,32 |
| 5 | ORSE | 5005 | ARRUELA LISA DE AÇO GALVANIZADA DE Ø 1/4" | MATERIAL | UN | 4,00000000 | 0,05 | 0,20 |
| 6 | SINAPI | 00011976 | CHUMBADOR DE AÇO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM | MATERIAL | UN | 1,00000000 | 1,33 | 1,33 |
| | | | | | | MÃO DE OBRA (COM LS): | 7,52 | PREÇO UNIT.: 15,83 |
| | | | | | | LEIS SOCIAIS (LS): | 115,21% | 4,06 |
| | | | | | | VALOR DO BDI: | 3,59 | VALOR C/ BDI: 19,42 |
| | | | | | | | | QUANTIDADE: 140,00 |
| | | | | | | | | PREÇO TOTAL: 2.718,80 |

| | | | | | | | | |
|-------------|---------------|--------------|--|---------------------|----------|------------------------------|----------------|------------------------------|
| 3.19 | SINAPI | 91926 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | COMPOSIÇÃO | M | | | 4,73 |
| 1 | SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 0,02900000 | 24,31 | 0,70 |
| 2 | SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 0,02900000 | 29,74 | 0,86 |
| 3 | SINAPI | 00001014 | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2 | MATERIAL | M | 1,24340000 | 2,53 | 3,14 |
| 4 | SINAPI | 00021127 | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M | MATERIAL | UN | 0,00940000 | 3,59 | 0,03 |
| | | | | | | MÃO DE OBRA (COM LS): | 1,14 | PREÇO UNIT.: 4,73 |
| | | | | | | LEIS SOCIAIS (LS): | 115,21% | 0,62 |
| | | | | | | VALOR DO BDI: | 1,07 | VALOR C/ BDI: 5,80 |
| | | | | | | | | QUANTIDADE: 720,00 |
| | | | | | | | | PREÇO TOTAL: 4.176,00 |

| | | | | | | | | |
|-------------|----------------|--------------------|---|-------------------|-----------|--|--|--------------|
| 3.20 | PRÓPRIO | ELET08.0049 | CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA PARA PISO 4X4, 1.1/2, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | COMPOSIÇÃO | UN | | | 32,75 |
|-------------|----------------|--------------------|---|-------------------|-----------|--|--|--------------|

| | | | | | | | | |
|---|--------|-------|---|---------------------|----|------------------------------|----------------|----------------------------|
| 1 | SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 0,35000000 | 29,74 | 10,40 |
| 2 | SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 0,35000000 | 24,31 | 8,50 |
| 3 | ORSE | 439 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO PARA PISO 4" X 4" | MATERIAL | UN | 1,00000000 | 13,85 | 13,85 |
| | | | | | | MÃO DE OBRA (COM LS): | 13,76 | PREÇO UNIT.: 32,75 |
| | | | | | | LEIS SOCIAIS (LS): | 115,21% | 7,43 |
| | | | | | | VALOR DO BDI: | 7,43 | VALOR C/ BDI: 40,18 |
| | | | | | | | | QUANTIDADE: 3,00 |
| | | | | | | | | PREÇO TOTAL: 120,54 |

| | | | | | | | | |
|-------------|----------------|--------------------|--|---------------------|-----------|------------------------------|----------------|----------------------------|
| 3.21 | PRÓPRIO | ELET03.0347 | CAIXA MÚLTIPLA, TIPO CONDULETE, EM TERMOPLÁSTICO, COM NO MÍNIMO 4 ENTRADAS DE 3/4", TAMPÃO(ÕES) PARA ENTRADA(S) OCIOSA(S), CONECTOR(ES) PARA ELETRODUTO(S), E PARAFUSOS DE FIXAÇÃO GALVANIZADOS, CONFORME NORMA(S) ABNT: NBR IEC 60670-1. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | COMPOSIÇÃO | UN | | | 39,45 |
| 1 | SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 0,44760000 | 24,31 | 10,88 |
| 2 | SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 0,44760000 | 29,74 | 13,31 |
| 3 | SINAPI | 00011950 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | MATERIAL | UN | 2,00000000 | 0,37 | 0,74 |
| 4 | SINAPI | 00039344 | CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4" | MATERIAL | UN | 1,00000000 | 12,55 | 12,55 |
| 5 | SETOP | MATED- 17875 | TAMPÃO SELADOR PARA CONDULETE (MATERIAL: PVC DIÂMETRO DO ENCAIXE: 3/4"20MM) | MATERIAL | UN | 3,00000000 | 0,25 | 0,75 |
| 6 | AGETOP CIVIL | 4020 | ADAPTADOR DE SAÍDA 3/4" PARA CONDULETE DE PVC | MATERIAL | UN | 1,00000000 | 1,22 | 1,22 |
| | | | | | | MÃO DE OBRA (COM LS): | 17,59 | PREÇO UNIT.: 39,45 |
| | | | | | | LEIS SOCIAIS (LS): | 115,21% | 9,50 |
| | | | | | | VALOR DO BDI: | 8,95 | VALOR C/ BDI: 48,40 |
| | | | | | | | | QUANTIDADE: 12,00 |
| | | | | | | | | PREÇO TOTAL: 580,80 |

| | | | | | | | | |
|------------|----------------|--------------------|---|---------------------|-----------|------------------------------|----------------|----------------------------|
| 4.1 | PRÓPRIO | INST00.0026 | FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/ MECÂNICA, DIÂMETROS 150 MM | COMPOSIÇÃO | UN | | | 42,59 |
| 1 | SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 0,32750000 | 24,31 | 7,96 |
| 2 | SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 1,16450000 | 29,74 | 34,63 |
| | | | | | | MÃO DE OBRA (COM LS): | 31,59 | PREÇO UNIT.: 42,59 |
| | | | | | | LEIS SOCIAIS (LS): | 115,21% | 17,05 |
| | | | | | | VALOR DO BDI: | 9,66 | VALOR C/ BDI: 52,25 |
| | | | | | | | | QUANTIDADE: 8,00 |
| | | | | | | | | PREÇO TOTAL: 418,00 |

| | | | | | | | | |
|------------|---------------|--------------|--|---------------------|-----------|------------------------------|----------------|----------------------------|
| 4.2 | SINAPI | 91192 | CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 150 MM. AF_09/2023 | COMPOSIÇÃO | UN | | | 20,63 |
| 1 | SINAPI | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 0,05320000 | 23,32 | 1,24 |
| 2 | SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 0,23400000 | 25,29 | 5,91 |
| 3 | SINAPI | 88629 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | M³ | 0,02130000 | 633,23 | 13,48 |
| | | | | | | MÃO DE OBRA (COM LS): | 8,03 | PREÇO UNIT.: 20,63 |
| | | | | | | LEIS SOCIAIS (LS): | 115,21% | 4,33 |
| | | | | | | VALOR DO BDI: | 4,68 | VALOR C/ BDI: 25,31 |
| | | | | | | | | QUANTIDADE: 8,00 |
| | | | | | | | | PREÇO TOTAL: 202,48 |

| | | | | | | | | |
|------------|----------------|--------------------|--|---------------------|-----------|------------------------------|------------------|--------------------------------|
| 5.1 | PRÓPRIO | FISC00.0001 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA | COMPOSIÇÃO | UN | | | 21.654,61 |
| 1 | SINAPI | 93567 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | MES | 0,30000000 | 27.624,64 | 8.287,39 |
| 2 | SINAPI | 94295 | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | MES | 1,30000000 | 10.282,48 | 13.367,22 |
| | | | | | | MÃO DE OBRA (COM LS): | 20.817,87 | PREÇO UNIT.: 21.654,61 |
| | | | | | | LEIS SOCIAIS (LS): | 115,21% | 8.535,33 |
| | | | | | | VALOR DO BDI: | 4.913,43 | VALOR C/ BDI: 26.568,04 |
| | | | | | | | | QUANTIDADE: 1,00 |
| | | | | | | | | PREÇO TOTAL: 26.568,04 |

| | | | | | | | | |
|------------|----------------|----------------------|--|-------------------|-----------|------------------------------|----------------|-----------------------------|
| 5.2 | PRÓPRIO | CM INFRA 1802 | REGULARIZAÇÃO DE OBRA - OBRA ACIMA DE 15.000,00 | COMPOSIÇÃO | UN | | | 319,90 |
| 1 | PRÓPRIO | I3 | CREA RN ART EXECUÇÃO ACIMA R\$15.000,00 | TAXAS | UN | 1,00000000 | 233,94 | 233,94 |
| 2 | PRÓPRIO | I2 | CREA RN ART FISCALIZAÇÃO | TAXAS | UN | 1,00000000 | 85,96 | 85,96 |
| | | | | | | MÃO DE OBRA (COM LS): | 0,00 | PREÇO UNIT.: 319,90 |
| | | | | | | LEIS SOCIAIS (LS): | 115,21% | 0,00 |
| | | | | | | VALOR DO BDI: | 72,58 | VALOR C/ BDI: 392,48 |
| | | | | | | | | QUANTIDADE: 1,00 |
| | | | | | | | | PREÇO TOTAL: 392,48 |

| | | | | | | | | |
|------------|---------------|---------------|---|---------------------|-----------|------------------------------|----------------|-------------------------------|
| 6.1 | SINAPI | 104640 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 | COMPOSIÇÃO | M² | | | 12,82 |
| 1 | SINAPI | 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 0,22700000 | 29,79 | 6,76 |
| 2 | SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 0,07570000 | 22,52 | 1,70 |
| 3 | SINAPI | 00035692 | TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA | MATERIAL | L | 0,23670000 | 18,46 | 4,36 |
| | | | | | | MÃO DE OBRA (COM LS): | 5,83 | PREÇO UNIT.: 12,82 |
| | | | | | | LEIS SOCIAIS (LS): | 115,21% | 3,15 |
| | | | | | | VALOR DO BDI: | 2,90 | VALOR C/ BDI: 15,72 |
| | | | | | | | | QUANTIDADE: 2.305,13 |
| | | | | | | | | PREÇO TOTAL: 36.236,64 |

| | | | | | | | | |
|------------|---------------|--------------|--|-------------------|-----------|--|--|--------------|
| 6.2 | SINAPI | 88496 | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 | COMPOSIÇÃO | M² | | | 30,46 |
|------------|---------------|--------------|--|-------------------|-----------|--|--|--------------|

| | | | | | | | | |
|---|--------|----------|--|---------------------|----|------------------------------|----------------|-------------------------------|
| 1 | SINAPI | 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 0,74190000 | 29,79 | 22,10 |
| 2 | SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 0,24730000 | 22,52 | 5,56 |
| 3 | SINAPI | 00003767 | LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA | MATERIAL | UN | 0,08020000 | 0,69 | 0,05 |
| 4 | SINAPI | 00043626 | MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS | MATERIAL | KG | 1,33890000 | 2,06 | 2,75 |
| | | | | | | MÃO DE OBRA (COM LS): | 19,08 | PREÇO UNIT.: 30,46 |
| | | | | | | LEIS SOCIAIS (LS): | 115,21% | 10,30 |
| | | | | | | VALOR DO BDI: | 6,91 | VALOR C/ BDI: 37,37 |
| | | | | | | | | QUANTIDADE: 500,00 |
| | | | | | | | | PREÇO TOTAL: 18.685,00 |

| | | | | | | | | |
|------------|----------------|--------------------|--|---------------------|-----------|------------------------------|----------------|------------------------------|
| 6.3 | PRÓPRIO | PINT02.0013 | SINALIZAÇÃO COM TINTA EPÓXI COM PICTOGRAMA PARA VAGA DE ESTACIONAMENTO, INCLUSIVE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO, CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO E PROJETO. | COMPOSIÇÃO | UN | | | 302,20 |
| 1 | SINAPI | 100301 | AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 1,75000000 | 25,73 | 45,02 |
| 2 | SINAPI | 88312 | PINTOR PARA TINTA EPÓXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 1,75000000 | 29,79 | 52,13 |
| 3 | CPOS/CDHU | N.04.000.037601 | MATRIZ SÍMBOLO PSAI, POLIESTIRENO ALTO IMPACTO, PARA VAGA DE ESTACIONAMENTO DE PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, DE ACORDO COM A NORMA NBR 9050 | MATERIAL | UN | 0,35000000 | 266,55 | 93,29 |
| 4 | SINAPI | 00012815 | FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M | MATERIAL | UN | 0,15000000 | 11,43 | 1,71 |
| 5 | SINAPI | 00007304 | TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA | MATERIAL | L | 1,45000000 | 75,90 | 110,05 |
| | | | | | | MÃO DE OBRA (COM LS): | 65,10 | PREÇO UNIT.: 302,20 |
| | | | | | | LEIS SOCIAIS (LS): | 115,21% | 35,15 |
| | | | | | | VALOR DO BDI: | 68,56 | VALOR C/ BDI: 370,76 |
| | | | | | | | | QUANTIDADE: 6,00 |
| | | | | | | | | PREÇO TOTAL: 2.224,56 |

| | | | | | | | | |
|------------|----------------|--------------------|--|---------------------|----------|------------------------------|----------------|-------------------------------|
| 6.4 | PRÓPRIO | PINT02.0008 | PINTURA ACRÍLICA DE FAIXAS DE DEMARCAÇÃO PARA ESTACIONAMENTO, 10CM DE LARGURA | COMPOSIÇÃO | M | | | 18,79 |
| 1 | SINAPI | 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 0,20000000 | 29,79 | 5,95 |
| 2 | SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 0,50000000 | 22,52 | 11,26 |
| 3 | SINAPI | 00007348 | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO | MATERIAL | L | 0,06000000 | 18,92 | 1,13 |
| 4 | SINAPI | 00012815 | FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M | MATERIAL | UN | 0,04000000 | 11,43 | 0,45 |
| | | | | | | MÃO DE OBRA (COM LS): | 11,76 | PREÇO UNIT.: 18,79 |
| | | | | | | LEIS SOCIAIS (LS): | 115,21% | 6,35 |
| | | | | | | VALOR DO BDI: | 4,26 | VALOR C/ BDI: 23,05 |
| | | | | | | | | QUANTIDADE: 815,92 |
| | | | | | | | | PREÇO TOTAL: 18.806,95 |

| | | | | | | | | |
|------------|---------------|---------------|--|---------------------|-----------|------------------------------|----------------|----------------------------|
| 6.5 | SINAPI | 102501 | PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021 | COMPOSIÇÃO | M² | | | 25,11 |
| 1 | SINAPI | 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 0,43200000 | 29,79 | 12,86 |
| 2 | SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 0,18000000 | 22,52 | 4,05 |
| 3 | SINAPI | 00007348 | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO | MATERIAL | L | 0,42700000 | 18,92 | 8,07 |
| 4 | SINAPI | 00012815 | FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M | MATERIAL | UN | 0,01200000 | 11,43 | 0,13 |
| | | | | | | MÃO DE OBRA (COM LS): | 11,66 | PREÇO UNIT.: 25,11 |
| | | | | | | LEIS SOCIAIS (LS): | 115,21% | 6,30 |
| | | | | | | VALOR DO BDI: | 5,69 | VALOR C/ BDI: 30,80 |
| | | | | | | | | QUANTIDADE: 23,10 |
| | | | | | | | | PREÇO TOTAL: 711,48 |

| | | | | | | | | |
|------------|---------------|---------------|---|---------------------|-----------|------------------------------|----------------|-------------------------------|
| 6.6 | SINAPI | 102491 | PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021 | COMPOSIÇÃO | M² | | | 19,98 |
| 1 | SINAPI | 88310 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 0,27500000 | 29,79 | 8,19 |
| 2 | SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 0,11500000 | 22,52 | 2,58 |
| 3 | SINAPI | 00006085 | SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR | MATERIAL | L | 0,16000000 | 6,48 | 1,03 |
| 4 | SINAPI | 00007348 | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO | MATERIAL | L | 0,42700000 | 18,92 | 8,07 |
| 5 | SINAPI | 00012815 | FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M | MATERIAL | UN | 0,01000000 | 11,43 | 0,11 |
| | | | | | | MÃO DE OBRA (COM LS): | 7,43 | PREÇO UNIT.: 19,98 |
| | | | | | | LEIS SOCIAIS (LS): | 115,21% | 4,01 |
| | | | | | | VALOR DO BDI: | 4,53 | VALOR C/ BDI: 24,51 |
| | | | | | | | | QUANTIDADE: 436,99 |
| | | | | | | | | PREÇO TOTAL: 10.710,62 |

| | | | | | | | | |
|------------|----------------|--------------------|--|---------------------|-----------|------------|--------|-----------------|
| 7.1 | PRÓPRIO | HIDR04.0609 | BANCADA DE GRANITO CINZA OCRE POLIDO (DIMENSÕES APROXIMADAS 1,20 X 0,60 M), ESPESSURA DE 2 CM, COM RESPALDO (H = 7 CM) E BORDA RETA (H = 10 CM), INCLUSIVE CUBA QUADRADA EM AÇO INOX, TORNEIRA, VÁLVULA EM METAL E SIFÃO PLÁSTICO, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (COPA) | COMPOSIÇÃO | UN | | | 1.238,46 |
| 1 | SINAPI | 88274 | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 1,92090000 | 26,38 | 50,67 |
| 2 | SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 0,98110000 | 22,52 | 22,09 |
| 3 | SINAPI | 86935 | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | UN | 1,00000000 | 311,41 | 311,41 |
| 4 | SINAPI | 00004823 | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | MATERIAL | KG | 0,56590000 | 30,46 | 17,23 |
| 5 | SINAPI | 00007568 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | MATERIAL | UN | 4,00000000 | 1,10 | 4,40 |
| 6 | SINAPI | 00037329 | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | MATERIAL | KG | 0,02390000 | 105,12 | 2,51 |
| 7 | SINAPI | 00037590 | SUPORTE MAO-FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO | MATERIAL | UN | 2,00000000 | 16,86 | 33,72 |
| 8 | SINAPI | 00038605 | ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL | MATERIAL | UN | 1,00000000 | 161,70 | 161,70 |
| 9 | SINAPI | 00038633 | FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL | MATERIAL | UN | 1,00000000 | 23,05 | 23,05 |

| | | | | | | | | |
|----|--------|----------|--|----------|----|------------------------------|----------------|-------------------------------|
| 10 | SINAPI | 00011795 | GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM | MATERIAL | M² | 0,72000000 | 716,98 | 516,22 |
| 11 | SINAPI | 00011772 | TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4" | MATERIAL | UN | 1,00000000 | 95,46 | 95,46 |
| | | | | | | MÃO DE OBRA (COM LS): | 68,98 | PREÇO UNIT.: 1.238,46 |
| | | | | | | LEIS SOCIAIS (LS): | 115,21% | 37,24 |
| | | | | | | VALOR DO BDI: | 281,00 | VALOR C/ BDI: 1.519,46 |
| | | | | | | | | QUANTIDADE: 2,00 |
| | | | | | | | | PREÇO TOTAL: 3.038,92 |

| | | | | | | | | |
|------------|----------------|--------------------|--|---------------------|-----------|------------------------------|----------------|-------------------------------|
| 7.2 | PRÓPRIO | COMP02.0072 | BANCADA DE GRANITO CINZA OCRE POLIDO (DIMENSÕES APROXIMADAS 1,20 X 0,50 M), ESPESSURA DE 2 CM, COM RESPALDO E BORDA CONFORME PROJETO, INCLUSIVE 01 CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, TORNEIRA, 01 VÁLVULA EM METAL E 01 SIFÃO PLÁSTICO, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | COMPOSIÇÃO | UN | | | 1.156,06 |
| 1 | SINAPI | 88274 | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 1,92090000 | 26,38 | 50,67 |
| 2 | SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 0,98110000 | 22,52 | 22,09 |
| 3 | SINAPI | 86937 | 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_01/2020 | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | UN | 1,00000000 | 254,64 | 254,64 |
| 4 | SINAPI | 00004823 | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | MATERIAL | KG | 0,56590000 | 30,46 | 17,23 |
| 5 | SINAPI | 00007568 | 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 | 4,00000000 | 1,10 | 4,40 |
| 6 | SINAPI | 00037329 | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | MATERIAL | KG | 0,02390000 | 105,12 | 2,51 |
| 7 | SINAPI | 00037590 | SUPORTE MAO-FRANCA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO | MATERIAL | UN | 2,00000000 | 16,86 | 33,72 |
| 8 | SINAPI | 00038605 | ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL | MATERIAL | UN | 1,00000000 | 161,70 | 161,70 |
| 9 | SINAPI | 00038633 | FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL | MATERIAL | UN | 1,00000000 | 23,05 | 23,05 |
| 10 | SINAPI | 00011795 | GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM | MATERIAL | M² | 0,66000000 | 716,98 | 473,20 |
| 11 | SINAPI | 00036796 | TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA | MATERIAL | UN | 1,00000000 | 112,85 | 112,85 |
| | | | | | | MÃO DE OBRA (COM LS): | 77,75 | PREÇO UNIT.: 1.156,06 |
| | | | | | | LEIS SOCIAIS (LS): | 115,21% | 41,98 |
| | | | | | | VALOR DO BDI: | 262,31 | VALOR C/ BDI: 1.418,37 |
| | | | | | | | | QUANTIDADE: 2,00 |
| | | | | | | | | PREÇO TOTAL: 2.836,74 |

| | | | | | | | | |
|------------|----------------|---------------------|---|---------------------|-----------|------------------------------|----------------|-------------------------------|
| 7.3 | PRÓPRIO | HIDRO04.0610 | BANCADA DE GRANITO CINZA OCRE POLIDO (DIMENSÕES APROXIMADAS 1,30 X 0,70 M), ESPESSURA DE 2 CM, INCLUSIVE CUBA QUADRADA EM AÇO INOX, TORNEIRA, VÁLVULA EM METAL E SIFÃO PLÁSTICO, CONFORME PROJETO E MEMORIAL DESCRITIVO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | COMPOSIÇÃO | UN | | | 1.374,69 |
| 1 | SINAPI | 88274 | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 1,92090000 | 26,38 | 50,67 |
| 2 | SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 0,98110000 | 22,52 | 22,09 |
| 3 | SINAPI | 86935 | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | UN | 1,00000000 | 311,41 | 311,41 |
| 4 | SINAPI | 00004823 | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | MATERIAL | KG | 0,56590000 | 30,46 | 17,23 |
| 5 | SINAPI | 00007568 | 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 | 4,00000000 | 1,10 | 4,40 |
| 6 | SINAPI | 00037329 | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | MATERIAL | KG | 0,02390000 | 105,12 | 2,51 |
| 7 | SINAPI | 00037590 | SUPORTE MAO-FRANCA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO | MATERIAL | UN | 2,00000000 | 16,86 | 33,72 |
| 8 | SINAPI | 00038605 | ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL | MATERIAL | UN | 1,00000000 | 161,70 | 161,70 |
| 9 | SINAPI | 00038633 | FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL | MATERIAL | UN | 1,00000000 | 23,05 | 23,05 |
| 10 | SINAPI | 00011795 | GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM | MATERIAL | M² | 0,91000000 | 716,98 | 652,45 |
| 11 | SINAPI | 00011772 | TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4" | MATERIAL | UN | 1,00000000 | 95,46 | 95,46 |
| | | | | | | MÃO DE OBRA (COM LS): | 68,98 | PREÇO UNIT.: 1.374,69 |
| | | | | | | LEIS SOCIAIS (LS): | 115,21% | 37,24 |
| | | | | | | VALOR DO BDI: | 311,91 | VALOR C/ BDI: 1.686,60 |
| | | | | | | | | QUANTIDADE: 3,00 |
| | | | | | | | | PREÇO TOTAL: 5.059,80 |

| | | | | | | | | |
|------------|----------------|---------------------|---|---------------------|-----------|------------------------------|----------------|-----------------------------|
| 7.4 | PRÓPRIO | HIDRO08.0070 | PONTO DE CONSUMO DE ÁGUA FRIA COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. R_05/2019 | COMPOSIÇÃO | UN | | | 121,02 |
| 1 | SINAPI | 89355 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | M | 2,14000000 | 19,72 | 42,20 |
| 2 | SINAPI | 89361 | CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | UN | 1,00000000 | 9,17 | 9,17 |
| 3 | SINAPI | 90373 | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | UN | 1,00000000 | 12,31 | 12,31 |
| 4 | SINAPI | 89393 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | UN | 1,00000000 | 10,61 | 10,61 |
| 5 | SINAPI | 90443 | RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | M | 2,14000000 | 7,46 | 15,96 |
| 6 | SINAPI | 90466 | CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | M | 2,14000000 | 14,38 | 30,77 |
| | | | | | | MÃO DE OBRA (COM LS): | 70,68 | PREÇO UNIT.: 121,02 |
| | | | | | | LEIS SOCIAIS (LS): | 115,21% | 38,17 |
| | | | | | | VALOR DO BDI: | 27,45 | VALOR C/ BDI: 148,47 |
| | | | | | | | | QUANTIDADE: 2,00 |
| | | | | | | | | PREÇO TOTAL: 296,94 |

| 8.1 | SINAPI | 99841 | GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS | COMPOSIÇÃO | M | | | 1.144,73 |
|-----|--------|----------|--|---------------------|----|------------------------------|----------------|-------------------------------|
| 1 | SINAPI | 88251 | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 2,75400000 | 23,86 | 65,71 |
| 2 | SINAPI | 88315 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 3,35300000 | 26,32 | 88,25 |
| 3 | SINAPI | 00001332 | CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8" (9,53 MM) 74,69 KG/M2 | MATERIAL | KG | 1,40000000 | 8,21 | 11,49 |
| 4 | SINAPI | 00011002 | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM | MATERIAL | KG | 0,00300000 | 25,00 | 0,07 |
| 5 | SINAPI | 00011964 | PARAFUSO DE ACO ZINCADO, TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM | MATERIAL | UN | 3,33300000 | 2,65 | 8,83 |
| 6 | SINAPI | 00013246 | PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE | MATERIAL | UN | 5,00000000 | 0,50 | 2,50 |
| 7 | SINAPI | 00020259 | PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS | MATERIAL | M | 3,14900000 | 12,50 | 39,36 |
| 8 | SINAPI | 00034360 | PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO | MATERIAL | KG | 3,40900000 | 42,58 | 145,15 |
| 9 | SINAPI | 00034391 | VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) - COLOCADO | MATERIAL | M² | 0,99800000 | 766,00 | 764,46 |
| 10 | SINAPI | 00039961 | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | MATERIAL | UN | 0,85500000 | 22,12 | 18,91 |
| | | | | | | MÃO DE OBRA (COM LS): | 109,07 | PREÇO UNIT.: 1.144,73 |
| | | | | | | LEIS SOCIAIS (LS): | 115,21% | 58,90 |
| | | | | | | VALOR DO BDI: | 259,73 | VALOR C/ BDI: 1.404,46 |
| | | | | | | | | QUANTIDADE: 47,54 |
| | | | | | | | | PREÇO TOTAL: 66.768,02 |

| 8.2 | PRÓPRIO | COMP02.0047 | CORRIMÃO DUPLO EM AÇO INOX 304 (H = 70 CM E 92 CM), COM TUBO DE SEÇÃO CIRCULAR DE DIÂMETRO 1.1/2", FIXADOS POR BARRAS, TAMBÉM EM AÇO INOX, SEÇÃO CIRCULAR DE DIÂMETRO 1/2", NA PAREDE, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | COMPOSIÇÃO | M | | | 364,34 |
|-----|---------|-------------|---|---------------------|----|------------------------------|----------------|-------------------------------|
| 1 | SINAPI | 88251 | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 1,56900000 | 23,86 | 37,43 |
| 2 | SINAPI | 88315 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 1,91000000 | 26,32 | 50,27 |
| 3 | SINAPI | 00007568 | 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 | 4,36400000 | 1,10 | 4,80 |
| 4 | SINAPI | 00011002 | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM | MATERIAL | KG | 0,00100000 | 25,00 | 0,02 |
| 5 | ORSE | 4430 | TUBO DE AÇO INOX 1 1/2" ESP.1,20MM | MATERIAL | M | 2,05800000 | 130,00 | 267,54 |
| 6 | ORSE | 10326 | TUBO DE AÇO INOX 1/2" ESP.1,20MM | MATERIAL | M | 0,24000000 | 16,73 | 4,01 |
| 7 | SINAPI | 00005104 | REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES) | MATERIAL | KG | 0,00400000 | 69,42 | 0,27 |
| | | | | | | MÃO DE OBRA (COM LS): | 62,13 | PREÇO UNIT.: 364,34 |
| | | | | | | LEIS SOCIAIS (LS): | 115,21% | 33,55 |
| | | | | | | VALOR DO BDI: | 82,66 | VALOR C/ BDI: 447,00 |
| | | | | | | | | QUANTIDADE: 57,81 |
| | | | | | | | | PREÇO TOTAL: 25.841,07 |

| 8.3 | PRÓPRIO | SERV01.0041 | SINALIZAÇÃO COM FITA ADESIVA DE ALERTA NA COR AZUL, APLICAÇÃO EM VIDRO , LARGURA 5CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | COMPOSIÇÃO | M | | | 10,07 |
|-----|---------|-------------|---|---------------------|---|------------------------------|----------------|----------------------------|
| 1 | SINAPI | 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 0,05000000 | 23,70 | 1,18 |
| 2 | SINAPI | 88325 | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 0,05000000 | 21,82 | 1,09 |
| 3 | PRÓPRIO | INFRA2233 | FITAS ADESIVAS COR AZUL MARINHO, PARA SUPERFÍCIES ENVIDRAÇADAS, 5CM DE LARGURA. RESISTENTE A MATERIAIS E PROCESSOS DE LIMPEZA, À LUZ SOLAR E À NÉVOA MARINHA. VER PRANCHA 01 DO PROJETO DE SINALIZAÇÃO PADRÃO DA UFRN | MATERIAL | M | 1,00000000 | 7,80 | 7,80 |
| | | | | | | MÃO DE OBRA (COM LS): | 1,55 | PREÇO UNIT.: 10,07 |
| | | | | | | LEIS SOCIAIS (LS): | 115,21% | 0,84 |
| | | | | | | VALOR DO BDI: | 2,28 | VALOR C/ BDI: 12,35 |
| | | | | | | | | QUANTIDADE: 48,40 |
| | | | | | | | | PREÇO TOTAL: 597,74 |

| 8.4 | PRÓPRIO | COMP02.0047 | CORRIMÃO DUPLO EM AÇO INOX 304 (H = 70 CM E 92 CM), COM TUBO DE SEÇÃO CIRCULAR DE DIÂMETRO 1.1/2", FIXADOS POR BARRAS, TAMBÉM EM AÇO INOX, SEÇÃO CIRCULAR DE DIÂMETRO 1/2", NA PAREDE, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | COMPOSIÇÃO | M | | | 364,34 |
|-----|---------|-------------|---|---------------------|----|------------------------------|----------------|------------------------------|
| 1 | SINAPI | 88251 | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 1,56900000 | 23,86 | 37,43 |
| 2 | SINAPI | 88315 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 1,91000000 | 26,32 | 50,27 |
| 3 | SINAPI | 00007568 | 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 | 4,36400000 | 1,10 | 4,80 |
| 4 | SINAPI | 00011002 | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM | MATERIAL | KG | 0,00100000 | 25,00 | 0,02 |
| 5 | ORSE | 4430 | TUBO DE AÇO INOX 1 1/2" ESP.1,20MM | MATERIAL | M | 2,05800000 | 130,00 | 267,54 |
| 6 | ORSE | 10326 | TUBO DE AÇO INOX 1/2" ESP.1,20MM | MATERIAL | M | 0,24000000 | 16,73 | 4,01 |
| 7 | SINAPI | 00005104 | REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES) | MATERIAL | KG | 0,00400000 | 69,42 | 0,27 |
| | | | | | | MÃO DE OBRA (COM LS): | 62,13 | PREÇO UNIT.: 364,34 |
| | | | | | | LEIS SOCIAIS (LS): | 115,21% | 33,55 |
| | | | | | | VALOR DO BDI: | 82,66 | VALOR C/ BDI: 447,00 |
| | | | | | | | | QUANTIDADE: 18,21 |
| | | | | | | | | PREÇO TOTAL: 8.139,87 |

| 8.5 | PRÓPRIO | COMP01.0014 | GUARDA CORPO COM CORRIMÃO EM TUBO AÇO INOX 304, COM TUBOS 40MM E 20MM , SUPORTES VERTICAIS EM TUBO 40MM E BASE EM CHAPA DE AÇO INOX, ALTURA 1,30M, FIXADO NO PISO, CONFORME PROJETO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | COMPOSIÇÃO | M | | | 1.023,64 |
|-----|---------|-------------|--|---------------------|----|-------------|-------|----------|
| 1 | SINAPI | 88251 | AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 7,00000000 | 23,86 | 167,02 |
| 2 | SINAPI | 88315 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 3,00000000 | 26,32 | 78,96 |
| 3 | SINAPI | 88317 | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 4,00000000 | 34,93 | 139,72 |
| 4 | ORSE | 9714 | PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA EM AÇO INOX, D=M6X45MM, REF:TEL-5346 OU SIMILAR (SPDA) | MATERIAL | UN | 6,76100000 | 1,85 | 12,50 |
| 5 | ORSE | 12431 | ARRUELA LISA EM AÇO INOX 1/4" | MATERIAL | UN | 6,76100000 | 0,36 | 2,43 |
| 6 | SINAPI | 00011002 | ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM | MATERIAL | KG | 0,50000000 | 25,00 | 12,50 |
| 7 | ORSE | 10326 | TUBO DE AÇO INOX 1/2" ESP.1,20MM | MATERIAL | M | 10,00000000 | 16,73 | 167,30 |

| | | | | | | | | |
|---|--------|----------|------------------------------------|----------|----|------------------------------|----------------|-------------------------------|
| 8 | ORSE | 4430 | TUBO DE AÇO INOX 1 1/2" ESP.1,20MM | MATERIAL | M | 3,40000000 | 130,00 | 442,00 |
| 9 | SINAPI | 00004375 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6 | MATERIAL | UN | 6,76100000 | 0,18 | 1,21 |
| | | | | | | MÃO DE OBRA (COM LS): | 279,04 | PREÇO UNIT.: 1.023,64 |
| | | | | | | LEIS SOCIAIS (LS): | 115,21% | 150,68 |
| | | | | | | VALOR DO BDI: | 232,26 | VALOR C/ BDI: 1.255,90 |
| | | | | | | | | QUANTIDADE: 39,91 |
| | | | | | | | | PREÇO TOTAL: 50.122,96 |

| | | | | | | | | |
|------------|----------------|--------------------|--|---------------------|----------|------------------------------|----------------|-----------------------------|
| 9.1 | PRÓPRIO | PISO00.0060 | SOLEIRA EM GRANITO CINZA OCRE, L=15, E=2CM, EM AMBIENTES COM DESNÍVEL, SOLEIRA COM CHANFRO NAS PROPORÇÕES 2:1 | COMPOSIÇÃO | M | | | 162,16 |
| 1 | SINAPI | 88274 | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 0,54700000 | 26,38 | 14,42 |
| 2 | SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 0,27300000 | 22,52 | 6,14 |
| 3 | ORSE | 12517 | EXECUÇÃO DE ACABAMENTO CHANFRADO (BISOTADO) EM BORDAS DE ESPELHO | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | M | 1,00000000 | 38,17 | 38,17 |
| 4 | SINAPI | 00037595 | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III | MATERIAL | KG | 1,29000000 | 2,61 | 3,36 |
| 5 | SINAPI | 00020232 | SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, L= *15* CM, E= *2,0* CM | MATERIAL | M | 1,00000000 | 100,07 | 100,07 |
| | | | | | | MÃO DE OBRA (COM LS): | 14,57 | PREÇO UNIT.: 162,16 |
| | | | | | | LEIS SOCIAIS (LS): | 115,21% | 7,87 |
| | | | | | | VALOR DO BDI: | 36,79 | VALOR C/ BDI: 198,95 |
| | | | | | | | | QUANTIDADE: 4,00 |
| | | | | | | | | PREÇO TOTAL: 795,80 |

| | | | | | | | | |
|------------|----------------|--------------------|---|---------------------|-----------|------------------------------|----------------|------------------------------|
| 9.2 | PRÓPRIO | PISO00.0016 | PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO TÁTIL DIRECIONAL (25X25CM) NA COR AMARELO | COMPOSIÇÃO | M² | | | 121,31 |
| 1 | SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 0,64000000 | 26,50 | 16,96 |
| 2 | SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 0,50000000 | 22,52 | 11,26 |
| 3 | SINAPI | 00038135 | PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO / CONCRETO, *25 X 25* CM, E= *2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR AMARELA | MATERIAL | M² | 1,05000000 | 88,66 | 93,09 |
| | | | | | | MÃO DE OBRA (COM LS): | 19,90 | PREÇO UNIT.: 121,31 |
| | | | | | | LEIS SOCIAIS (LS): | 115,21% | 10,74 |
| | | | | | | VALOR DO BDI: | 27,52 | VALOR C/ BDI: 148,83 |
| | | | | | | | | QUANTIDADE: 19,04 |
| | | | | | | | | PREÇO TOTAL: 2.833,72 |

| | | | | | | | | |
|------------|----------------|------------------------|--------------------------------------|---------------------|-----------|------------------------------|----------------|------------------------------|
| 9.3 | PRÓPRIO | RELP INFRA 0105 | DEMOLIÇÃO DE CALÇADA | COMPOSIÇÃO | M² | | | 22,64 |
| 1 | SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 0,09000000 | 26,50 | 2,38 |
| 2 | SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 0,90000000 | 22,52 | 20,26 |
| | | | | | | MÃO DE OBRA (COM LS): | 15,46 | PREÇO UNIT.: 22,64 |
| | | | | | | LEIS SOCIAIS (LS): | 115,21% | 8,35 |
| | | | | | | VALOR DO BDI: | 5,13 | VALOR C/ BDI: 27,77 |
| | | | | | | | | QUANTIDADE: 205,24 |
| | | | | | | | | PREÇO TOTAL: 5.699,51 |

| | | | | | | | | |
|------------|----------------|--------------------|--|---------------------|-----------|------------------------------|----------------|------------------------------|
| 9.4 | PRÓPRIO | PISO00.0081 | CAMADA DE REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 15MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO | COMPOSIÇÃO | M² | | | 31,55 |
| 1 | SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 0,60000000 | 26,50 | 15,90 |
| 2 | SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 0,30000000 | 22,52 | 6,75 |
| 3 | SINAPI | 88628 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | M³ | 0,01650000 | 539,72 | 8,90 |
| | | | | | | MÃO DE OBRA (COM LS): | 17,30 | PREÇO UNIT.: 31,55 |
| | | | | | | LEIS SOCIAIS (LS): | 115,21% | 9,35 |
| | | | | | | VALOR DO BDI: | 7,15 | VALOR C/ BDI: 38,70 |
| | | | | | | | | QUANTIDADE: 205,24 |
| | | | | | | | | PREÇO TOTAL: 7.942,78 |

| | | | | | | | | |
|------------|---------------|--------------|---|---------------------|-----------|------------------------------|----------------|------------------------------|
| 9.5 | SINAPI | 94990 | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022 | COMPOSIÇÃO | M³ | | | 783,72 |
| 1 | SINAPI | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 1,62680000 | 26,10 | 42,45 |
| 2 | SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 1,41490000 | 26,50 | 37,49 |
| 3 | SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 3,04170000 | 22,52 | 68,49 |
| 4 | SINAPI | 94964 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | M³ | 1,23150000 | 484,29 | 596,40 |
| 5 | SINAPI | 00002692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | MATERIAL | L | 0,02130000 | 6,71 | 0,14 |
| 6 | SINAPI | 00004509 | SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | MATERIAL | M | 3,12500000 | 6,61 | 20,65 |
| 7 | SINAPI | 00004517 | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | MATERIAL | M | 2,50000000 | 4,56 | 11,40 |
| 8 | SINAPI | 00005068 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11) | MATERIAL | KG | 0,29940000 | 22,38 | 6,70 |
| | | | | | | MÃO DE OBRA (COM LS): | 195,53 | PREÇO UNIT.: 783,72 |
| | | | | | | LEIS SOCIAIS (LS): | 115,21% | 105,59 |
| | | | | | | VALOR DO BDI: | 177,82 | VALOR C/ BDI: 961,54 |
| | | | | | | | | QUANTIDADE: 10,26 |
| | | | | | | | | PREÇO TOTAL: 9.865,40 |

| | | | | | | | | |
|------------|---------------|---------------|---|---------------------|-----------|------------|-------|---------------|
| 9.6 | SINAPI | 101091 | PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020 | COMPOSIÇÃO | M² | | | 160,20 |
| 1 | SINAPI | 88256 | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 1,23600000 | 26,38 | 32,60 |
| 2 | SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 0,61800000 | 22,52 | 13,91 |
| 3 | SINAPI | 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | MATERIAL | KG | 0,24000000 | 0,69 | 0,16 |

| | | | | | | | | |
|-------------|----------------|--------------------|---|---------------------|-----------|------------------------------|----------------|-------------------------------|
| 4 | SINAPI | 00003733 | LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, PADRAO COPACABANA, 2 CORES (PRETO E BRANCO) | MATERIAL | M² | 1,03000000 | 88,39 | 91,04 |
| 5 | SINAPI | 00037595 | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III | MATERIAL | KG | 8,62000000 | 2,61 | 22,49 |
| | | | | | | MÃO DE OBRA (COM LS): | 32,95 | PREÇO UNIT.: 160,20 |
| | | | | | | LEIS SOCIAIS (LS): | 115,21% | 17,79 |
| | | | | | | VALOR DO BDI: | 36,34 | VALOR C/ BDI: 196,54 |
| | | | | | | | | QUANTIDADE: 205,24 |
| | | | | | | | | PREÇO TOTAL: 40.337,86 |
| 9.7 | PRÓPRIO | X.TELE.449 | GUIA DE BALIZAMENTO EM CONCRETO SIMPLES, ESP.=10CM, ALTURA 5,0CM, INCLUSIVE FORMA. | COMPOSIÇÃO | M | | | 27,67 |
| 1 | SINAPI | 94963 | CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | M³ | 0,00500000 | 445,01 | 2,22 |
| 2 | SINAPI | 96542 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024 | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | M² | 0,25000000 | 101,83 | 25,45 |
| | | | | | | MÃO DE OBRA (COM LS): | 11,94 | PREÇO UNIT.: 27,67 |
| | | | | | | LEIS SOCIAIS (LS): | 115,21% | 6,45 |
| | | | | | | VALOR DO BDI: | 6,27 | VALOR C/ BDI: 33,94 |
| | | | | | | | | QUANTIDADE: 39,91 |
| | | | | | | | | PREÇO TOTAL: 1.354,54 |
| 9.8 | SINAPI | 97635 | REMOÇÃO DE PISO DE BLOCO INTERTRAVADO OU DE PEDRA PORTUGUESA, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | COMPOSIÇÃO | M² | | | 17,42 |
| 1 | SINAPI | 88260 | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 0,48150000 | 26,32 | 12,67 |
| 2 | SINAPI | 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 0,21130000 | 22,52 | 4,75 |
| | | | | | | MÃO DE OBRA (COM LS): | 12,36 | PREÇO UNIT.: 17,42 |
| | | | | | | LEIS SOCIAIS (LS): | 115,21% | 6,67 |
| | | | | | | VALOR DO BDI: | 3,95 | VALOR C/ BDI: 21,37 |
| | | | | | | | | QUANTIDADE: 273,24 |
| | | | | | | | | PREÇO TOTAL: 5.839,13 |
| 9.9 | SINAPI | 101094 | PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020 | COMPOSIÇÃO | M | | | 180,02 |
| 1 | SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 0,43700000 | 26,50 | 11,58 |
| 2 | SINAPI | 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 0,21800000 | 22,52 | 4,90 |
| 3 | SINAPI | 00001379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | MATERIAL | KG | 0,24000000 | 0,69 | 0,16 |
| 4 | SINAPI | 00037595 | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III | MATERIAL | KG | 1,21500000 | 2,61 | 3,17 |
| 5 | SINAPI | 00038186 | PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA | MATERIAL | M² | 0,25000000 | 640,86 | 160,21 |
| | | | | | | MÃO DE OBRA (COM LS): | 11,70 | PREÇO UNIT.: 180,02 |
| | | | | | | LEIS SOCIAIS (LS): | 115,21% | 6,32 |
| | | | | | | VALOR DO BDI: | 40,84 | VALOR C/ BDI: 220,86 |
| | | | | | | | | QUANTIDADE: 30,00 |
| | | | | | | | | PREÇO TOTAL: 6.625,80 |
| 9.10 | SINAPI | 92391 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 15 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 | COMPOSIÇÃO | M² | | | 79,72 |
| 1 | SINAPI | 88260 | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 0,09630000 | 26,32 | 2,53 |
| 2 | SINAPI | 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 0,09630000 | 22,52 | 2,16 |
| 3 | SINAPI | 91277 | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | CHP | 0,00410000 | 10,26 | 0,04 |
| 4 | SINAPI | 91278 | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | CHI | 0,04410000 | 0,73 | 0,03 |
| 5 | SINAPI | 91283 | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | CHP | 0,00380000 | 11,31 | 0,04 |
| 6 | SINAPI | 91285 | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015 | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | CHI | 0,04440000 | 1,21 | 0,05 |
| 7 | SINAPI | 00000370 | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | MATERIAL | M³ | 0,05680000 | 100,00 | 5,68 |
| 8 | SINAPI | 00004741 | PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | MATERIAL | M³ | 0,00110000 | 131,44 | 0,14 |
| 9 | SINAPI | 00040517 | BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO PISOGRAMA/CONCREGRAMA 2 FUROS, DIMENSOES APROX. DE *35 X 15* CM E ESPESSURA DE 7 CM (+/- 1 CM), COR NATURAL | MATERIAL | M² | 1,00450000 | 68,75 | 69,05 |
| | | | | | | MÃO DE OBRA (COM LS): | 3,30 | PREÇO UNIT.: 79,72 |
| | | | | | | LEIS SOCIAIS (LS): | 115,21% | 1,78 |
| | | | | | | VALOR DO BDI: | 18,08 | VALOR C/ BDI: 97,80 |
| | | | | | | | | QUANTIDADE: 68,00 |
| | | | | | | | | PREÇO TOTAL: 6.650,40 |
| 9.11 | PRÓPRIO | SERV05.0038 | REMOCAO DE SOLEIRA/FILETE DE MARMORE OU GRANITO | COMPOSIÇÃO | M | | | 6,79 |
| 1 | SINAPI | 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 0,27000000 | 22,52 | 6,08 |
| 2 | SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 0,02700000 | 26,50 | 0,71 |
| | | | | | | MÃO DE OBRA (COM LS): | 4,64 | PREÇO UNIT.: 6,79 |
| | | | | | | LEIS SOCIAIS (LS): | 115,21% | 2,50 |
| | | | | | | VALOR DO BDI: | 1,54 | VALOR C/ BDI: 8,33 |
| | | | | | | | | QUANTIDADE: 10,40 |
| | | | | | | | | PREÇO TOTAL: 86,63 |
| 10.1 | PRÓPRIO | COMP02.0016 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA EM AÇO INOX COM TEXTO EM BRAILLE PARA CORRIMÃO, MEDINDO 30X100MM. | COMPOSIÇÃO | UN | | | 74,95 |

| | | | | | | | | |
|---|--------|-------|--|---------------------|----|------------------------------|----------------|------------------------------|
| 1 | SINAPI | 88243 | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 0,20000000 | 22,81 | 4,56 |
| 2 | ORSE | 11570 | PLACA EM AÇO INOX COM TEXTO EM BRAILLE PARA CORRIMÃO | MATERIAL | UN | 1,00000000 | 70,39 | 70,39 |
| | | | | | | MÃO DE OBRA (COM LS): | 3,11 | PREÇO UNIT.: 74,95 |
| | | | | | | LEIS SOCIAIS (LS): | 115,21% | 1,68 |
| | | | | | | VALOR DO BDI: | 17,00 | VALOR C/ BDI: 91,95 |
| | | | | | | | | QUANTIDADE: 18,00 |
| | | | | | | | | PREÇO TOTAL: 1.655,10 |

| | | | | | | | | |
|-------------|----------------|--------------------|--|---------------------|----------|------------------------------|----------------|----------------------------|
| 10.2 | PRÓPRIO | INCE00.0048 | SINALIZAÇÃO VISUAL DE DEGRAU COM FITA AUTO ADESIVA FOTOLUMINESCENTE 3 X 15 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | COMPOSIÇÃO | M | | | 25,60 |
| 1 | SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 0,08000000 | 22,52 | 1,80 |
| 2 | ORSE | 12514 | FITA AUTO-ADESIVA FOTOLUMINESCENTE 2,5CM X 9M | MATERIAL | M | 1,00000000 | 23,80 | 23,80 |
| | | | | | | MÃO DE OBRA (COM LS): | 1,22 | PREÇO UNIT.: 25,60 |
| | | | | | | LEIS SOCIAIS (LS): | 115,21% | 0,66 |
| | | | | | | VALOR DO BDI: | 5,80 | VALOR C/ BDI: 31,40 |
| | | | | | | | | QUANTIDADE: 13,50 |
| | | | | | | | | PREÇO TOTAL: 423,90 |

| | | | | | | | | |
|-------------|----------------|--------------------|---|---------------------|-----------|------------------------------|----------------|----------------------------|
| 10.3 | PRÓPRIO | ESPC00.0181 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA EM AÇO INOX COM TEXTO EM BRAILLE PARA ELEVADOR. | COMPOSIÇÃO | UN | | | 57,07 |
| 1 | SINAPI | 88243 | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 0,20000000 | 22,81 | 4,56 |
| 2 | SIURB | 79803 | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO NÚMERO DE PAVIMENTO EM BRAILLE (10X10CM, EM ALUMÍNIO) | MATERIAL | UN | 1,00000000 | 52,51 | 52,51 |
| | | | | | | MÃO DE OBRA (COM LS): | 3,11 | PREÇO UNIT.: 57,07 |
| | | | | | | LEIS SOCIAIS (LS): | 115,21% | 1,68 |
| | | | | | | VALOR DO BDI: | 12,94 | VALOR C/ BDI: 70,01 |
| | | | | | | | | QUANTIDADE: 8,00 |
| | | | | | | | | PREÇO TOTAL: 560,08 |

| | | | | | | | | |
|-------------|----------------|--------------------|--|---------------------|-----------|------------------------------|----------------|------------------------------|
| 10.4 | PRÓPRIO | COMP03.0022 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL VISUAL E TÁTIL EM ALUMÍNIO E FERRO FUNDIDO COM TEXTO EM BRAILLE EM ALTO RELEVO, DIM.: 15 X 23 CM, PARA IDENTIFICAÇÃO DOS AMBIENTES, A SEREM INSTALADAS NAS PORTAS OU ÁREA IMEDIATAMENTE ADJACENTE ÀS MESMAS, DO LADO DA MAÇANETA, COM ALTURA E DISTÂNCIAS, CELA EM BRAILLE, CONFORME NORMATIVOS DE ACESSIBILIDADE. | COMPOSIÇÃO | UN | | | 205,76 |
| 1 | SINAPI | 88243 | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 0,20000000 | 22,81 | 4,56 |
| 2 | ORSE | 11477 | PLACA INDICATIVA EM ALUMÍNIO E FERRO FUNDIDO COM TEXTO EM BRAILLE EM ALTO RELEVO, DIM.: 15 X 23 CM | MATERIAL | UN | 1,00000000 | 201,20 | 201,20 |
| | | | | | | MÃO DE OBRA (COM LS): | 3,11 | PREÇO UNIT.: 205,76 |
| | | | | | | LEIS SOCIAIS (LS): | 115,21% | 1,68 |
| | | | | | | VALOR DO BDI: | 46,68 | VALOR C/ BDI: 252,44 |
| | | | | | | | | QUANTIDADE: 13,00 |
| | | | | | | | | PREÇO TOTAL: 3.281,72 |

| | | | | | | | | |
|-------------|----------------|---------------------|--|---------------------|-----------|------------------------------|----------------|------------------------------|
| 10.5 | PRÓPRIO | SINAL02.0100 | SINALIZAÇÃO COM PICTOGRAMA AUTOADESIVO EM POLICARBONATO PARA PISO 80 CM X 120 CM PCR | COMPOSIÇÃO | UN | | | 253,73 |
| 1 | SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 1,00000000 | 26,50 | 26,50 |
| 2 | SINAPI | 88242 | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 1,00000000 | 23,92 | 23,92 |
| 3 | CPOS/CDHU | N.04.000.091435 | PICTOGRAMA AUTOADESIVO EM POLICARBONATO RESISTENTE PARA PISO, DE 80 CM X 120 CM, PARA ÁREA DE RESGATE; REF. REFERÊNCIA COMERCIAL ANDALUZ ACESSIBILIDADE, ESCOLHA CERTA, ADVANN COMUNICAÇÃO, DIGIMETTA, EFEITO PUBLICIDADE OU EQUIVALENTE | MATERIAL | UN | 1,00000000 | 203,31 | 203,31 |
| | | | | | | MÃO DE OBRA (COM LS): | 35,72 | PREÇO UNIT.: 253,73 |
| | | | | | | LEIS SOCIAIS (LS): | 115,21% | 19,29 |
| | | | | | | VALOR DO BDI: | 57,57 | VALOR C/ BDI: 311,30 |
| | | | | | | | | QUANTIDADE: 4,00 |
| | | | | | | | | PREÇO TOTAL: 1.245,20 |

| | | | | | | | | |
|-------------|----------------|-------------------|---|---------------------|-----------|------------------------------|----------------|----------------------------|
| 10.6 | PRÓPRIO | X.TELE. 03 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA CIRCULAR, AS PLACAS E SEUS COMPONENTES DEVERÃO SER IMPERMEÁVEIS, RESISTENTES A INCIDÊNCIA SOLAR E A MATERIAIS/PROCESSO DE LIMPEZA, DEVEM AINDA POSSUIR SÍMBOLO CIRCULAR (DIÂMETRO= 151MM), FUNDO BRANCO (N 9.5/ - MUNSELL BOOK OF COLORS®), PICTOGRAMA: PRETO (C0 M0 Y0 K100 - CMYK), FAIXA CIRCULAR E BARRA DIAMETRAL: VERMELHA (C0 M100 Y91 K0 - CMYK) . , CONFORME PROJETO | COMPOSIÇÃO | UN | | | 16,21 |
| 1 | SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 0,20000000 | 22,52 | 4,50 |
| 2 | EMOP | 14736 | PLACA FOTOLUMINESCENTE SINALIZACAO SEG.C ONTRA INCENDIO,DE PROIBICAO_PVC ANTIC..F ORMA CIRC.,DIAMETRO 20CM,ABNT NBR 16820 | MATERIAL | UN | 1,00000000 | 11,02 | 11,02 |
| 3 | SEINFRA | 18619 | FITA DUPLA FACE ACRÍLICA | MATERIAL | M | 0,30000000 | 2,32 | 0,69 |
| | | | | | | MÃO DE OBRA (COM LS): | 3,05 | PREÇO UNIT.: 16,21 |
| | | | | | | LEIS SOCIAIS (LS): | 115,21% | 1,65 |
| | | | | | | VALOR DO BDI: | 3,67 | VALOR C/ BDI: 19,88 |
| | | | | | | | | QUANTIDADE: 1,00 |
| | | | | | | | | PREÇO TOTAL: 19,88 |

| | | | | | | | | |
|-------------|----------------|-------------------|--|---------------------|-----------|------------------------------|----------------|-----------------------------|
| 11.1 | PRÓPRIO | ESP04.0016 | PROLONGADOR EM INOX PARA BARRA DE APOIO | COMPOSIÇÃO | UN | | | 193,28 |
| 1 | SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 0,20000000 | 25,29 | 5,05 |
| 2 | SINAPI | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 0,20000000 | 23,32 | 4,66 |
| 3 | PRÓPRIO | ELET03.0539 | SOLDA EM ELETRODO REVESTIDO, EM PEÇAS DE AÇO INOX, TIPO DE JUNTA EM ÂNGULO DE 90 GRAUS, ESP. 5MM FORNECIMENTO E EXECUÇÃO | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | M | 0,20000000 | 54,17 | 10,83 |
| 4 | SEINFRA | G0188 | LUVIA EM AÇO INOX DE 1" CABEÇA QUADRADA, ANSI 316, NPT, PARA TUBO SCH 40 | MATERIAL | UN | 2,00000000 | 86,37 | 172,74 |
| | | | | | | MÃO DE OBRA (COM LS): | 7,74 | PREÇO UNIT.: 193,28 |
| | | | | | | LEIS SOCIAIS (LS): | 115,21% | 4,18 |
| | | | | | | VALOR DO BDI: | 43,85 | VALOR C/ BDI: 237,13 |

| | | | | | | | | QUANTIDADE: | 10,00 |
|-------------|----------------|--------------------|---|---------------------|-----------|------------------------------|----------------|-------------------------------|----------|
| | | | | | | | | PREÇO TOTAL: | 2.371,30 |
| 11.2 | SINAPI | 100875 | BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | COMPOSIÇÃO | UN | | | 1.146,72 | |
| 1 | SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 1,26470000 | 25,29 | 31,98 | |
| 2 | SINAPI | 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 0,39850000 | 22,52 | 8,97 | |
| 3 | SINAPI | 00004351 | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | MATERIAL | UN | 8,00000000 | 18,49 | 147,92 | |
| 4 | SINAPI | 00036215 | BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM AÇO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM | MATERIAL | UN | 1,00000000 | 957,85 | 957,85 | |
| | | | | | | MÃO DE OBRA (COM LS): | 29,59 | PREÇO UNIT.: 1.146,72 | |
| | | | | | | LEIS SOCIAIS (LS): | 115,21% | 15,98 | |
| | | | | | | VALOR DO BDI: | 260,19 | VALOR C/ BDI: 1.406,91 | |
| | | | | | | | | QUANTIDADE: 1,00 | |
| | | | | | | | | PREÇO TOTAL: 1.406,91 | |
| 11.3 | PRÓPRIO | SERV05.0155 | RETIRADA E REINSTALAÇÃO DE BANCO ARTICULADO PARA BANHO. | COMPOSIÇÃO | UN | | | 198,26 | |
| 1 | SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 1,37030000 | 25,29 | 34,65 | |
| 2 | SINAPI | 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 0,69710000 | 22,52 | 15,69 | |
| 3 | SINAPI | 00004351 | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | MATERIAL | UN | 8,00000000 | 18,49 | 147,92 | |
| | | | | | | MÃO DE OBRA (COM LS): | 36,12 | PREÇO UNIT.: 198,26 | |
| | | | | | | LEIS SOCIAIS (LS): | 115,21% | 19,50 | |
| | | | | | | VALOR DO BDI: | 44,98 | VALOR C/ BDI: 243,24 | |
| | | | | | | | | QUANTIDADE: 3,00 | |
| | | | | | | | | PREÇO TOTAL: 729,72 | |
| 11.4 | SINAPI | 100867 | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | COMPOSIÇÃO | UN | | | 349,09 | |
| 1 | SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 0,94850000 | 25,29 | 23,98 | |
| 2 | SINAPI | 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 0,29880000 | 22,52 | 6,72 | |
| 3 | SINAPI | 00004351 | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | MATERIAL | UN | 6,00000000 | 18,49 | 110,94 | |
| 4 | SINAPI | 00036205 | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM | MATERIAL | UN | 1,00000000 | 207,45 | 207,45 | |
| | | | | | | MÃO DE OBRA (COM LS): | 22,19 | PREÇO UNIT.: 349,09 | |
| | | | | | | LEIS SOCIAIS (LS): | 115,21% | 11,98 | |
| | | | | | | VALOR DO BDI: | 79,20 | VALOR C/ BDI: 428,29 | |
| | | | | | | | | QUANTIDADE: 6,00 | |
| | | | | | | | | PREÇO TOTAL: 2.569,74 | |
| 11.5 | SINAPI | 100866 | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | COMPOSIÇÃO | UN | | | 328,43 | |
| 1 | SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 0,94850000 | 25,29 | 23,98 | |
| 2 | SINAPI | 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 0,29880000 | 22,52 | 6,72 | |
| 3 | SINAPI | 00004351 | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | MATERIAL | UN | 6,00000000 | 18,49 | 110,94 | |
| 4 | SINAPI | 00036204 | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MÍNIMO 3 CM | MATERIAL | UN | 1,00000000 | 186,79 | 186,79 | |
| | | | | | | MÃO DE OBRA (COM LS): | 22,19 | PREÇO UNIT.: 328,43 | |
| | | | | | | LEIS SOCIAIS (LS): | 115,21% | 11,98 | |
| | | | | | | VALOR DO BDI: | 74,52 | VALOR C/ BDI: 402,95 | |
| | | | | | | | | QUANTIDADE: 1,00 | |
| | | | | | | | | PREÇO TOTAL: 402,95 | |
| 11.6 | PRÓPRIO | COMP02.0066 | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | COMPOSIÇÃO | UN | | | 246,54 | |
| 1 | SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 0,94850000 | 25,29 | 23,98 | |
| 2 | SINAPI | 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 0,29880000 | 22,52 | 6,72 | |
| 3 | SINAPI | 00004351 | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITÁRIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 | MATERIAL | UN | 6,00000000 | 18,49 | 110,94 | |
| 4 | ORSE | 2062 | BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4" - JACKWAL OU SIMILAR | MATERIAL | UN | 1,00000000 | 104,90 | 104,90 | |
| | | | | | | MÃO DE OBRA (COM LS): | 22,19 | PREÇO UNIT.: 246,54 | |
| | | | | | | LEIS SOCIAIS (LS): | 115,21% | 11,98 | |
| | | | | | | VALOR DO BDI: | 55,93 | VALOR C/ BDI: 302,47 | |
| | | | | | | | | QUANTIDADE: 18,00 | |
| | | | | | | | | PREÇO TOTAL: 5.444,46 | |
| 12.1 | PRÓPRIO | SANI03.0081 | ACABAMENTO PARA REGISTRO 1/2", 3/4", 1" E 1.1/2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | COMPOSIÇÃO | UN | | | 558,59 | |
| 1 | SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 0,08000000 | 25,29 | 2,02 | |
| 2 | SBC | 003367 | ACABAMENTO DE REGISTRO MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO LEVEL MIX ALTA E BAIXA PRESSAO 4993.C26 DECA | MATERIAL | UN | 1,00000000 | 556,57 | 556,57 | |
| | | | | | | MÃO DE OBRA (COM LS): | 1,49 | PREÇO UNIT.: 558,59 | |
| | | | | | | LEIS SOCIAIS (LS): | 115,21% | 0,80 | |
| | | | | | | VALOR DO BDI: | 126,74 | VALOR C/ BDI: 685,33 | |
| | | | | | | | | QUANTIDADE: 7,00 | |
| | | | | | | | | PREÇO TOTAL: 4.797,31 | |

| 12.2 | PRÓPRIO | ELET03.0538 | ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR | COMPOSIÇÃO | UN | 552,82 | | |
|------|---------|-------------|---|---------------------|----|-----------------------------------|---------------|------------------------------|
| 1 | SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 0,17000000 | 29,74 | 5,05 |
| 2 | SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 0,17000000 | 24,31 | 4,13 |
| 3 | ORSE | 12838 | ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR | MATERIAL | UN | 1,00000000 | 543,64 | 543,64 |
| | | | | | | MÃO DE OBRA (COM LS): | 6,69 | PREÇO UNIT.: 552,82 |
| | | | | | | LEIS SOCIAIS (LS): 115,21% | 3,61 | |
| | | | | | | VALOR DO BDI: | 125,43 | VALOR C/ BDI: 678,25 |
| | | | | | | | | QUANTIDADE: 14,00 |
| | | | | | | | | PREÇO TOTAL: 9.495,50 |

| 12.3 | PRÓPRIO | HIDRO4.0086 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHUVEIRO CROMADO DE PAREDE ARTICULÁVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL | COMPOSIÇÃO | UND | 690,41 | | |
|------|---------|-------------|---|---------------------|-----|-----------------------------------|---------------|------------------------------|
| 1 | SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 0,40000000 | 25,29 | 10,11 |
| 2 | FDE | 6.61.11 | CHUVEIRO C/DESVIADOR E DUCHA MANUAL EM LATÃO CROMADO DN 15MM | MATERIAL | CJ | 1,00000000 | 680,30 | 680,30 |
| | | | | | | MÃO DE OBRA (COM LS): | 7,44 | PREÇO UNIT.: 690,41 |
| | | | | | | LEIS SOCIAIS (LS): 115,21% | 4,02 | |
| | | | | | | VALOR DO BDI: | 156,65 | VALOR C/ BDI: 847,06 |
| | | | | | | | | QUANTIDADE: 7,00 |
| | | | | | | | | PREÇO TOTAL: 5.929,42 |

| 12.4 | PRÓPRIO | HIDRO.0298 | ASSENTO PARA VASO PNE (NBR 9050) | COMPOSIÇÃO | U | 187,16 | | |
|------|---------|-------------|---|---------------------|----|-----------------------------------|--------------|-----------------------------|
| 1 | SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | COMPOSIÇÃO AUXILIAR | H | 0,50000000 | 26,50 | 13,25 |
| 2 | SETOP | MATED-12149 | EM PROCESSO DE INATIVAÇÃO - ASSENTO PARA VASO VOGUE PLUS CÓD. 50.17 - PNE | MATERIAL | UN | 1,00000000 | 173,91 | 173,91 |
| | | | | | | MÃO DE OBRA (COM LS): | 9,58 | PREÇO UNIT.: 187,16 |
| | | | | | | LEIS SOCIAIS (LS): 115,21% | 5,17 | |
| | | | | | | VALOR DO BDI: | 42,46 | VALOR C/ BDI: 229,62 |
| | | | | | | | | QUANTIDADE: 1,00 |
| | | | | | | | | PREÇO TOTAL: 229,62 |



ORÇAMENTO ANALÍTICO Nº 43/2025 - INFRA/COPB (11.08.00.11)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 03/09/2025 12:30)
LUCIANA FERNANDES DE AZEVEDO FARIAS
TERCEIRIZADO
CPF: ###.###.624-##

Visualize o documento original em <https://sipac.ufrn.br/documentos/> informando seu número: **43**, ano: **2025**, tipo:
ORÇAMENTO ANALÍTICO, data de emissão: **03/09/2025** e o código de verificação: **7af13642cc**