



CFF - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO  
OGU

| Nº OPERAÇÃO | Nº TGOV | PROONENTE TOMADOR       | APELIDO EMPREENDIMENTO                                   | DESCRIÇÃO  |
|-------------|---------|-------------------------|--|--|
| 00          | 00      | PREFEITURA DE ITAQUIRÁI | CONTRATAÇÃO DE HORAS MÁQUINAS DE TRATORES E EQUIPAMENTOS | CONTRATAÇÃO DE HORAS MÁQUINAS DE TRATORES E EQUIPAMENTOS |

| Item   | Descrição                            | Valor (R\$)         | Parcelas:            | 1                 | 2                 | 3                 | 4                 | 5                 | 6                   |
|--------|--------------------------------------|---------------------|----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| 1.     | PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS HORAS MÁQUINAS | <b>1.446.096,00</b> | % Período:           | 13,02%            | 13,02%            | 12,90%            | 12,90%            | 12,90%            | 12,90%              |
| 1.1.   | TRATORES/IMPLEMENTOS                 | 1.446.096,00        | % Período:           | 13,02%            | 13,02%            | 12,90%            | 12,90%            | 12,90%            | 12,90%              |
| Total: | R\$ 1.446.096,00                     |                     |                      |                   |                   |                   |                   |                   |                     |
|        |                                      |                     | %:                   | 13,02%            | 13,02%            | 12,90%            | 12,90%            | 12,90%            | 12,90%              |
|        |                                      |                     | Repasso:             | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                   |
|        |                                      |                     | Contrapartida:       | 188.309,65        | 188.309,65        | 186.515,00        | 186.515,00        | 186.515,00        | 186.515,00          |
|        |                                      |                     | Outros:              | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                   |
|        |                                      |                     | Investimento:        | <b>188.309,65</b> | <b>188.309,65</b> | <b>186.515,00</b> | <b>186.515,00</b> | <b>186.515,00</b> | <b>186.515,00</b>   |
|        |                                      |                     | %:                   | 13,02%            | 26,04%            | 38,94%            | 51,84%            | 64,74%            | 77,64               |
|        |                                      |                     | Repasso:             | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                   |
|        |                                      |                     | Contrapartida:       | 188.309,65        | 376.619,30        | 563.134,30        | 749.649,30        | 936.164,30        | 1.122.679,30        |
|        |                                      |                     | Outros:              | -                 | -                 | -                 | -                 | -                 | -                   |
|        |                                      |                     | Investimento:        | <b>188.309,65</b> | <b>376.619,30</b> | <b>563.134,30</b> | <b>749.649,30</b> | <b>936.164,30</b> | <b>1.122.679,30</b> |
|        |                                      |                     | Administração Local: | 13,02%            | 26,04%            | 38,94%            | 51,84%            | 64,74%            | 77,64               |

ITAQUIRÁ/MS

Local

sábado, 3 de maio de 2025

Data



## BANCO DE CUSTOS - REFERÊNCIA 2.4

DATA PREÇO (SINAPI):

04/2025

LALOCALIDADE / DATA EMISSÃO (SINAPI):

CAMPO GRANDE  
09/05/2025

| FONTE      | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  |
|------------|--------|--|
| Composição | 001    | LOCACAO DE TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA MINIMA DE 122 CV, TRACAO 4X4, PESO COM LASTRO MINIMO OPERADOR E COMBUSTIVEL E GRADE DE DISCO E/OU CALCAREADEIRA  |
| Composição | 002    | LOCACAO DE TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA MINIMA DE 150 CV, TRACAO 4X4, PESO COM LASTRO MINIMO OPERADOR E COMBUSTIVEL E GRADE DE DISCO E/OU SUBSOLADOR   |
| Composição | 003    | LOCACAO DE TRATOR DE PNEUS, POTENCIA 85 CV, TRACAO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 COM OPERADOR E GRADE DE DISCO NIVELADOR E/OU DISTRIBUIDOR DE SEMENTES   |
| Composição | 004    | LOCACAO DE TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA MINIMA DE 150 CV, TRACAO 4X4, PESO COM LASTRO MINIMO OPERADOR E COMBUSTIVEL, ACOPLADO COM COLHEDORA DE FORAGENS PARA MILHO/SORGO MINIMO 02 LIN AGRICOLA PARA FINS DE COLETTA PARA PREPADO DE SILAGEM.  |
| Composição | 005    | LOCACAO DE PA CARREGADEIRA PESO OPERACIONAL MINIMO 11.200 KG, POTENCIA BRUTA DE NO MINIMO 12I CAÇAMBAS COM DENTES DE CAPACIDADE MINIMA DE 1,7 M <sup>3</sup> , INCLUIDO OLEO DIESEL, OPERADOR E TRANSPORTE MAQUINARIA ATÉ O LOCAL DA EXECUCAO DOS SERVICOS DE ENCABEAMENTO DE CURVAS EM NIVEL. |
| Composição | 006    | LOCACAO DE RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4X4, POTENCIA LIO. 88 HP, CAÇ CAR MIN. 1 M3, CAÇAMBAS RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MIN. 6.674 KG   |
| Composição | 007    | LOCACAO DE TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA MINIMA DE 150 CV, TRACAO 4X4, PESO COM LASTRO MINIMO OPERADOR E COMBUSTIVEL E EQUIPAMENTO MINIMO DE TERRACADOR 20X26X400MM   |
| Composição | 008    | LOCACAO DE CAMINHAO TRUCK CAÇAMBAS 10M <sup>3</sup> COM OPERADOR E COMBUSTIVEL PARA TRANSPORTE DE INSPECIONAOS PRODUTORES ASSENTADOS   |
| Cotação    | 001    | TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA MINIMA DE 150 CV, TRACAO 4X4, PESO COM LASTRO MINIMO DE 4.510 KG COMBUSTIVEL - CHP DIURNO   |
| Cotação    | 002    | TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA MINIMA DE 150 CV, TRACAO 4X4, PESO COM LASTRO MINIMO DE 4.510 KG COMBUSTIVEL - CHI DIURNO   |
| Cotação    | 003    | GRADE DE DISCO NIVELADORA CONTROLE REMOTO REBOCAVEL, COM 28 DISCOS 20" COM PNEUS PARA TRANSF   |
| Cotação    | 004    | GRADE DE DISCO NIVELADORA CONTROLE REMOTO REBOCAVEL, COM 28 DISCOS 20" COM PNEUS PARA TRANSF   |
| Cotação    | 005    | COLHEDORA DE FORAGENS 02 LINHAS PARA ACOPLAR EM TRATORES COM CARRETA DE COLETA DE FORRAGEM   |
| Cotação    | 006    | COLHEDORA DE FORAGENS 02 LINHAS PARA ACOPLAR EM TRATORES COM CARRETA DE COLETA DE FORRAGEM TERRACADOR MINIMO DE 20X26X400MM DE ARRASTO COM CONTROLE REMOTO E PNEUS DE TRANSPORTE   |
| Cotação    | 007    | TERRACADOR MINIMO DE 20X26X400MM DE ARRASTO COM CONTROLE REMOTO E PNEUS DE TRANSPORTE  |
| Cotação    | 008    | LOCACAO DE CAMINHAO TRUCK CAÇAMBAS 10M <sup>3</sup> COM OPERADOR E COMBUSTIVEL   |
| Cotação    | 009    | DISTRIBUIDOR DE CALCARIO REBOCAVEL ESTERNA DE 50CM MINIMO DE 3 TONELADAS   |
| Cotação    | 010    | ARADO SUBSOLADOR 500MM ARRASTAVEL  |
| Cotação    | 011    | ARADO SUBSOLADOR 500MM ARRASTAVEL  |
| Cotação    | 012    | DISTRIBUIDOR DE SEMENTES MINIMO 300L ACIONAMENTO MANUAL  |
| SINAPI-I   | 45333  | ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE   |
| SINAPI-I   | 11270  | ABRACADEIRA DE LATAO PARA FIXACAO DE CABO PARA-RAIO, DIMENSÕES 32 X 24 X 24 MM   |
| SINAPI-I   | 412    | ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE "230" X "7,6" MM  |
| SINAPI-I   | 414    | ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 100 X 2,5 MM  |
| SINAPI-I   | 410    | ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 150 X "3,6" MM  |
| SINAPI-I   | 411    | ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X "4,6" MM  |
| SINAPI-I   | 408    | ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X "4,6" MM  |
| SINAPI-I   | 39131  | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E CUNHA DE FIXACAO  |
| SINAPI-I   | 394    | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E CUNHA DE FIXACAO  |
| SINAPI-I   | 39130  | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E CUNHA DE FIXACAO  |
| SINAPI-I   | 395    | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PARAFUSO DE FIXACAO   |
| SINAPI-I   | 39129  | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO  |
| SINAPI-I   | 393    | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E PARAFUSO DE FIXACAO   |
| SINAPI-I   | 39127  | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E CUNHA DE FIXACAO  |
| SINAPI-I   | 392    | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO   |
| SINAPI-I   | 39133  | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E CUNHA DE FIXACAO  |
| SINAPI-I   | 397    | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO   |
| SINAPI-I   | 39132  | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E CUNHA DE FIXACAO  |
| SINAPI-I   | 396    | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E PARAFUSO DE FIXACAO   |
| SINAPI-I   | 39135  | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3 1/2" E CUNHA DE FIXACAO  |
| SINAPI-I   | 39134  | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E CUNHA DE FIXACAO  |
| SINAPI-I   | 398    | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E PARAFUSO DE FIXACAO   |

| FONTE    | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  |
|----------|--------|--|
| SINAPI-I | 44259  | ADAPTADOR CPVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 54 MM, CAIXA D'AGUA PARA AGUA QUENTI                  |
| SINAPI-I | 37997  | ADAPTADOR CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE  |
| SINAPI-I | 37998  | ADAPTADOR CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE  |
| SINAPI-I | 55     | ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM X 1/2", PARA LIGACAO PI<br>(NTS 179)   |
| SINAPI-I | 61     | ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGACAO PI<br>(NTS 179)   |
| SINAPI-I | 62     | ADAPTADOR DE COMPRESSAO EM POLIPROPILENO (PP), PARA TUBO EM PEAD, 32 MM X 1", PARA LIGACAO PRE<br>179          |
| SINAPI-I | 10899  | ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE<br>INCENDIO |
| SINAPI-I | 10900  | ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE<br>INCENDIO |
| SINAPI-I | 47     | ADAPTADOR PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 100 / DE 110 MM   |
| SINAPI-I | 48     | ADAPTADOR PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM   |
| SINAPI-I | 46     | ADAPTADOR PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 75 / DE 85 MM   |
| SINAPI-I | 52     | ADAPTADOR PVC PBA, PONTA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM   |
| SINAPI-I | 43     | ADAPTADOR PVC PBA, PONTA/ROSCA, JE, DN 75 / DE 85 MM   |
| SINAPI-I | 103    | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 110 MM X 4", PARA AGUA FRIA                                    |
| SINAPI-I | 107    | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA                                   |
| SINAPI-I | 65     | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA                                   |
| SINAPI-I | 108    | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA                                     |
| SINAPI-I | 110    | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA                                 |
| SINAPI-I | 109    | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA                                 |
| SINAPI-I | 111    | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA                                 |
| SINAPI-I | 112    | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA                                 |
| SINAPI-I | 113    | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA                                     |
| SINAPI-I | 104    | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA FRIA                                 |
| SINAPI-I | 102    | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 85 MM X 3", PARA AGUA FRIA                                     |
| SINAPI-I | 95     | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20 MM X 1/2", PARA CAIXA D'AGUA                          |
| SINAPI-I | 96     | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA                          |
| SINAPI-I | 97     | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA                            |
| SINAPI-I | 98     | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA                        |
| SINAPI-I | 99     | ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA                        |
| SINAPI-I | 60     | ADAPTADOR PVC, COM REGISTRO, PARA PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA                             |
| SINAPI-I | 72     | ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA                              |
| SINAPI-I | 71     | ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1", PARA CAIXA D'AGUA                                  |
| SINAPI-I | 67     | ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D'AGUA                                |
| SINAPI-I | 73     | ADAPTADOR PVC, ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 3/4", PARA CAIXA D'AGUA                                |
| SINAPI-I | 100    | ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 60 MM X 2", PARA CAIXA D'AGUA                          |
| SINAPI-I | 75     | ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 110 MM X 4", PARA CAIXA D'AGUA                                    |
| SINAPI-I | 83     | ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D'AGUA                                 |
| SINAPI-I | 74     | ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 85 MM X 3", PARA CAIXA D'AGUA                                     |
| SINAPI-I | 106    | ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 110 MM X 4", PARA CAIXA D'AGUA                               |
| SINAPI-I | 88     | ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA                                |
| SINAPI-I | 82     | ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D'AGUA                            |
| SINAPI-I | 105    | ADAPTADOR PVC, SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 85 MM X 3", PARA CAIXA D'AGUA                                |
| SINAPI-I | 39719  | ADESIVO / COLA DE CONTATO LIQUIDO, A BASE DE RESINAS, PARA COLEGAO DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO TI                |
| SINAPI-I | 3410   | ADESIVO / COLA PARA EPS (ISOPOR) E OUTROS MATERIAIS  |
| SINAPI-I | 4791   | ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO  |
| SINAPI-I | 157    | ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI PARA INIECAO EM TRINCAS, BICOMPONENTE, BAIXA VISCOSIDA               |
| SINAPI-I | 156    | ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO  |
| SINAPI-I | 131    | ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)                                 |
| SINAPI-I | 21114  | ADESIVO PARA TUBOS PVC, "75" G   |
| SINAPI-I | 119    | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR   |
| SINAPI-I | 122    | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR   |
| SINAPI-I | 20080  | ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR   |
| SINAPI-I | 124    | ADITIVO ACCELERADOR DE PEGA E ENDURECIMENTO PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS, LIQUIDO E ISENTO DE CI                |
| SINAPI-I | 7334   | ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS   |
| SINAPI-I | 45146  | ADITIVO IMPERMEABILIZANTE CRISTALIZANTE PARA CONCRETO  |

| FONTE    | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   |
|----------|--------|---|
| SINAPI-I | 297    | ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)   |
| SINAPI-I | 299    | ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL  |
| SINAPI-I | 300    | ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL  |
| SINAPI-I | 20085  | ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL   |
| SINAPI-I | 298    | ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL   |
| SINAPI-I | 311    | ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC DEFOFO, DN 100 MM (NBR 7665)   |
| SINAPI-I | 318    | ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC DEFOFO, DN 150 MM (NBR 7665)   |
| SINAPI-I | 319    | ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC DEFOFO, DN 200 MM (NBR 7665)   |
| SINAPI-I | 303    | ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)                                     |
| SINAPI-I | 305    | ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)                                     |
| SINAPI-I | 306    | ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)                                     |
| SINAPI-I | 307    | ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 250 MM (NBR 7362)                                     |
| SINAPI-I | 309    | ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 350 MM (NBR 7362)                                     |
| SINAPI-I | 310    | ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 400 MM (NBR 7362)                                     |
| SINAPI-I | 308    | ANEL BORRACHA, PARA TUBO, PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 300 MM (NBR 7362)                                    |
| SINAPI-I | 328    | ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 100 MM, PARA REDE AGUA   |
| SINAPI-I | 325    | ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 50 MM, PARA REDE AGUA  |
| SINAPI-I | 20326  | ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 60 MM, PARA REDE AGUA  |
| SINAPI-I | 329    | ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 75 MM, PARA REDE AGUA  |
| SINAPI-I | 39642  | ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO PARA ELETRICA, DN 1 1/2" (NBR 15715)                   |
| SINAPI-I | 39641  | ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO PARA ELETRICA, DN 1 1/4" (NBR 15715)                   |
| SINAPI-I | 39643  | ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO PARA ELETRICA, DN 2" (NBR 15715)                       |
| SINAPI-I | 39644  | ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO PARA ELETRICA, DN 3" (NBR 15715)                       |
| SINAPI-I | 39645  | ANEL DE BORRACHA PARA VEDACAO DE DUTO PEAD CORRUGADO PARA ELETRICA, DN 4" (NBR 15715)                       |
| SINAPI-I | 41610  | ANEL DE CONCRETO ARMADO COM FUNDO, PARA FOSSE E POCO 1,50 X "0,50" M  |
| SINAPI-I | 41611  | ANEL DE CONCRETO ARMADO COM FUNDO, PARA FOSSE E POCO 2,00 X "0,50" M  |
| SINAPI-I | 41612  | ANEL DE CONCRETO ARMADO COM FUNDO, PARA FOSSE E POCO 2,50 X "0,50" M  |
| SINAPI-I | 41637  | ANEL DE CONCRETO ARMADO, COM FUROS/DRENO PARA SUMIDOURO, D = 0,80 M, H = 0,50 M                             |
| SINAPI-I | 41638  | ANEL DE CONCRETO ARMADO, COM FUROS/DRENO PARA SUMIDOURO, D = 1,00 M, H = 0,50M                              |
| SINAPI-I | 41639  | ANEL DE CONCRETO ARMADO, COM FUROS/DRENO PARA SUMIDOURO, D = 1,50 M, H = 0,50 M                             |
| SINAPI-I | 11789  | ANEL DE DISTRIBUICO EM ACO GALVANIZADO PARA FIO FE-160  |
| SINAPI-I | 20975  | ANEL DE EXPANSAO EM COBRE, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA EMPATACAO MANGUEIRA DE COMBATE A INCEN                |
| SINAPI-I | 20976  | ANEL DE EXPANSAO EM COBRE, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA EMPATACAO MANGUEIRA DE COMBATE A INCEN                |
| SINAPI-I | 6138   | ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO                                 |
| SINAPI-I | 40340  | ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = "16" MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 300 MM                               |
| SINAPI-I | 40341  | ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = "16" MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 400 MM                               |
| SINAPI-I | 40342  | ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = "16" MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 500 MM                               |
| SINAPI-I | 40343  | ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = "16" MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 600 MM                               |
| SINAPI-I | 40344  | ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = "18" MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 700 MM                               |
| SINAPI-I | 40345  | ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = "19" MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 800 MM                               |
| SINAPI-I | 40346  | ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = "19" MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 900 MM                               |
| SINAPI-I | 40347  | ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = "21" MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 1000 MM                              |
| SINAPI-I | 43424  | ALTURA DE 0,50 M  |
| SINAPI-I | 43426  | ALTURA DE 0,50 M  |
| SINAPI-I | 12565  | ALTURA DE 0,50 M  |
| SINAPI-I | 12567  | ALTURA DE 0,50 M  |
| SINAPI-I | 12568  | ALTURA DE 0,50 M  |
| SINAPI-I | 43441  | ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSES SEPTICAS E SUMIDOUROS, COM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E M |
| SINAPI-I | 43423  | ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE INSPECACAO, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 0,60 M E M          |
| SINAPI-I | 12532  | M<br>ANFI FM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA POCOS DE VISITA, POCOS DE INSPECACAO, FOSSES SEPTICAS E SUMIDOUROS |

| FONTE    | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   |
|----------|--------|---|
| SINAPI-I | 42422  | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIA, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SEL HFC, CONTROLE S/FIO)  |
| SINAPI-I | 43184  | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIA, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SEL HFC, CONTROLE S/FIO)  |
| SINAPI-I | 42424  | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIA, 60HZ, CLASSIFICACAO A (SEL HFC, CONTROLE S/FIO)   |
| SINAPI-I | 42416  | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 18000 BTU/H, CICLO FRIA, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A (PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO  |
| SINAPI-I | 42417  | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 24000 BTU/H, CICLO FRIA, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A (PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO  |
| SINAPI-I | 42419  | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 36000 BTU/H, CICLO FRIA, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A (PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO  |
| SINAPI-I | 42420  | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, 48000 BTU/H, CICLO FRIA, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A (PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO  |
| SINAPI-I | 42421  | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, PISO TETO, APRESENTANDO ENTRE 54000 E 58000 BTU/H, CICLO FRIA, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A OU B (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO   |
| SINAPI-I | 39556  | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIA, 60 HZ, CLASSIFICACAO SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S / FIO  |
| SINAPI-I | 39557  | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 24000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIA, 60 HZ, CLASSIFICACAO SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S / FIO  |
| SINAPI-I | 39559  | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 36000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIA, 60 HZ, CLASSIFICACAO SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S / FIO  |
| SINAPI-I | 39560  | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 48000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIA, 60 HZ, CLASSIFICACAO SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S / FIO  |
| SINAPI-I | 39561  | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 60000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIA, 60 HZ, CLASSIFICACAO SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S / FIO  |
| SINAPI-I | 43195  | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 18000 BTUS/H, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - HFC, CONTROLE S / FIO  |
| SINAPI-I | 43196  | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 24000 BTUS/H, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - HFC, CONTROLE S / FIO  |
| SINAPI-I | 43198  | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 36000 BTUS/H, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - HFC, CONTROLE S / FIO  |
| SINAPI-I | 43199  | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), FRIO 4 VIAS 48000 BTUS/H, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - HFC, CONTROLE S / FIO  |
| SINAPI-I | 43200  | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO FRIA, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERG PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S / FIO  |
| SINAPI-I | 43190  | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIA, 60 HZ, CLASSIFICACAO AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO FRIA, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERG SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S / FIO |
| SINAPI-I | 39555  | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO FRIA, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERG PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S / FIO  |
| SINAPI-I | 43191  | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIA, 60 HZ, CLASSIFICACAO SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S / FIO  |
| SINAPI-I | 39548  | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO FRIA, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERG SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S / FIO   |
| SINAPI-I | 43192  | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIA, 60 HZ, CLASSIFICACAO SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S / FIO  |
| SINAPI-I | 39554  | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIA, 60 HZ, CLASSIFICACAO SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S / FIO  |
| SINAPI-I | 43194  | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO FRIA, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERG PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S / FIO   |
| SINAPI-I | 39551  | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIA, 60 HZ, CLASSIFICACAO SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S / FIO   |
| SINAPI-I | 43185  | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 18.000 BTU/H, CICLO FRIA, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - GAS HFC, CONTROLE S/FIO   |
| SINAPI-I | 43186  | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 24.000 BTU/H, CICLO FRIA, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - GAS HFC, CONTROLE S/FIO   |
| SINAPI-I | 43187  | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 36.000 BTU/H, CICLO FRIA, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - GAS HFC, CONTROLE S/FIO   |
| SINAPI-I | 43188  | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 48.000 BTU/H, CICLO FRIA, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - GAS HFC, CONTROLE S/FIO   |
| SINAPI-I |        | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 60.000 BTU/H, CICLO FRIA, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C -   |

| FONTE    | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   |
|----------|--------|---|
| SINAPI-I | 1096   | ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIPOS E S     |
| SINAPI-I | 1097   | ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIPOS, S      |
| SINAPI-I | 378    | ARMADOR (HORISTA)   |
| SINAPI-I | 40911  | ARMADOR (MENSALISTA)  |
| SINAPI-I | 33939  | ARQUITETO JUNIOR (HORISTA)  |
| SINAPI-I | 40815  | ARQUITETO JUNIOR (MENSALISTA)   |
| SINAPI-I | 33952  | ARQUITETO PLENO (HORISTA)   |
| SINAPI-I | 40816  | ARQUITETO PLENO (MENSALISTA)  |
| SINAPI-I | 33953  | ARQUITETO SENIOR (HORISTA)  |
| SINAPI-I | 40817  | ARQUITETO SENIOR (MENSALISTA)   |
| SINAPI-I | 13348  | ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO = 18MM       |
| SINAPI-I | 39212  | ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO  |
| SINAPI-I | 39211  | ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/4", PARA ELETRODUTO  |
| SINAPI-I | 39210  | ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO  |
| SINAPI-I | 39208  | ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO  |
| SINAPI-I | 39214  | ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO  |
| SINAPI-I | 39213  | ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 2", PARA ELETRODUTO  |
| SINAPI-I | 39215  | ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3", PARA ELETRODUTO  |
| SINAPI-I | 39209  | ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO  |
| SINAPI-I | 39207  | ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/8", PARA ELETRODUTO  |
| SINAPI-I | 39216  | ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 4", PARA ELETRODUTO  |
| SINAPI-I |        | ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, DIAME      |
| SINAPI-I | 11267  | MM, ESPESSURA = 2,5" MM   |
| SINAPI-I | 379    | ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO = "        |
| SINAPI-I | 510    | ASFALTO MODIFICADO TIPO I - NBR 9910 (ASFALTO OXIDADO PARA IMPERMEABILIZACAO, COEFICIENTE DE PEN    |
| SINAPI-I | 516    | ASFALTO MODIFICADO TIPO II - NBR 9910 (ASFALTO OXIDADO PARA IMPERMEABILIZACAO, COEFICIENTE DE PEN   |
| SINAPI-I | 509    | ASFALTO MODIFICADO TIPO III - NBR 9910 (ASFALTO OXIDADO PARA IMPERMEABILIZACAO, COEFICIENTE DE PEN  |
| SINAPI-I | 40331  | ASSENTADOR DE MANILHAS (HORISTA)  |
| SINAPI-I | 40930  | ASSENTADOR DE MANILHAS (MENSALISTA)   |
| SINAPI-I | 377    | ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENTIONAL  |
| SINAPI-I | 11761  | ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO  |
| SINAPI-I | 7588   | AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15" A / 250 V  |
| SINAPI-I | 34551  | AUXILIAR DE AZULEJISTA (HORISTA)  |
| SINAPI-I | 41078  | AUXILIAR DE AZULEJISTA (MENSALISTA)   |
| SINAPI-I | 246    | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)  |
| SINAPI-I | 40927  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (MENSALISTA)   |
| SINAPI-I | 2350   | AUXILIAR DE ESCRITORIO (HORISTA)  |
| SINAPI-I | 40812  | AUXILIAR DE ESCRITORIO (MENSALISTA)   |
| SINAPI-I | 245    | AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (HORISTA)  |
| SINAPI-I | 41090  | AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO (MENSALISTA)                                       |
| SINAPI-I | 251    | AUXILIAR DE MECANICO (HORISTA)  |
| SINAPI-I | 40975  | AUXILIAR DE MECANICO (MENSALISTA)   |
| SINAPI-I | 6127   | AUXILIAR DE PEDREIRO (HORISTA)  |
| SINAPI-I | 41072  | AUXILIAR DE PEDREIRO (MENSALISTA)   |
| SINAPI-I | 6121   | AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS (HORISTA)   |
| SINAPI-I | 41071  | AUXILIAR DE SERVICOS GERAIS (MENSALISTA)  |
| SINAPI-I | 244    | AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)   |
| SINAPI-I | 41093  | AUXILIAR DE TOPOGRAFO (MENSALISTA)  |
| SINAPI-I | 532    | AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (HORISTA)   |
| SINAPI-I | 40931  | AUXILIAR TECNICO / ASSISTENTE DE ENGENHARIA (MENSALISTA)  |
| SINAPI-I | 36150  | AVENTAL DE SEGURANCA DE RASPA DE COURO 1,00 X 0,60 M  |
| SINAPI-I | 4760   | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)   |
| SINAPI-I | 41069  | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (MENSALISTA)  |
| SINAPI-I | 10422  | BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO OCULTO / CARPINTADO, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO) |
| SINAPI-I | 44019  | RACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO OCULTO / CARPINTADO, DE LOUCA BRANCA (SFM ASSFNI   |

| FONTE    | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   |
|----------|--------|---|
| SINAPI-I | 36206  | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM  |
| SINAPI-I | 36218  | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM  |
| SINAPI-I | 36220  | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM  |
| SINAPI-I | 36080  | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM   |
| SINAPI-I | 36223  | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM   |
| SINAPI-I | 38127  | BASE DE MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, DE PAREDE (NAO INCLUI ACABAMENTOS)  |
| SINAPI-I | 38060  | BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"  |
| SINAPI-I | 10956  | BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 2"  |
| SINAPI-I | 39380  | BASE PARA RELE COM SUPORTE METALICO   |
| SINAPI-I | 44172  | BASTIDOR PARA BLOCO M10   |
| SINAPI-I | 37597  | BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTENCIA160 HP, PESO DO MARTELLO ATÉ 3 TONELADAS<br>BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = "3" CM, L = "14" CM, PARA PC<br>"60 CM A 120" CM X "210" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBÁ / CUMARU OI<br>DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)   |
| SINAPI-I | 183    | BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = "3" CM, L = "14" CM, PARA PC<br>"60 CM A 120" CM X "210" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBÁ / CUMARU OI<br>DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)   |
| SINAPI-I | 184    | BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = "3" CM, L = "14" CM, PARA PC<br>"60 CM A 120" CM X "210" CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZAF<br>BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = "3" CM, L = "16" CM, PARA PC<br>"60 CM A 120" CM X "210" CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBÁ / CUMARU OI<br>DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES) |
| SINAPI-I | 181    | BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = "3" CM, L = "16" CM, PARA PC<br>"60 CM A 120" CM X "210" CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZAF<br>BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO, EM MDF/PVC WOOD/POLEIESTRENO OU MADEIRA LAMINADA, L = "9,0" CN<br>REGULAVEL 2 FACES = "35" MM, PRIMER  |
| SINAPI-I | 39837  | BENTONITA, ARGILA CONSTITUIDA POR MONTMORILONITA  |
| SINAPI-I | 43366  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETTRICO TRIFASICO 220/38   |
| SINAPI-I | 10535  | CV, SEM CARREGADOR  |
| SINAPI-I | 10537  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A DIESEL POTENCIA 5 CV, SE<br>BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A GASOLINA POTENCIA 5,5 (   |
| SINAPI-I | 13891  | CARREGADOR  |
| SINAPI-I | 44492  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A GASOLINA POTENCIA 10 H<br>CARREGADOR   |
| SINAPI-I | 36396  | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310L, MOTOR ELETTRICO TRIFASICO 220/38   |
| SINAPI-I | 36397  | CV, SEM CARREGADOR  |
| SINAPI-I | 36398  | BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTENCIA 10 CV, I  |
| SINAPI-I | 647    | BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO (HORISTA)  |
| SINAPI-I | 40920  | BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO (MENSALISTA)   |
| SINAPI-I | 715    | BLOCO / TUJOLO DE VIDRO INCOLOR, CANELADO / ONDulado, *19 X 19 X 8* CM (A X L X E)  |
| SINAPI-I | 716    | BLOCO / TUJOLO DE VIDRO INCOLOR, XADREZ, *20 X 20 X 10* CM (A X L X E)  |
| SINAPI-I | 7270   | BLOCO CERAMICO / TUJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 4 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 9 X 19 CM  |
| SINAPI-I | 44460  | BLOCO CERAMICO / TUJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 11,5 X 19 X 25   |
| SINAPI-I | 44461  | BLOCO CERAMICO / TUJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 11,5 X 19 X 35   |
| SINAPI-I | 7267   | BLOCO CERAMICO / TUJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 19 CM   |
| SINAPI-I | 44458  | BLOCO CERAMICO / TUJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 14 X 24 CM   |
| SINAPI-I | 44457  | BLOCO CERAMICO / TUJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 6 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 39 CM   |
| SINAPI-I | 7271   | BLOCO CERAMICO / TUJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM   |
| SINAPI-I | 7268   | BLOCO CERAMICO / TUJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 29 CM   |

| FONTE    | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   |
|----------|--------|---|
| SINAPI-I | 34600  | BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 15 X 30 X 60 CM (E X A X C)  |
| SINAPI-I | 652    | BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 20 X 30 X 60 CM (E X A X C)  |
| SINAPI-I | 650    | BLOCO DE VEDACAO DE CONCRETO, 9 X 19 X 39 CM (CLASSE C - NBR 6136)  |
| SINAPI-I | 718    | BLOCO DE VIDRO / ELEMENTO VAZADO, INCOLOR, VENEZIANA, "20 X 20 X 6" CM (A X L X E)  |
| SINAPI-I | 11981  | BLOCO DE VIDRO / ELEMENTO VAZADO, INCOLOR, VENEZIANA, "20 X 10 X 8" CM (A X L X E)  |
| SINAPI-I | 34586  | BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 29 CM (L X A X O) E 6,0 MPa  |
| SINAPI-I | 38603  | BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 34 CM (L X A X O) E 6,0 MPa  |
| SINAPI-I | 34588  | BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X O) E 6,0 MPa  |
| SINAPI-I | 34590  | BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 19 X 19 X 29 CM (L X A X O) E 6,0 MPa  |
| SINAPI-I | 34591  | BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO DE 19 X 19 X 39 CM (L X A X O) E 6,0 MPa  |
|          |        | BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO PISOGRAMA/CONCREGRAMA 2 FUROS, DIMENSÕES APROX. DE *35 X ESPESSURA DE 7 CM (+/- 1 CM), COR NATURAL                                       |
| SINAPI-I | 40517  | BLOQUETE/PISO DE CONCRETO - MODELO PISOGRAMA/CONCREGRAMA/PAVI-GRADE/GRAIMEIRO, DIMENSÕES *60 X 45* CM E ESPESSURA DE 8 CM (+/- 1 CM), COR NATURAL                           |
| SINAPI-I | 40515  | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TUJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 10 CM, RESISTENCIA D NATURAL            |
| SINAPI-I | 40524  | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TUJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 10 CM, RESISTENCIA D NATURAL            |
| SINAPI-I | 40529  | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TUJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE COLORIDO           |
| SINAPI-I | 36156  | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TUJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE COLORIDO           |
| SINAPI-I | 36155  | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TUJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE COLORIDO           |
| SINAPI-I | 36154  | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TUJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, *20 X 10* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE COLORIDO           |
| SINAPI-I | 36170  | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RAQUETE, *22 X 13,5* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE NATURAL   |
| SINAPI-I | 695    | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, *25 X 25* CM, E = 10 CM  |
| SINAPI-I | 679    | 35 MPa, COR NATURAL   |
| SINAPI-I | 711    | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, *25 X 25* CM, E = 6 CM, MPA, COR NATURAL   |
| SINAPI-I | 712    | BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, *25 X 25* CM, E = 8 CM, MPA, COR NATURAL   |
| SINAPI-I | 12614  | BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE *75 E 120* MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PRE   |
| SINAPI-I | 6140   | BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 40 MM (1 1/2")   |
| SINAPI-I | 38399  | BOLSA DE LONA PARA FERRAMENTAS *50 X 35 X 25* CM  |
| SINAPI-I | 729    | BOMBA CENTRIFUGA COM MOTOR ELETTRICO MONOFASICO, POTENCIA 0,33 HP, BOCAIS 1" X 3/4", DIAMETRO HM/O = 4 MCA / 8,5 M3/H A 18 MCA / 0,90 M3/H                                  |
| SINAPI-I | 39925  | BOMBA CENTRIFUGA MONOESTAGIO COM MOTOR ELETTRICO MONOFASICO, POTENCIA 15 HP, DIAMETRO DO RI HM/O = *30* MCA / *90* M3/H A *45* MCA / *55* M3/H                              |
| SINAPI-I | 731    | BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETTRICO MONOFASICO 0,49 HP BOCAIS 1" X 3/4", DIAMETRO DO ROTOR 110 MM M3/H A 20 M / 1,2 M3/H   |
| SINAPI-I | 10575  | BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETTRICO MONOFASICO 0,50 CV DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 3/4" X 3/4", DIAMETRO DOS ROTORES 114 MM, HM/O: 2 M / 2,99 M3/H A 24 M / 0,71 M3/H        |
| SINAPI-I | 733    | HM/O = *30* MCA / *90* M3/H A *45* MCA / *55* M3/H  |
| SINAPI-I | 732    | BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETTRICO MONOFASICO 0,74HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1 1/4" X 1", ROTOR 120 MM, HM/O: 8 M / 7,70 M3/H A 24 M / 2,80 M3/H                        |
| SINAPI-I | 735    | BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETTRICO TRIFASICO 0,99HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1", DIAMETRI MM, HM/O: 14 M / 8,4 M3/H A 40 M / 0,60 M3/H                              |
| SINAPI-I | 737    | BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETTRICO TRIFASICO 1,48HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1", 4 ESTAGOS ROTORES 3 X 107 MM + 1 X 100 MM, HM/O: 10 M / 5,3 M3/H A 70 M / 1,8 M3/H |
| SINAPI-I | 736    | DOS ROTORES 3 X 107 MM + 1 X 100 MM, HM/O: 10 M / 5,3 M3/H A 70 M / 1,8 M3/H  |
|          |        | BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETTRICO TRIFASICO 1,48 HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 2 1/2" X 2", DIA 195 MM, HM/O: 62 M / 55,5 M3/H A 80 M / 31,50 M3/H                       |
|          |        | BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETTRICO TRIFASICO 2,96HP, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1 1/2" X 1 1/4", ROTOR 148 MM, HM/O: 34 M / 14,80 M3/H A 40 M / 8,60 M3/H                  |

| FONTE    | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  |
|----------|--------|--|
| SINAPI-I | 7584   | BUCHA DE NYLON SEM ABA S12, COM PARAFUSO DE 5/16" X 80 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA E SEXTAVADA       |
| SINAPI-I | 11945  | BUCHA DE NYLON SEM ABA S4  |
| SINAPI-I | 11946  | BUCHA DE NYLON SEM ABA S5  |
| SINAPI-I | 4375   | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6  |
| SINAPI-I | 11950  | BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CAE FENDA PHILLIPS |
| SINAPI-I | 4376   | BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CAE FENDA PHILLIPS |
| SINAPI-I | 7583   | BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURAO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, C                  |
| SINAPI-I | 4350   | FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM   |
| SINAPI-I | 44400  | BUCHA DE REDUCAO CPVC, SOLDAVEL, 54 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE  |
| SINAPI-I | 39886  | BUCHA DE REDUCAO DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 22 X 15 MM                                       |
| SINAPI-I | 39887  | BUCHA DE REDUCAO DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 28 X 22 MM                                       |
| SINAPI-I | 39888  | BUCHA DE REDUCAO DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 35 X 28 MM                                       |
| SINAPI-I | 39890  | BUCHA DE REDUCAO DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 42 X 35 MM                                       |
| SINAPI-I | 39891  | BUCHA DE REDUCAO DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 54 X 42 MM                                       |
| SINAPI-I | 39892  | BUCHA DE REDUCAO DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 66 X 54 MM                                       |
| SINAPI-I | 790    | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4"                                     |
| SINAPI-I | 791    | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"   |
| SINAPI-I | 766    | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1/2"                                       |
| SINAPI-I | 767    | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 3/4"                                       |
| SINAPI-I | 789    | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"   |
| SINAPI-I | 768    | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1/2"                                       |
| SINAPI-I | 769    | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 3/4"                                       |
| SINAPI-I | 764    | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"   |
| SINAPI-I | 765    | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"   |
| SINAPI-I | 770    | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" X 1/4"   |
| SINAPI-I | 12394  | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" X 3/8"   |
| SINAPI-I | 787    | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"                                     |
| SINAPI-I | 774    | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/4"                                     |
| SINAPI-I | 773    | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1"   |
| SINAPI-I | 775    | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"   |
| SINAPI-I | 788    | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"   |
| SINAPI-I | 772    | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/4"   |
| SINAPI-I | 771    | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"   |
| SINAPI-I | 776    | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1 1/2"   |
| SINAPI-I | 777    | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1 1/4"   |
| SINAPI-I | 780    | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"   |
| SINAPI-I | 778    | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"   |
| SINAPI-I | 779    | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1 1/2"                                       |
| SINAPI-I | 781    | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2 1/2"   |
| SINAPI-I | 786    | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2"   |
| SINAPI-I | 782    | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 3"   |
| SINAPI-I | 783    | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 5" X 4"   |
| SINAPI-I | 785    | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6" X 4"   |
| SINAPI-I | 784    | BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6" X 5"   |
| SINAPI-I | 828    | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                             |
| SINAPI-I | 829    | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                             |
| SINAPI-I | 812    | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                             |
| SINAPI-I | 819    | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                             |
| SINAPI-I | 818    | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                             |
| SINAPI-I | 20086  | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                                    |
| SINAPI-I | 832    | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 32 X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                             |
| SINAPI-I | 834    | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                             |
| SINAPI-I | 813    | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                             |
| SINAPI-I | 820    | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                             |
| SINAPI-I | 816    | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                             |
| SINAPI-I | 814    | BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                             |
| SINAPI-I | 822    | RUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 60 X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                             |

| FONTE    | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   |
|----------|--------|---|
| SINAPI-I | 1099   | CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABA CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE USO DE 360 GRAUS, DE 1 1/4" |
| SINAPI-I | 1050   | CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABA CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE USO DE 360 GRAUS, DE 1"     |
| SINAPI-I | 39678  | CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABA CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE USO DE 360 GRAUS, DE 1/2"   |
| SINAPI-I | 1101   | CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABA CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE USO DE 360 GRAUS, DE 2 1/2" |
| SINAPI-I | 1100   | CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABA CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE USO DE 360 GRAUS, DE 2"     |
| SINAPI-I | 39679  | CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABA CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE USO DE 360 GRAUS, DE 3 1/2" |
| SINAPI-I | 1102   | CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABA CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE USO DE 360 GRAUS, DE 3"     |
| SINAPI-I | 1098   | CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABA CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE USO DE 360 GRAUS, DE 3/4"   |
| SINAPI-I | 1051   | CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABA CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE USO DE 360 GRAUS, DE 4"     |
| SINAPI-I | 37399  | CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO  |
| SINAPI-I | 43834  | CABO COAXIAL RG11 95% DE MALHA  |
| SINAPI-I | 43835  | CABO COAXIAL RG59 95% DE MALHA  |
| SINAPI-I | 43833  | CABO COAXIAL RG6 95% DE MALHA   |
| SINAPI-I | 41955  | CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 12,7 MM (1/2"), COM ALMA DE ACO CABO INDEPENDENTE 6 X 25 F  |
| SINAPI-I | 41953  | CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 12,7 MM (1/2"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F  |
| SINAPI-I | 41954  | CABO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), COM ALMA DE FIBRA 6 X 25 F  |
| SINAPI-I | 25004  | CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, BITOLA 1/0 AWG   |
| SINAPI-I | 25002  | CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, BITOLA 2 AWG   |
| SINAPI-I | 37409  | CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, BITOLA 2/0 AWG   |
| SINAPI-I | 841    | CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, BITOLA 4 AWG   |
| SINAPI-I | 25005  | CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 1/0 AWG   |
| SINAPI-I | 25003  | CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 2 AWG   |
| SINAPI-I | 37410  | CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 2/0 AWG   |
| SINAPI-I | 842    | CABO DE ALUMINIO NU SEM ALMA DE ACO, BITOLA 4 AWG   |
| SINAPI-I | 44391  | CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO NOMINAL 120 MM  |
| SINAPI-I | 44388  | CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM  |
| SINAPI-I | 44392  | CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO NOMINAL 240 MM  |
| SINAPI-I | 44390  | CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO NOMINAL 50 MM   |
| SINAPI-I | 44389  | CABO DE COBRE FLEXIVEL NAO HALOGENADO, SEM EMISSAO DE FUMACA, 750V, SECAO NOMINAL 6,0 MM  |
| SINAPI-I | 862    | CABO DE COBRE NU 10 MM2 MEIO-DURO   |
| SINAPI-I | 866    | CABO DE COBRE NU 120 MM2 MEIO-DURO  |
| SINAPI-I | 892    | CABO DE COBRE NU 150 MM2 MEIO-DURO  |
| SINAPI-I | 857    | CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO   |
| SINAPI-I | 37404  | CABO DE COBRE NU 185 MM2 MEIO-DURO  |
| SINAPI-I | 868    | CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO   |
| SINAPI-I | 863    | CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO   |
| SINAPI-I | 867    | CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO   |
| SINAPI-I | 864    | CABO DE COBRE NU 70 MM2 MEIO-DURO   |
| SINAPI-I | 865    | CABO DE COBRE NU 95 MM2 MEIO-DURO   |
| SINAPI-I | 39251  | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, 0,5 MM2  |
| SINAPI-I | 1011   | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, 0,75 MM2   |
| SINAPI-I | 39252  | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, 1,0 MM2  |
| SINAPI-I | 1013   | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, 1,5 MM2  |
| SINAPI-I | 980    | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, 10 MM2   |
| SINAPI-I | 39237  | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, 120 MM2  |
|          |        | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V.  |

| FONTE    | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   |
|----------|--------|---|
| SINAPI-I | 977    | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, AN' CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECÃO NOMINAL 70 MM <sup>2</sup> |
| SINAPI-I | 998    | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, AN' CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECÃO NOMINAL 95 MM <sup>2</sup> |
| SINAPI-I | 1006   | CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC, ANTI-CHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, DIAMETRO 12 MM2  |
| SINAPI-I | 990    | CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECÃO NOMINAL 70 MM <sup>2</sup>                            |
| SINAPI-I | 39241  | CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECÃO NOMINAL 95 MM <sup>2</sup>                            |
| SINAPI-I | 1005   | CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECÃO NOMINAL 12 MM <sup>2</sup>                            |
| SINAPI-I | 991    | CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECÃO NOMINAL 15 MM <sup>2</sup>                            |
| SINAPI-I | 986    | CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECÃO NOMINAL 20 MM <sup>2</sup>                            |
| SINAPI-I | 987    | CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECÃO NOMINAL 25 MM <sup>2</sup>                            |
| SINAPI-I | 1007   | CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECÃO NOMINAL 35 MM <sup>2</sup>                            |
| SINAPI-I | 1008   | CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECÃO NOMINAL 50 MM <sup>2</sup>                            |
| SINAPI-I | 988    | CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECÃO NOMINAL 70 MM <sup>2</sup>                            |
| SINAPI-I | 989    | CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECÃO NOMINAL 95 MM <sup>2</sup>                            |
| SINAPI-I | 43972  | CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (CM)   |
| SINAPI-I | 43971  | CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (CMX)  |
| SINAPI-I | 39598  | CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (LSZH)   |
| SINAPI-I | 43973  | CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (CM)   |
| SINAPI-I | 39599  | CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH)   |
| SINAPI-I | 43832  | CABO ELECTRONICO CATEGORIA 6A U/UTP 23AWG X 4P  |
| SINAPI-I | 34602  | CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM <sup>2</sup>  |
| SINAPI-I | 34607  | CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 4,0 MM <sup>2</sup>  |
| SINAPI-I | 34609  | CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 6,0 MM <sup>2</sup>  |
| SINAPI-I | 34618  | CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM <sup>2</sup>  |
| SINAPI-I | 34621  | CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM <sup>2</sup>  |
| SINAPI-I | 34622  | CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 6,0 MM <sup>2</sup>  |
| SINAPI-I | 34624  | CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 1,5 MM <sup>2</sup>  |
| SINAPI-I | 34627  | CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 4,0 MM <sup>2</sup>  |
| SINAPI-I | 34629  | CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 6,0 MM <sup>2</sup>  |
| SINAPI-I | 39257  | CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEP, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHIQUE 1 KV, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM <sup>2</sup>          |
| SINAPI-I | 39261  | CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEP, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHIQUE 1 KV, 3 CONDUTORES DE 10 MM <sup>2</sup>           |
| SINAPI-I | 39268  | CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEP, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHIQUE 1 KV, 3 CONDUTORES DE 120 MM <sup>2</sup>          |
| SINAPI-I | 39262  | CABO MULTITIPOAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEP, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHIQUE 1 KV, 3 CONDUTORES DE 16 MM <sup>2</sup>          |
| SINAPI-I | 39258  | CABO MULTITIPOAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEP, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHIQUE 1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM <sup>2</sup>         |
| SINAPI-I | 39263  | CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEP, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHIQUE 1 KV, 3 CONDUTORES DE 25 MM <sup>2</sup>           |
| SINAPI-I | 39264  | CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEP, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHIQUE 1 KV, 3 CONDUTORES DE 35 MM <sup>2</sup>           |
| SINAPI-I | 39259  | CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEP, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHIQUE 1 KV, 3 CONDUTORES DE 4 MM <sup>2</sup>            |
| SINAPI-I | 39265  | CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEP, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHIQUE 1 KV, 3 CONDUTORES DE 50 MM <sup>2</sup>           |
| SINAPI-I | 39260  | CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEP, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHIQUE 1 KV, 3 CONDUTORES DE 6 MM <sup>2</sup>            |

| FONTE    | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  |
|----------|--------|--|
| SINAPI-I | 34637  | CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA  |
| SINAPI-I | 34638  | CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 750 LITROS, COM TAMPA  |
| SINAPI-I | 34641  | CAIXA DE ATERRAMENTO EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIAMETRO DE 0,30 M E ALTURA DE 0,35 M, SEM FUNDO   |
| SINAPI-I | 43434  | CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSÕES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M   |
| SINAPI-I | 43435  | CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSÕES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M   |
| SINAPI-I | 43436  | CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSÕES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M   |
| SINAPI-I | 43437  | CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSÕES DE 0,80 X 0,80 X 0,50 M   |
| SINAPI-I | 43438  | CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E SEM TAMPA, DIMENSÕES DE 1,00 X 1,00 X 0,50 M   |
| SINAPI-I | 41627  | CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDOS E TAMPAS, DIMENSÕES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M   |
| SINAPI-I | 41628  | CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDOS E TAMPAS, DIMENSÕES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M   |
| SINAPI-I | 41629  | CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDOS E TAMPAS, DIMENSÕES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M   |
| SINAPI-I | 43429  | CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSÕES DE 0,30 X 0,30 X 0,30 M   |
| SINAPI-I | 43430  | CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSÕES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M   |
| SINAPI-I | 43431  | CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSÕES DE 0,60 X 0,60 X 0,50 M   |
| SINAPI-I | 43432  | CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSÕES DE 0,80 X 0,80 X 0,50 M   |
| SINAPI-I | 43433  | CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, SEM FUNDO, QUADRADA, DIMENSÕES DE 1,00 X 1,00 X 0,50 M   |
| SINAPI-I | 43094  | CAIXA DE DERIVACAO PARA MEDIDOR DE ENERGIA, COM BARRAMENTO MONOFASICO, EM POLICARBONATO / T  |
| SINAPI-I | 43093  | MODULO (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)   |
| SINAPI-I | 43093  | CAIXA DE DERIVACAO PARA MEDIDOR DE ENERGIA, COM BARRAMENTO POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TEF  |
| SINAPI-I | 35277  | MODULO (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)   |
| SINAPI-I | 11694  | CAIXA DE DESCARGA PLASTICA PARA BACIA / VASO SANITARIO DE EMBUTIR, COM ESPELHO ACIONADOR EM PLA CAPACIDADE 6 A 10 LITROS, (COMPLETA - ACESSORIOS INCLUSOS)   |
| SINAPI-I | 1030   | CAIXA DE DESCARGA PLASTICA PARA BACIA / VASO SANITARIO, EXTERNA, CAPACIDADE 9 LITROS, PUXADOR FIO INCLUSO CANO, BOLSA ENGATADA   |
| SINAPI-I | 11881  | CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA 1 TAMPA   |
| SINAPI-I | 35277  | CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIAMETRO MINIMO 300 MM, DIAMETRO DE SAIDA 100 MM, CAPACIDADE APROX 100 LITROS   |
| SINAPI-I | 10521  | CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE A/ VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA E VERMELHA  |
| SINAPI-I | 10885  | CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE A/ VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA E VERMELHA  |
| SINAPI-I | 20962  | CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE SOBREPOR/EXTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE A/ VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA E VERMELHA |
| SINAPI-I | 20963  | CAIXA DE INSPECÃO PARA ATERRAMENTO E PARA RAIOS, EM POLIPROPILENO, DIAMETRO = 300 MM X ALTURA = 300 MM (INCLUIDA TAMPA SEM ESCOTilha)  |
| SINAPI-I | 34643  | CAIXA DE INSPECÃO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM (INCLUIDA TAMPA EM SEM ESCOTilha)   |
| SINAPI-I | 41480  | CAIXA DE INSPECÃO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X 300 MM (INCLUIDA TAMPA EM SEM ESCOTilha)   |
| SINAPI-I | 41474  | CAIXA DE INSPECÃO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X 250 MM (INCLUIDA TAMPA EM SEM ESCOTilha)   |
| SINAPI-I | 41475  | CAIXA DE INSPECÃO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X 600 MM (INCLUIDA TAMPA EM SEM ESCOTilha)   |
| SINAPI-I | 41476  | CAIXA DE LUZ "3 X 3" EM ACO ESMALTADA  |
| SINAPI-I | 2555   | CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA  |
| SINAPI-I | 2556   | CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA  |
| SINAPI-I | 2557   | CAIXA DE LUZ "4 X 4" EM ACO ESMALTADA  |
| SINAPI-I | 10569  | CAIXA DE PASSAGEM / DERIVACAO / LUZ, OCTOGONAL 4 X4, EM ACO ESMALTADA, COM FUNDO MOVEL SIMPLE  |
| SINAPI-I | 39810  | CAIXA DE PASSAGEM ELETTRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 12(  |
| SINAPI-I | 39811  | CAIXA DE PASSAGEM ELETTRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15(  |
| SINAPI-I | 39812  | CAIXA DE PASSAGEM ELETTRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 20(  |

| FONTE    | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   |
|----------|--------|---|
| SINAPI-I | 39691  | CAIXA PARA MEDICAO COLETIVA TIPO N, PADRAO BIFASICO OU TRIFASICO, PARA ATE 12 MÉDIODORES, SEM BARF PORTAS INFERIOR E SUPERIOR   |
| SINAPI-I | 39808  | CAIXA PARA MEDIDOR MONOFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PAC CONCESSIONARIA LOCAL)   |
| SINAPI-I | 39809  | CAIXA PARA MEDIDOR POLIFASICO, EM POLICARBONATO / TERMOPLASTICO, PARA ALOJAR 1 DISJUNTOR (PADR/ CONCESSIONARIA LOCAL)   |
| SINAPI-I | 43439  | CAIXA PRÉ-MOLDADA PARA BOCA DE LOBO, EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 25 MPa, COM DIMENSOES 1 (COMPRIMENTO X LARGURA X ALTURA)  |
| SINAPI-I | 5103   | CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA   |
| SINAPI-I | 11880  | CAIXA SIFONADA PVC, 250 X 230 X 75 MM, COM TAMPA CEGA QUADRADA, BRANCA  |
| SINAPI-I | 11714  | CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)   |
| SINAPI-I | 11712  | CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)   |
| SINAPI-I | 11717  | CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA   |
| SINAPI-I | 1106   | CAL HIDRATADA CH- PARA ARGAMASSAS   |
| SINAPI-I | 11161  | CAL HIDRATADA PARA PINTURA  |
| SINAPI-I | 1107   | CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)   |
| SINAPI-I | 44479  | CALCARIO DOLOMITICO A POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE  |
| SINAPI-I | 4759   | CALCTEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)  |
| SINAPI-I | 41068  | CALCTEIRO / RASTELEIRO (MENSALISTA)   |
| SINAPI-I | 12618  | CALHA / PERFIL PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE *119 E 170* MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM   |
| SINAPI-I | 1108   | CALHA MOLDURA AMERICANA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM   |
| SINAPI-I | 1117   | CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 40 CM   |
| SINAPI-I | 1118   | CALHA PARA AGUA FURTADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM   |
| SINAPI-I | 1110   | CALHA PLATIBANDA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 45 CM  |
| SINAPI-I | 40784  | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM   |
| SINAPI-I | 40782  | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM  |
| SINAPI-I | 40783  | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM  |
| SINAPI-I | 1109   | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM  |
| SINAPI-I | 1119   | CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 28, CORTE 25 CM  |
| SINAPI-I | 13115  | CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 20 CM, PARA AGUA PLUVIAL  |
| SINAPI-I | 10541  | CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 30 CM, PARA AGUA PLUVIAL  |
| SINAPI-I | 10542  | CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 40 CM, PARA AGUA PLUVIAL  |
| SINAPI-I | 10543  | CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 50 CM, PARA AGUA PLUVIAL  |
| SINAPI-I | 10544  | CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 60 CM, PARA AGUA PLUVIAL  |
| SINAPI-I | 10545  | CALHA/CANAleta DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 80 CM, PARA AGUA PLUVIAL  |
| SINAPI-I | 38365  | CAMADAS SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRAS   |
| SINAPI-I | 44056  | CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 10700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7400 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,00 I CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                          |
| SINAPI-I | 44057  | CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13200 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9200 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,31 I CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                          |
| SINAPI-I | 37754  | CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9480 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 I CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                          |
| SINAPI-I | 37757  | CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10600 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                           |
| SINAPI-I | 44058  | CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10830 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                           |
| SINAPI-I | 37752  | CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                           |
| SINAPI-I | 44059  | CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 8500 KG, CARGA UTIL MAXIMA 5600 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,40 M (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                              |
| SINAPI-I | 37750  | CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9600 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6190 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,70 M (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                              |
| SINAPI-I | 37758  | CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15285 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 326 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                         |
| SINAPI-I | 44060  | CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15460 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 286 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                         |
| SINAPI-I | 37749  | CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16360 KG, CABINE ESTENDIDA, DIST EIXOS 3,56 M, POTENCIA 277 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA) |
| SINAPI-I | 44061  | CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 16540 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 256 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)                         |

| FONTE    | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   |
|----------|--------|---|
| SINAPI-I | 1204   | CAP PVC, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL  |
| SINAPI-I | 1200   | CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL   |
| SINAPI-I | 12909  | CAP PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL  |
| SINAPI-I | 12910  | CAP PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL  |
| SINAPI-I | 1207   | CAP, PVC PBA, JE, DN 100 / DE 110 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351)   |
| SINAPI-I | 1206   | CAP, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351)   |
| SINAPI-I | 1183   | CAP, PVC PBA, JE, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351)   |
| SINAPI-I | 42695  | CAP, PVC, JE, OCRE, DN 150 MM (CONEXAO PARA TUBO COLETOR DE ESGOTO)   |
| SINAPI-I | 42696  | CAP, PVC, JE, OCRE, DN 200 MM (CONEXAO PARA TUBO COLETOR DE ESGOTO)   |
| SINAPI-I | 12894  | CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM CAPuz (AMARELA OU AZUL)  |
| SINAPI-I | 12895  | CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLEITILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)  |
| SINAPI-I | 1631   | CAPACITOR TRIFASICO, POTENCIA 2,5 KVAR, TENSAO 220 V, FORNECIDO COM CAPA PROTETORA, RESISTOR INTERI   |
| SINAPI-I | 1633   | CAPACITOR TRIFASICO, POTENCIA 5 KVAR, TENSAO 220 V, FORNECIDO COM CAPA PROTETORA, RESISTOR INTERI   |
| SINAPI-I | 10818  | CAPIM BRAQUIARIA DECUMBENS/ BRAQUIARINHA, VC *70% MINIMO  |
| SINAPI-I | 41410  | CAPTOR FRANKLIN (4 PONTAS), EM LATAO CROMADO, H = 300 MM, DUAS DESCIDAS   |
| SINAPI-I | 41411  | CAPTOR FRANKLIN (4 PONTAS), EM LATAO CROMADO, H = 300 MM, UMA DESCIDA   |
| SINAPI-I | 41412  | CAPTOR FRANKLIN (4 PONTAS), EM LATAO CROMADO, H = 350 MM, DUAS DESCIDAS   |
| SINAPI-I | 41413  | CAPTOR FRANKLIN (4 PONTAS), EM LATAO CROMADO, H=350 MM, UMA DESCIDA   |
| SINAPI-I | 39359  | CARENAGEM /TAMPA, EM PLASTICO, COR BRANCA, UTILIZADO EM KIT CHASSI METALICO PARA INSTAL HIDRAULICAS SEM MAQUINA DE LAVAR ROUPA, "355 X "670 MM (LXH) (COM FUROS E DEMAIS ENCAIXES)                                      |
| SINAPI-I | 39360  | CARENAGEM /TAMPA, EM PLASTICO, COR BRANCA, UTILIZADO EM KIT CHASSI METALICO PARA INSTAL HIDRAULICAS COM MAQUINA DE LAVAR ROUPA, "360 X "470 MM (LXH) (COM FUROS E DEMAIS ENCAIXES)                                      |
| SINAPI-I | 10710  | CARPETE DE NYLON EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 9 A 10 MM (INSTALADO)  |
| SINAPI-I | 39636  | CARPETE DE NYLON EM PLACAS 50 X 50 CM PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 6,5 MM (INSTALADO)   |
| SINAPI-I | 10708  | CARPETE DE POLIESTER EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 4 A 5 MM (INSTALADO)   |
| SINAPI-I | 39635  | CARPETE DE POLIPROPILENO EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL MEDIO, E = 5 A 6 MM (INSTALADO)  |
| SINAPI-I | 6117   | CARPINTERO AUXILIAR (HORISTA)   |
| SINAPI-I | 40913  | CARPINTERO AUXILIAR (MENSALISTA)  |
| SINAPI-I | 1214   | CARPINTERO DE ESQUADRIAS (HORISTA)  |
| SINAPI-I | 40915  | CARPINTERO DE ESQUADRIAS (MENSALISTA)   |
| SINAPI-I | 40914  | CARPINTERO DE FORMAS OU OFICIAL (MENSALISTA)  |
| SINAPI-I | 1213   | CARPINTERO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)  |
| SINAPI-I | 5091   | CARBANCA PARA JANELA VENEZIANA DE ABRIR, EM LATAO CROMADO, SIMPLES, PARA APARAFUSAR NA PAREDE   |
| SINAPI-I | 14615  | CARRINHO COM 2 PNEUS PARA TRANSPORTAR TUBO CONCRETO, ALTURA ATÉ 1,0 M E DIAMETRO ATÉ 1000MM   |
| SINAPI-I | 2711   | EM PERfil OU TUBO METALICO  |
| SINAPI-I | 37727  | CARRINHO DE MAO, EM ACO, COM CAPACIDADE DE *45 A 65* L / *100* KG, PNEU COM CAMARA CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO) |
| SINAPI-I | 37728  | CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)  |
| SINAPI-I | 37729  | CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)  |
| SINAPI-I | 37730  | CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)  |
| SINAPI-I | 37731  | CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)  |
| SINAPI-I | 37732  | CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)  |
| SINAPI-I | 36496  | CAVALETE PARA TALHA COM ESTRUTURA EM TUBO METALICO ALTURA MINIMA 3,2 M EQUIPADO COM RODAS I PARA MOVIMENTACAO DE TUBOS DE CONCRETO NA CENTRAL DE PREMOLDADOS COM CAPACIDADE DE CARGA                                    |
| SINAPI-I | 37762  | CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *36000* KC ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *286* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIREBOQUE)                                  |
| SINAPI-I | 37763  | CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *45000* KC ENTRE EIXOS *3,56* M, POTENCIA *330* CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIREBOQUE)                                  |
| SINAPI-I | 41992  | CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACAO *80000* KC (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIREBOQUE)  |
|          |        | CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 49000 KG, CAPACIDADE MAXIMA DE TRACA   |

| FONTE    | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  |
|----------|--------|--|
| SINAPI-I | 34665  | CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 18 MM, DE *2,75 X 1,85* M  |
| SINAPI-I | 34666  | CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 25 MM, DE *2,75 X 1,85* M  |
| SINAPI-I | 34669  | CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 6 MM, DE *2,75 X 1,85* M   |
| SINAPI-I | 34670  | CHAPA DE MDF BRANCO LISO 2 FACES, E = 9 MM, DE *2,75 X 1,85* M   |
| SINAPI-I | 34671  | CHAPA DE MDF CRU, E = 12 MM, DE *2,75 X 1,85* M  |
| SINAPI-I | 34672  | CHAPA DE MDF CRU, E = 15 MM, DE *2,75 X 1,85* M  |
| SINAPI-I | 34673  | CHAPA DE MDF CRU, E = 18 MM, DE *2,75 X 1,85* M  |
| SINAPI-I | 34674  | CHAPA DE MDF CRU, E = 20 MM, DE *2,75 X 1,85* M  |
| SINAPI-I | 34675  | CHAPA DE MDF CRU, E = 25 MM, DE *2,75 X 1,85* M  |
| SINAPI-I | 34676  | CHAPA DE MDF CRU, E = 6 MM, DE *2,75 X 1,85* M   |
| SINAPI-I | 34677  | CHAPA DE MDF CRU, E = 9 MM, DE *2,75 X 1,85* M   |
| SINAPI-I | 43126  | CHAPA EM ACO GALVANIZADO PARA STEEL DECK, COM NERVURAS TRAPEZOÏDAIS, LARGURA UTIL DE 915 MM E 0,80 MM                  |
| SINAPI-I | 43124  | CHAPA EM ACO GALVANIZADO PARA STEEL DECK, COM NERVURAS TRAPEZOÏDAIS, LARGURA UTIL DE 915 MM E 0,95 MM                  |
| SINAPI-I | 43125  | CHAPA EM ACO GALVANIZADO PARA STEEL DECK, COM NERVURAS TRAPEZOÏDAIS, LARGURA UTIL DE 915 MM E 1,25 MM                  |
| SINAPI-I | 40623  | CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16 ", E= 4,75 MM, 4 FUROS, COMPRIMENTO 500 MM |
| SINAPI-I | 43701  | CHAPA/ROBINA LISA EM ALUMINIO, LIGA 1.200 - H14, QUALQUER ESPESSURA, QUALQUER LARGURA                                  |
| SINAPI-I | 1345   | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, 1100 MM, E = 17 MM    |
| SINAPI-I | 1346   | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, 1100 MM, E = 10 MM    |
| SINAPI-I | 1347   | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, 1100 MM, E = 12 MM    |
| SINAPI-I | 43678  | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, 1100 MM, E = 14 MM    |
| SINAPI-I | 43680  | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, 1100 MM, E = 20 MM    |
| SINAPI-I | 43679  | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, 1100 MM, E = 6 MM     |
| SINAPI-I | 1355   | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, 1100 MM, E = 14 MM       |
| SINAPI-I | 1358   | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, 1100 MM, E = 17 MM       |
| SINAPI-I | 43677  | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, 1100 MM, E = 20 MM       |
| SINAPI-I | 43682  | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, 1100 MM, E = 6 MM        |
| SINAPI-I | 43681  | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, 1100 MM, E = 8 A 12 MM   |
| SINAPI-I | 20971  | CHAVE DUPLA PARA CONEXÕES TIPO STORZ, ENGATE RÁPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALAÇAO PRI INCENDIO            |
| SINAPI-I | 39746  | CHUMBADOR DE ACO GALVANIZADO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA E ARRUELA                        |
| SINAPI-I | 13279  | CHUMBADOR DE ACO TIPO PARABOL., "5/8" X 200" MM, COM PORCA E ARRUELA   |
| SINAPI-I | 11977  | CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM   |
| SINAPI-I | 11976  | CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM  |
| SINAPI-I | 11975  | CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 5/8" COMPRIMENTO 6", COM PORCA  |
| SINAPI-I | 1368   | CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/220 V)  |
| SINAPI-I | 1367   | CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO CROMADO, COM CANO, 4 TEMPERATURAS (110/220 V)   |
| SINAPI-I | 1380   | CIMENTO BRANCO NAO ESTRUTURAL (CPB - NAO ESTRUTURAL)   |
| SINAPI-I | 1375   | CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRARRAPIDA PARA TAMPONAMENTOS  |
| SINAPI-I | 1379   | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32   |
| SINAPI-I | 13284  | CIMENTO PORTLAND E ALTO FORNO (AF) CP III-40   |
| SINAPI-I | 44528  | CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 OU CPB - 40  |
| SINAPI-I | 34753  | CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV-32   |
| SINAPI-I | 420    | CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI 1 PORCAS                 |
| SINAPI-I | 12327  | CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO PARA INSTALACAO DE TRANSFORMADOR EM CONCRETO                   |

| FONTE    | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  |
|----------|--------|--|
| SINAPI-I | 36527  | COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 860 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, PO  |
| SINAPI-I | 38642  | COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 152 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, PC   |
| SINAPI-I | 36522  | COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, PC   |
| SINAPI-I | 36525  | COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 250 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, PC   |
| SINAPI-I | 13803  | COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, P   |
| SINAPI-I | 34348  | CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM ACO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,7  |
| SINAPI-I | 34347  | CONCERTINA SIMPLES EM ACO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM  |
| SINAPI-I | 11146  | CONCRETO AUTOADENSÁVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C15, ESPALHAMENTO SF2, COM BOMBEAMENTO (C DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 15823)                       |
| SINAPI-I | 11147  | CONCRETO AUTOADENSÁVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C20, ESPALHAMENTO SF2, COM BOMBEAMENTO (C DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 15823)                       |
| SINAPI-I | 34872  | CONCRETO AUTOADENSÁVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C25, ESPALHAMENTO SF2, COM BOMBEAMENTO (C DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 15823)                       |
| SINAPI-I | 34491  | CONCRETO AUTOADENSÁVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C30, ESPALHAMENTO SF2, COM BOMBEAMENTO (C DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 15823)                       |
| SINAPI-I | 34770  | CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA ( AQUISICAO POSTO USINA  |
| SINAPI-I | 1518   | CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, FAIXA ( AQUISICAO POSTO USINA  |
| SINAPI-I | 41965  | CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNIT, PARA E 50/70 - AQUISICAO POSTO USINA                                 |
| SINAPI-I | 1524   | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953) |
| SINAPI-I | 34492  | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXC BOMBEAMENTO (NBR 8953)                                  |
| SINAPI-I | 38404  | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXC BOMBEAMENTO (NBR 8953)                                  |
| SINAPI-I | 39849  | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, CO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953) |
| SINAPI-I | 38464  | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0, SLUMP = 220 +/- 20 MM, COM BO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953) |
| SINAPI-I | 1527   | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953) |
| SINAPI-I | 34493  | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXC BOMBEAMENTO (NBR 8953)                                  |
| SINAPI-I | 38405  | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXC BOMBEAMENTO (NBR 8953)                                  |
| SINAPI-I | 38408  | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXC BOMBEAMENTO (NBR 8953)                                  |
| SINAPI-I | 1525   | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953) |
| SINAPI-I | 34494  | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXC BOMBEAMENTO (NBR 8953)                                  |
| SINAPI-I | 38406  | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXC BOMBEAMENTO (NBR 8953)                                  |
| SINAPI-I | 38409  | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 190 +/- 20 MM, EXC BOMBEAMENTO (NBR 8953)                                  |
| SINAPI-I | 43360  | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 220 +/- 30 MM, EXC BOMBEAMENTO (NBR 8953)                                  |
| SINAPI-I | 11145  | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953) |
| SINAPI-I | 34495  | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXC BOMBEAMENTO (NBR 8953)                                  |
| SINAPI-I | 34479  | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C40, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXC BOMBEAMENTO (NBR 8953)                                      |

| FONTE    | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  |
|----------|--------|--|
| SINAPI-I | 39335  | CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 1"   |
| SINAPI-I | 39333  | CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 1/2"   |
| SINAPI-I | 39334  | CONDULETE EM PVC, TIPO "E", SEM TAMPA, DE 3/4"   |
| SINAPI-I | 12015  | CONDULETE EM PVC, TIPO "L", SEM TAMPA, DE 1"   |
| SINAPI-I | 12016  | CONDULETE EM PVC, TIPO "L", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"   |
| SINAPI-I | 12019  | CONDULETE EM PVC, TIPO "L", SEM TAMPA, DE 1"   |
| SINAPI-I | 12020  | CONDULETE EM PVC, TIPO "L", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"   |
| SINAPI-I | 39338  | CONDULETE EM PVC, TIPO "L", SEM TAMPA, DE 1"   |
| SINAPI-I | 39336  | CONDULETE EM PVC, TIPO "L", SEM TAMPA, DE 1/2"   |
| SINAPI-I | 39337  | CONDULETE EM PVC, TIPO "L", SEM TAMPA, DE 3/4"   |
| SINAPI-I | 39341  | CONDULETE EM PVC, TIPO "T", SEM TAMPA, DE 1"   |
| SINAPI-I | 39340  | CONDULETE EM PVC, TIPO "T", SEM TAMPA, DE 3/4"   |
| SINAPI-I | 39342  | CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1"  |
| SINAPI-I | 12025  | CONDULETE EM PVC, TIPO "TB", SEM TAMPA, DE 1/2" OU 3/4"  |
| SINAPI-I | 39345  | CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1"   |
| SINAPI-I | 39343  | CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 1/2"   |
| SINAPI-I | 39344  | CONDULETE EM PVC, TIPO "X", SEM TAMPA, DE 3/4"   |
| SINAPI-I | 12623  | CONDUTOR PLUVIAL PVC, CIRCULAR, DIAMETRO ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL                |
| SINAPI-I | 34498  | CONE DE SINALIZACAO EM PVC FLEXIVEL, H = 70 / 76 CM (NBR 15071)  |
| SINAPI-I | 13244  | CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM                                    |
| SINAPI-I | 38998  | CONNECTOR / ADAPTADOR F/F, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE E FRIA PI        |
| SINAPI-I | 38999  | CONNECTOR / ADAPTADOR F/F, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE E FRIA PI        |
| SINAPI-I | 38996  | CONNECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE E FRIA PI        |
| SINAPI-I | 44173  | CONNECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 25 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE E FRIA PI        |
| SINAPI-I | 44174  | CONNECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 1", PARA AGUA QUENTE E FRIA PI          |
| SINAPI-I | 38997  | CONNECTOR / ADAPTADOR F/M, COM INSERTO METALICO, PPR, DN 32 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE E FRIA PI        |
| SINAPI-I | 39600  | CONNECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 5 E (CAT 5E) PARA CABOS  |
| SINAPI-I | 39601  | CONNECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS   |
| SINAPI-I | 39862  | CONNECTOR BRONZE/LATAO SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15 MM X 1/2"                                  |
| SINAPI-I | 39863  | CONNECTOR BRONZE/LATAO SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM X 1/2"                                  |
| SINAPI-I | 39864  | CONNECTOR BRONZE/LATAO SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM X 3/4"                                  |
| SINAPI-I | 39865  | CONNECTOR BRONZE/LATAO SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 28 MM X 1/2"                                  |
| SINAPI-I | 2517   | CONNECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 1 1/2", PARA ADAPATAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALIC QUADROS |
| SINAPI-I | 2522   | CONNECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 1 1/4", PARA ADAPATAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALIC QUADROS |
| SINAPI-I | 2516   | CONNECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 1", PARA ADAPATAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO F QUADROS  |
| SINAPI-I | 2548   | CONNECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 1/2", PARA ADAPATAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALLIC QUADROS  |
| SINAPI-I | 2518   | CONNECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 2 1/2", PARA ADAPATAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALIC QUADROS |
| SINAPI-I | 2521   | CONNECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 2", PARA ADAPATAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO F QUADROS  |
| SINAPI-I | 2519   | CONNECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 3", PARA ADAPATAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO F QUADROS  |
| SINAPI-I | 2515   | CONNECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 3/4", PARA ADAPATAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALLIC QUADROS  |
| SINAPI-I | 2520   | CONNECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 4", PARA ADAPATAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO F QUADROS  |
| SINAPI-I | 1602   | CONNECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1 1/2", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 37 A 40 MM              |
| SINAPI-I | 1601   | CONNECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1 1/4", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 31 A 34 MM              |
| SINAPI-I | 1600   | CONNECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 22,5 A 25 MM                |
| SINAPI-I | 1598   | CONNECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1/2", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 12,5 A 15 MM              |
| SINAPI-I | 1603   | CONNECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 2", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 47,5 A 50 MM                |
| SINAPI-I | 1599   | CONNECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/4", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 17,5 A 20 MM              |
| SINAPI-I | 1597   | CONNECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/8", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 9 A 10 MM                 |
| SINAPI-I | 39602  | CONNECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 5 E (CAT 5E) PARA CABOS   |
| SINAPI-I | 39603  | CONNECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS  |
| SINAPI-I | 11821  | CONNECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA MM?      |

| FONTE    | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   |
|----------|--------|---|
| SINAPI-I | 38847  | CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM X 3/4", PARA TUBO AQUA QUENTE/FRIA  |
| SINAPI-I | 38850  | CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM X 1", PARA TUBO AQUA QUENTE/FRIA  |
| SINAPI-I | 38848  | CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM X 3/4", PARA TUBO AQUA QUENTE/FRIA  |
| SINAPI-I | 38851  | CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 32 MM X 1", PARA TUBO AQUA QUENTE/FRIA  |
| SINAPI-I | 38854  | CONECTOR/ADAPTADOR MOVEL, ROSCA FEMEA, METALICA, COM ANEL DESLIZANTE, DN 16 MM X 3/4", PARA TUBO INST, AQUA QUENTE/FRIA   |
| SINAPI-I | 38854  | CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADIC SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO CI   |
| SINAPI-I | 3104   | FECHADURA DE PRESSAO  |
| SINAPI-I | 1607   | CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARR CONICAS)   |
| SINAPI-I | 38169  | CONJUNTO DE FERRAGENS PIVO, PARA PORTA PIVOTANTE DE ATE 100 KG, REGULAVEL COM ESFERA, CROMADO INFERIOR - COMPLETO   |
| SINAPI-I | 6142   | CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPO JUNTO DE LIGACAO PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPO E ANEL D  |
| SINAPI-I | 11686  | CONJUNTO MONTADO ESTOPIM COM ESPOLETA COMUM NUMERO 8, COM CABECA ACENDEDORA, 1.5 M (TUBO 1.1/2" X 20 CM)  |
| SINAPI-I | 37598  | CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X,2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" CI   |
| SINAPI-I | 25398  | EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = 255 CM, PINTURA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO |
| SINAPI-I | 25399  | CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0,52 M) E CANTONEIRA (" CONCRETO ARMADO, COM FOX DE 21 MPA   |
| SINAPI-I | 43440  | CONTAINER ALMOXARIFADO, DE "2,40" X "6,00" M, PADRAO SIMPLES, SEM REVESTIMENTO E SEM DIVISORIAS I   |
| SINAPI-I | 10667  | SANITARIO PARA USO EM CANTEIRO DE OBRAS   |
| SINAPI-I | 1613   | CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE "110" A. TENSAO NOMINAL DE "500" V, CATEGORIA AC-2 E AC-3  |
| SINAPI-I | 1626   | CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE "185" A. TENSAO NOMINAL DE "500" V, CATEGORIA AC-2 E AC-3  |
| SINAPI-I | 1625   | CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE "22" A. TENSAO NOMINAL DE "500" V, CATEGORIA AC-2 E AC-3   |
| SINAPI-I | 1622   | CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE "265" A. TENSAO NOMINAL DE "500" V, CATEGORIA AC-2 E AC-3  |
| SINAPI-I | 1620   | CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE "38" A. TENSAO NOMINAL DE "500" V, CATEGORIA AC-2 E AC-3   |
| SINAPI-I | 1629   | CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE "500" A. TENSAO NOMINAL DE "500" V, CATEGORIA AC-2 E AC-3  |
| SINAPI-I | 1627   | CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE "65" A. TENSAO NOMINAL DE "500" V, CATEGORIA AC-2 E AC-3   |
| SINAPI-I | 1623   | CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 12 A. TENSAO NOMINAL DE "500" V, CATEGORIA AC-2 E AC-3   |
| SINAPI-I | 1619   | CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 25 A. TENSAO NOMINAL DE "500" V, CATEGORIA AC-2 E AC-3   |
| SINAPI-I | 1630   | CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 250 A. TENSAO NOMINAL DE "500" V, PARAACIONAMENTO DE CAPACITOI   |
| SINAPI-I | 1616   | CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 300 A. TENSAO NOMINAL DE "500" V, CATEGORIA AC-2 E AC-3  |
| SINAPI-I | 1614   | CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 32 A. TENSAO NOMINAL DE "500" V, CATEGORIA AC-2 E AC-3   |
| SINAPI-I | 1617   | CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 400 A. TENSAO NOMINAL DE "500" V, CATEGORIA AC-2 E AC-3  |
| SINAPI-I | 1621   | CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 45 A. TENSAO NOMINAL DE "500" V, CATEGORIA AC-2 E AC-3   |
| SINAPI-I | 1624   | CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 630 A. TENSAO NOMINAL DE "500" V, CATEGORIA AC-2 E AC-3  |
| SINAPI-I | 1615   | CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 75 A. TENSAO NOMINAL DE "500" V, CATEGORIA AC-2 E AC-3   |
| SINAPI-I | 1612   | CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 9 A. TENSAO NOMINAL DE "500" V, CATEGORIA AC-2 E AC-3  |
| SINAPI-I | 1618   | CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 95 A. TENSAO NOMINAL DE "500" V, CATEGORIA AC-2 E AC-3   |
| SINAPI-I | 14211  | CONTRA-PORCA SEXTAVADA, DIAMETRO NOMINAL 1 3/8", ALTURA 35 MM   |
| SINAPI-I | 43657  | CONTRAMARCO DE ALUMINIO (PERFIL 25 PARA EQUADRAS, TIPO CONVENTIONAL / CADEIRINHA, 60 MM (CM CONEXOES, GRAPAS E TRAVAMENTOS  |
| SINAPI-I | 38200  | CORDA DE POLIAMIDA 12 MM TIPO BOMBEIRO, PARA TRABALHO EM ALTURA   |
| SINAPI-I | 39269  | CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 0,5 MM   |
| SINAPI-I | 11889  | CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 0,75 M   |
| SINAPI-I | 39270  | CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 1,0 MM   |
| SINAPI-I | 11890  | CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM   |
| SINAPI-I | 11891  | CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 2,5 MM   |
| SINAPI-I | 11892  | CORDAO DE COBRE, FLEXIVEL, TORCIDO, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 4 MM   |
| SINAPI-I | 37601  | CORDEL DETONANTE, NP 05 G/M   |
| SINAPI-I | 1634   | CORDEL DETONANTE, NP 10 G/M   |
| SINAPI-I | 44274  | COROA PARA PERFORATRIZ T38. D = 2 1/2". 6 X 4 BOTOES BALISTICOS. FACE PLANA   |

| FONTE    | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   |
|----------|--------|---|
| SINAPI-I | 3465   | COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 3/4"  |
| SINAPI-I | 12403  | COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"  |
| SINAPI-I | 3463   | COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"  |
| SINAPI-I | 3464   | COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"  |
| SINAPI-I | 3466   | COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"  |
| SINAPI-I | 3467   | COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"  |
| SINAPI-I | 3462   | COTOVELO DE REDUCAO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"  |
| SINAPI-I | 37416  | COTOVELO/JEOLHO 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 20 X 20 MM - LIGACAO PREDIAL  |
| SINAPI-I | 37417  | COTOVELO/JEOLHO 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 32 X 32 MM - LIGACAO PREDIAL  |
| SINAPI-I | 37413  | COTOVELO/JEOLHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 20 MM X 1/2 PREDIAL DE AGUA  |
| SINAPI-I | 37414  | COTOVELO/JEOLHO COM ADAPTADOR, 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 32 MM X 1" PREDIAL DE AGUA   |
| SINAPI-I | 37415  | CREMONA RETANGULAR INJETADA LISA COM CHAVE, COM CASTANHA / ALCA, EM LATAO, COM ACABAMENTO CROMADO (DE AGUA)   |
| SINAPI-I | 43590  | CREMONA RETANGULAR INJETADA LISA, COM CASTANHA / ALCA, EM LATAO, COM ACABAMENTO CROMADO, SOBREPOR / EMBUTIR   |
| SINAPI-I | 43589  | CREMONA RETANGULAR INJETADA LISA, COM CASTANHA / ALCA, EM LATAO, COM ACABAMENTO CROMADO, EMBUTIR  |
| SINAPI-I | 34519  | CRUZETA DE CONCRETO LEVE, COMP. 2000 MM SECAO, 90 X 90 MM   |
| SINAPI-I | 1649   | CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"  |
| SINAPI-I | 1653   | CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"  |
| SINAPI-I | 1648   | CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"  |
| SINAPI-I | 1647   | CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"  |
| SINAPI-I | 1651   | CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"  |
| SINAPI-I | 1650   | CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"  |
| SINAPI-I | 1652   | CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"  |
| SINAPI-I | 1654   | CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"  |
| SINAPI-I | 10510  | CRUZETA DE MADEIRA TRATADA, "90 X 115 X 2400" MM, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO   |
| SINAPI-I | 1744   | CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE "40 X 34 X 12" CM  |
| SINAPI-I | 1743   | CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2", DE "46 X 30 X 12" CM  |
| SINAPI-I | 1747   | CUMEEIRA ARTICULADA (ABA INFERIOR) PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 4 MM, ABA *330* MM, 500 MM (SEM AMIANTO)   |
| SINAPI-I | 39640  | CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, E = 6 MM, DE 1050 X 935 MM (SEM A AMIANTO)  |
| SINAPI-I | 7216   | CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 300 MM, COMPRIMENTO 110C   |
| SINAPI-I | 20235  | CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE "41" CM, RENDIMENTO DE "3" TELHAS/M  |
| SINAPI-I | 7181   | CUMEEIRA PARA TELHA DE CONCRETO, PARA 2 AGUAS DE TELHADO, COR CINZA, RENDIMENTO DE "3" TELHAS/I   |
| SINAPI-I | 40742  | CUMEEIRA PARA TELHA DE CONCRETO, PARA 2 AGUAS DE TELHADO, COR CINZA, RENDIMENTO DE "3" TELHAS/I   |
| SINAPI-I | 7214   | CUMEEIRA SHED PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 280 MM, COMPRIMENTO 1100 MM  |
| SINAPI-I | 7219   | CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 11 AMIANTO)   |
| SINAPI-I | 2628   | CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 100 I CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 15 IV |
| SINAPI-I | 2622   | ESPESURA DE 1,50 MM   |
| SINAPI-I | 2623   | CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 IV  |
| SINAPI-I | 2624   | ESPESURA DE 1,50 MM   |
| SINAPI-I | 2625   | CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 IV  |
| SINAPI-I | 2626   | ESPESURA DE 1,50 MM   |
| SINAPI-I | 2630   | CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 32 IV  |
| SINAPI-I | 2627   | CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 40 IV  |
| SINAPI-I | 2629   | ESPESURA DE 1,50 MM   |
| SINAPI-I | 2629   | CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 50 IV  |
| SINAPI-I | 2627   | CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 65 IV  |
| SINAPI-I | 2629   | CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 80 IV  |

| FONTE    | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  |
|----------|--------|--|
| SINAPI-I | 1792   | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FMEA, DE 3"                                 |
| SINAPI-I | 1813   | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FMEA, DE 3/4"                               |
| SINAPI-I | 1793   | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FMEA, DE 4"                                 |
| SINAPI-I | 1797   | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 1 1/2"                            |
| SINAPI-I | 1796   | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 1 1/4"                            |
| SINAPI-I | 1816   | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 1"                                |
| SINAPI-I | 1794   | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 1/2"                              |
| SINAPI-I | 1815   | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 2 1/2"                            |
| SINAPI-I | 1798   | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 2"                                |
| SINAPI-I | 1799   | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 3"                                |
| SINAPI-I | 1795   | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 3/4"                              |
| SINAPI-I | 1800   | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 4"                                |
| SINAPI-I | 1802   | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 6"                                |
| SINAPI-I | 1809   | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FMEA, DE 1 1/2"                       |
| SINAPI-I | 1814   | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FMEA, DE 1 1/4"                       |
| SINAPI-I | 1805   | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FMEA, DE 1"                           |
| SINAPI-I | 1803   | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FMEA, DE 1/2"                         |
| SINAPI-I | 1821   | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FMEA, DE 2 1/2"                       |
| SINAPI-I | 1806   | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FMEA, DE 2"                           |
| SINAPI-I | 1807   | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FMEA, DE 3"                           |
| SINAPI-I | 1804   | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FMEA, DE 3/4"                         |
| SINAPI-I | 1808   | CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FMEA, DE 4"                           |
| SINAPI-I | 40385  | CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVENT, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"             |
| SINAPI-I | 40383  | CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVENT, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4"             |
| SINAPI-I | 40382  | CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVENT, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"                 |
| SINAPI-I | 40378  | CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVENT, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1/2"               |
| SINAPI-I | 40422  | CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVENT, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"             |
| SINAPI-I | 40387  | CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVENT, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"                 |
| SINAPI-I | 40390  | CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVENT, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"                 |
| SINAPI-I | 40380  | CURVA 90 GRAUS EM ACO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDAVENT, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"               |
| SINAPI-I | 2621   | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 100 MM |
| SINAPI-I | 2616   | ESPESSURA DE 1,50 MM   |
| SINAPI-I | 2633   | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM  |
| SINAPI-I | 2617   | ESPESSURA DE 1,50 MM   |
| SINAPI-I | 2618   | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 25 MM  |
| SINAPI-I | 2632   | DE 1,50 MM   |
| SINAPI-I | 2631   | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 32 MM  |
| SINAPI-I | 2630   | ESPESSURA DE 1,50 MM   |
| SINAPI-I | 2632   | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 40 MM  |
| SINAPI-I | 2631   | ESPESSURA DE 1,50 MM   |
| SINAPI-I | 2630   | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 50 MM  |
| SINAPI-I | 2619   | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 65 MM  |
| SINAPI-I | 2620   | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 80 MM  |
| SINAPI-I | 40413  | CURVA 90 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 50 MM (2")                                       |
| SINAPI-I | 40415  | CURVA 90 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 65 MM (2 1/2")                                   |
| SINAPI-I | 40417  | CURVA 90 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 80 MM (3")                                       |
| SINAPI-I | 39273  | CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO                          |
| SINAPI-I | 39271  | CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO                        |
| SINAPI-I | 39272  | CURVA 90 GRAUS, CURTA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO                        |
| SINAPI-I | 1875   | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO                      |
| SINAPI-I | 1874   | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO                      |
| SINAPI-I | 1884   | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO                          |
| SINAPI-I | 1870   | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO                        |
| SINAPI-I | 1887   | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO                      |
| SINAPI-I | 1876   | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO                          |
| SINAPI-I | 1877   | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO                          |
| SINAPI-I | 1879   | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO                        |
| SINAPI-I | 1878   | CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO                          |
| SINAPI-I | 37971  | CURVA CPVC, 90 GRAUS, SNIDAVFI, 15 MM, PARA AGUA O UFNTF                                       |

| FONTE    | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   |
|----------|--------|---|
| SINAPI-I | 20098  | CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL             |
| SINAPI-I | 20096  | CURVA PVC, SERIE R, 87.30 GRAUS, CURTA, PARA PE-DE-COLUNA, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL              |
| SINAPI-I | 44472  | DENTE PARA FRESCADORA   |
| SINAPI-I | 38369  | DESEMPENADEIRA DE ACO DENTADA 12 X °25° CM, DENTES 8 X 8 MM, CABO FECHADO DE MADEIRA                  |
| SINAPI-I | 38370  | DESEMPENADEIRA DE ACO LISA 12 X °25° CM COM CABO FECHADO DE MADEIRA                                   |
| SINAPI-I | 38372  | DESEMPENADEIRA PLASTICA USA °14 X 27° CM  |
| SINAPI-I | 2358   | DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)   |
| SINAPI-I | 40807  | DESENHISTA PROJETISTA (MENSALISTA)  |
| SINAPI-I | 44230  | DESINFETANTE PRONTO USO   |
| SINAPI-I | 43144  | DESMOLDANTE PARA CONCRETO ESTAMPADO   |
| SINAPI-I | 39397  | DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL  |
| SINAPI-I | 2692   | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA                       |
| SINAPI-I | 44329  | DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO  |
| SINAPI-I | 5318   | DILUENTE AGUARRAS   |
| SINAPI-I | 5330   | DILUENTE EPOXI  |
| SINAPI-I | 44532  | DISCO DE BORRACHA PARA LIXADEIRA RIGIDA 7" COM ARRUELA CENTRAL  |
| SINAPI-I | 44531  | DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIAMETRO DE 180 MM PARA ESMERILHADEIRA 7"                        |
| SINAPI-I | 13887  | DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE °350° MM, FURADO :            |
| SINAPI-I | 38140  | DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO, DIAMETRO DE °110° MM, FURADO DE 20 MM                           |
| SINAPI-I | 44495  | DISCO DE CORTE DE METAL COM DUAS TELAS 12 X 1/8 X 3/4" (300 X 3,2 X 19,05 MM)                         |
| SINAPI-I | 44533  | DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8" (228,6 X 6,4 X 22,2 MM) |
| SINAPI-I | 44534  | DISCO DE LIXA PARA METAL, DIAMETRO = 180 MM, GRAU 120   |
| SINAPI-I | 34729  | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO AJUSTAVEL, TRIPOLAR DE 100 ATE 250A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35K        |
| SINAPI-I | 34734  | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO AJUSTAVEL, TRIPOLAR DE 300 ATE 400A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35K        |
| SINAPI-I | 34738  | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO AJUSTAVEL, TRIPOLAR DE 450 ATE 600A, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 35K        |
| SINAPI-I | 34623  | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 40 - 50 A                                    |
| SINAPI-I | 34616  | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A                                     |
| SINAPI-I | 34628  | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 63 A   |
| SINAPI-I | 34686  | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A                                  |
| SINAPI-I | 34653  | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A                                   |
| SINAPI-I | 34688  | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 63 A                                       |
| SINAPI-I | 34709  | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A                                   |
| SINAPI-I | 34714  | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A  |
| SINAPI-I | 2391   | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125 A / 425 V / ICC - 25 KA   |
| SINAPI-I | 2374   | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 150 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA                               |
| SINAPI-I | 2377   | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA                               |
| SINAPI-I | 2393   | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A / 600 V, TIPO FXD   |
| SINAPI-I | 34705  | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X 250 A / ICC - 25 KA   |
| SINAPI-I | 34707  | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X 350 A / ICC - 25 KA   |
| SINAPI-I | 34544  | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 3 X 400 A / ICC - 25 KA   |
| SINAPI-I | 2378   | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 300 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 40 KA                               |
| SINAPI-I | 2379   | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 400 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA                               |
| SINAPI-I | 2376   | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 600 A / 600 V, TIPO LXD / ICC - 40 KA                               |
| SINAPI-I | 2394   | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 800 A / 600 V, TIPO LMXD  |
| SINAPI-I | 2388   | DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA 415 V   |
| SINAPI-I | 34606  | DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 60 ATE 100A, TENSAO MAXIMA 415 V   |
| SINAPI-I | 2370   | DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V                                     |
| SINAPI-I | 2386   | DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50 A, TENSAO MAXIMA DE 240 V                                    |
| SINAPI-I | 34689  | DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR DE 60 ATE 70A, TENSAO MAXIMA DE 240 V                                  |
| SINAPI-I | 2392   | DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V                                      |
| SINAPI-I | 2373   | DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100 A, TENSAO MAXIMA DE 415 V                                    |
| SINAPI-I | 39465  | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE °20° KA (TIPO AC)       |
| SINAPI-I | 39466  | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE °30° KA (TIPO AC)       |
| SINAPI-I | 39467  | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE °45° KA (TIPO AC)       |
| SINAPI-I | 39468  | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE °90° KA (TIPO AC)       |
| SINAPI-I | 39469  | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE °20° KA (TIPO AC)       |
| SINAPI-I | 39470  | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE °30° KA (TIPO AC)       |
| SINAPI-I | 39471  | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE °45° KA (TIPO AC)       |
| SINAPI-I | 39472  | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE °90° KA (TIPO AC)       |
| SINAPI-I | 39473  | DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 385 V, CORRENTE MAXIMA DE °20° KA (TIPO AC)       |

| FONTE    | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   |
|----------|--------|---|
| SINAPI-I | 2420   | DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COI                   |
| SINAPI-I | 11447  | DOBRADICA EM LATAO, 3" X 2 1/2 ", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS                       |
| SINAPI-I | 11451  | DOBRADICA TIPO VALE-VEM EM ACO/FERRO, TAMANHO 3", GALVANIZADO, COM PARAFUSOS  |
| SINAPI-I | 11116  | DOMOS / CLARABOA INDIVIDUAL, EM ACRILICO BRANCO/LEITOZO, "95 X 95" CM, INCLUI ACESSORIOS DE FIXAC                   |
| SINAPI-I | 11116  | INSTALACAO  |
| SINAPI-I | 38411  | DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE "26" LITROS   |
| SINAPI-I | 38189  | DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR                                    |
| SINAPI-I | 38190  | DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL                                     |
| SINAPI-I | 7608   | DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5" BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", AGUA FRIA                                 |
| SINAPI-I | 1370   | DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2"   |
| SINAPI-I | 36516  | DUMPER COM CAPACIDADE DE CARGA DE 1700 KG, PARTIDA ELECTRICA, MOTOR DIESEL COM POTENCIA DE 16 C'                    |
| SINAPI-I | 34777  | ELEMENTO VAZADO CERAMICO DIAGONAL (TIPO FLOR/QUADRADO/XIS) DE "7 X 18 X 25" CM (LXAXC)                              |
| SINAPI-I | 7272   | ELEMENTO VAZADO CERAMICO QUADRADO (TIPO RETO OU REDONDO) DE "7 A 9 X 20 X 20" CM (LXAXC)                            |
| SINAPI-I | 10605  | ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO QUADRICULADO, 1 FURO "10 X 10 X 10" CM  |
| SINAPI-I | 10604  | ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 1 FURO "20 X 10 X 7" CM  |
| SINAPI-I | 672    | ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 1 FURO "20 X 20 X 6,5" CM  |
| SINAPI-I | 668    | ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS "29 X 29 X 6" CM  |
| SINAPI-I | 10578  | ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS "33 X 33 X 10" CM   |
| SINAPI-I | 666    | ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS "40 X 40 X 7" CM  |
| SINAPI-I | 665    | ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS "50 X 50 X 7" CM  |
| SINAPI-I | 10577  | ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 25 FUROS "50 X 50 X 5" CM  |
| SINAPI-I | 10583  | ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, VENEZIANA "39 X 22 X 15" CM  |
| SINAPI-I | 10579  | ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, VENEZIANA "39 X 29 X 10" CM  |
| SINAPI-I | 10582  | ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, VENEZIANA "40 X 10 X 10" CM  |
| SINAPI-I | 2436   | ELETRICISTA (HORISTA)   |
| SINAPI-I | 40918  | ELETRICISTA (MENSALISTA)  |
| SINAPI-I | 10998  | ELETRODOD REVESTIDO AWS - E-6010, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM  |
| SINAPI-I | 11002  | ELETRODOD REVESTIDO AWS - E-6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM  |
| SINAPI-I | 10999  | ELETRODOD REVESTIDO AWS - E-6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM  |
| SINAPI-I | 10997  | ELETRODOD REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM   |
| SINAPI-I | 2685   | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA  |
| SINAPI-I | 2680   | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA  |
| SINAPI-I | 2684   | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA  |
| SINAPI-I | 2673   | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA  |
| SINAPI-I | 2681   | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA  |
| SINAPI-I | 2682   | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2 ", SEM LUVA  |
| SINAPI-I | 2686   | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3 ", SEM LUVA  |
| SINAPI-I | 2674   | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA  |
| SINAPI-I | 2683   | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4 ", SEM LUVA  |
| SINAPI-I | 2676   | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDADEV, CLASSE B, DE 20 MM   |
| SINAPI-I | 2678   | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDADEV, CLASSE B, DE 25 MM   |
| SINAPI-I | 2679   | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDADEV, CLASSE B, DE 32 MM   |
| SINAPI-I | 12070  | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDADEV, CLASSE B, DE 40 MM   |
| SINAPI-I | 2675   | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDADEV, CLASSE B, DE 50 MM   |
| SINAPI-I | 12067  | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDADEV, CLASSE B, DE 60 MM   |
| SINAPI-I | 21128  | ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM                                  |
| SINAPI-I | 40400  | ELETRODUTO FLEXIVEL, PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 25 MM   |
| SINAPI-I | 40401  | ELETRODUTO FLEXIVEL, PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 32 MM   |
| SINAPI-I | 40402  | ELETRODUTO FLEXIVEL, PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 40 MM   |
| SINAPI-I | 21137  | ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 1 TIPO SEALTUBO       |
| SINAPI-I | 2504   | ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 2 TIPO SEALTUBO       |
| SINAPI-I | 2501   | ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 3 TIPO SEALTUBO       |
| SINAPI-I | 2502   | ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 4 1/4", TIPO SEALTUBO |
| SINAPI-I | 2503   | ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 5 1/2", TIPO SEALTUBO |
|          |        | FI FTRONI TO FI FXIVFI FM FITA DF ACO GAI GALVANIZADO REVESTIDO COM PVC PRFTO DIAMETRO FXTRNFI DF F                 |

| FONTE    | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  |
|----------|--------|--|
| SINAPI-I | 2706   | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)  |
| SINAPI-I | 40811  | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)   |
| SINAPI-I | 2707   | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)   |
| SINAPI-I | 40813  | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)  |
| SINAPI-I | 2708   | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)  |
| SINAPI-I | 40814  | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (MENSALISTA)   |
| SINAPI-I | 38403  | ENXADA ESTREITA, EM ACO, "25 X 23" CM, COM CABO DE MADEIRA DE *150* CM                               |
| SINAPI-I | 43482  | EPI - FAMILIA ALMOXARIF - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                         |
| SINAPI-I | 43494  | EPI - FAMILIA ALMOXARIF - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                      |
| SINAPI-I | 43483  | EPI - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)              |
| SINAPI-I | 43495  | EPI - FAMILIA CARPINTERO DE FORMAS - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)           |
| SINAPI-I | 43484  | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                       |
| SINAPI-I | 43496  | EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                    |
| SINAPI-I | 43485  | EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                         |
| SINAPI-I | 43497  | EPI - FAMILIA ENCANADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                      |
| SINAPI-I | 43487  | EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                 |
| SINAPI-I | 43499  | EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)              |
| SINAPI-I | 43486  | EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                  |
| SINAPI-I | 43498  | EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)               |
| SINAPI-I | 43488  | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)              |
| SINAPI-I | 43500  | EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)           |
| SINAPI-I | 43489  | EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                          |
| SINAPI-I | 43501  | EPI - FAMILIA PEDREIRO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                       |
| SINAPI-I | 43490  | EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                            |
| SINAPI-I | 43502  | EPI - FAMILIA PINTOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                         |
| SINAPI-I | 43491  | EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                          |
| SINAPI-I | 43503  | EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                       |
| SINAPI-I | 43492  | EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                          |
| SINAPI-I | 43504  | EPI - FAMILIA SOLDADOR - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                       |
| SINAPI-I | 43493  | EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                         |
| SINAPI-I | 43505  | EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)                      |
| SINAPI-I | 37774  | EQUIPAMENTO DE LIMPEZA COMBINADO (VACUO/ALTA PRESSAO) 95% VACUO, TANQUE 7000 L, BOMBA 140 K          |
|          |        | COM MOTOR INDEPENDENTE A DIESEL DE 60 CV (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)                      |
|          |        | EQUIPAMENTO P/ DEMARCACAO DE FAIXAS DE TRAFEGO A QUENTE, A SER MONTADO SOBRE CAMINHAO DE PE          |
|          |        | DIST. MIN. ENTRE EIXOS 5,2 M, CAPACIDADE PARA 1.000 KG DE MATERIAL TERMOPLASTICO (INCLUI MONTAGEM)   |
| SINAPI-I | 38629  | CAMINHAO, NEM COMPRESSOR DE AR)  |
| SINAPI-I | 38630  | EQUIPAMENTO PARA DEMARCACAO DE FAIXAS DE TRAFEGO A FRIO, A SER MONTADO SOBRE CAMINHAO DE PB          |
|          |        | DISTANCIA MINIMA ENTRE EIXOS DE 4,3 M, CAPACIDADE PARA 800 L DE TINTA (INCLUI MONTAGEM, NAO INCL     |
|          |        | ESCALA DUPLA DE ABRIRE EM ALUMINIO, COM SAPATAS DE BORRACHA, *2,30" X *0,57" M ALTURA UTIL X LARG    |
| SINAPI-I | 38476  | MODELO PINTOR, 8 DEGRaus, CAPACIDADE *100* KG  |
|          |        | ESCALA EXTENSIVEL EM ALUMINIO, COM SAPATAS DE BORRACHA, ALTURA FECHADA 3,60 M, ALTURA ESTENDIDA      |
| SINAPI-I | 38477  | LARGURA MINIMA DE 35 CM, CACIDAE *120* KG  |
|          |        | ESCAVADORA HIDRAULICA DE BRACO LONGO (LONGO ALCANCE) SOBRE ESTEIRAS, CACAMBAS 0,52 M3, PESO OP.      |
| SINAPI-I | 45112  | POTENCIA LIQUIDA 155 HP  |
| SINAPI-I | 14525  | ESCAVADORA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBAS DE 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BI     |
| SINAPI-I | 36408  | ESCAVADORA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBAS 0,4 A 1,70 M3, PESO OPERACIONAL 23,2 T, POTENCIA BR   |
| SINAPI-I | 2723   | ESCAVADORA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBAS 0,62M3, PESO OPERACIONAL 12,61T, POTENCIA LIQUIDA     |
| SINAPI-I | 10685  | ESCAVADORA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBAS 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111      |
| SINAPI-I | 40636  | ESCAVADORA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAPACIDADE DA CACAMBAS ENTRE 1,20 E 1,50 M3, PESO OPERACIONAL  |
| SINAPI-I | 4111   | 22,00 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 155 HP, EQUIPADA COM CLAMSHELL                               |
| SINAPI-I | 44538  | ESCOLA PRE-MOLDADA EM CONCRETO, *10 X 10* CM, H = 2,30M  |
| SINAPI-I | 12     | ESCOVA CIRCULAR EM ACO LATONADO, 6 X 1" (DIAMETRO X ESPESSURA), FURADO DE 1 1/4 ", FIO ONDulado *0,3 |
| SINAPI-I | 37554  | ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS   |
| SINAPI-I | 37555  | ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO                 |
|          |        | ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO                 |
|          |        | ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 13 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO      |
| SINAPI-I | 10902  | COMBATE A INCENDIO   |
|          |        | FSQUILICO TIPO JATO SOLIDO, FM 1 1/2" X 16 MM, PARA MANGUEIRA FM INSTALACAO                          |

| FONTE    | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   |
|----------|--------|---|
| SINAPI-I | 38540  | ESTACA PRE-MOLDADA VAZADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO, PARA CARGA DE 100 T, SECAO CIRCULAR, COM INCORPORADO A PECA (SOMENTE FORNECIMENTO)  |
| SINAPI-I | 38384  | ESTILETE DE METAL, LAMINA 18 MM   |
| SINAPI-I | 13     | ESTOPA  |
| SINAPI-I | 2762   | ESTOPIM SIMPLES   |
| SINAPI-I | 21142  | ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAME   |
| SINAPI-I | 4223   | ETANOL  |
| SINAPI-I | 37372  | EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   |
| SINAPI-I | 40863  | EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  |
| SINAPI-I | 38475  | EXTENSAO DE SOLDA 201 ACETILENO, E = 1,5 A 2,5" MM  |
| SINAPI-I | 38474  | EXTENSAO DE SOLDA 201 GLP, E = 2,5 A 4,0" MM  |
| SINAPI-I | 10886  | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A  |
| SINAPI-I | 10888  | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 KG, CLASSE BC   |
| SINAPI-I | 10889  | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC   |
| SINAPI-I | 10890  | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POS) DE 12 KG, CLASSE BC  |
| SINAPI-I | 10891  | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POS) DE 4 KG, CLASSE BC   |
| SINAPI-I | 10892  | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POS) DE 6 KG, CLASSE BC   |
| SINAPI-I | 20977  | EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (POS) DE 8 KG, CLASSE BC   |
| SINAPI-I | 3073   | EXTREMIDADE PVC PBA, BF, JE, DN 100 / DE 110 MM   |
| SINAPI-I | 3074   | EXTREMIDADE PVC PBA, BF, JE, DN 75 / DE 85 MM   |
| SINAPI-I | 3076   | EXTREMIDADE PVC PBA, PF, JE, DN 100 / DE 110 MM   |
| SINAPI-I | 3075   | EXTREMIDADE PVC PBA, PF, JE, DN 75 / DE 85 MM   |
| SINAPI-I | 10781  | FECHADURA/TUBETE PARA HIDROMETRO PVC, COM ROSCA, CURTA, COM BUCHA LATAO, 3/4" OU 1/2" FECHADURA AUXILIAR DE SEGURANCA PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX, BROCA DE 45 A 55 MM, LINGUETA INCLINDO 2 CHAVES TIPO CILINDRO  |
| SINAPI-I | 11480  | FECHADURA BICO DE PAPAGAO PARA PORTA DE CORRER EXTERNA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO COM 45 MM, INCLINDO CHAVE TIPO CILINDRO  |
| SINAPI-I | 43612  | FECHADURA BICO DE PAPAGAO PARA PORTA DE CORRER INTERNA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO COM 45 MM, INCLINDO CHAVE TIPO BIPARTIDA   |
| SINAPI-I | 11469  | FECHADURA DE EMBUTIR PARA GAVETA E MOVEIS DE MADEIRA, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, LATERAIS, CILINDRO COM 22 MM DE DIAMETRO, INCLINDO CHAVE COM PERfil METALICO E CAPA ESCAMOTE/FECHADURA DE SOBREPOR PARA GAVETAS E ARMARIOS, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, COM CI 20 MM  |
| SINAPI-I | 11468  | FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, CAIXA DE 100 MM, IN TIPO CILINDRO  |
| SINAPI-I | 11484  | FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTAO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, CAIXA DE 100 MM, IN TIPO TETRA   |
| SINAPI-I | 38155  | FECHADURA DE SOBREPOR TIPO CAIXAO, EM FERRO COM ACABAMENTO RESINADO, SEM MACANETA, SEM CIL CHAVE TIPO SIMPLES   |
| SINAPI-I | 11467  | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAM (LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLINDO CHAVE TIPO TRANQUE   |
| SINAPI-I | 38153  | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAM (LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLINDO CHAVE TIPO TRANQUE FECHADURAS)   |
| SINAPI-I | 43607  | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLINDO CHAVE TIPO CILINDRO  |
| SINAPI-I | 3080   | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLINDO CHAVE TIPO CILINDRO  |
| SINAPI-I | 3081   | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLINDO CHAVE TIPO CILINDRO  |
| SINAPI-I | 3090   | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLINDO CHAVE TIPO INTERNA   |
| SINAPI-I | 43611  | FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLINDO CHAVE TIPO INTERNA FECHADURA PARA PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, RE SANTA MARINA, COM CILINDRO EM LATAO, INCLINDO CHAVE TIPO CILINDRO |
| SINAPI-I | 3103   |   |

| FONTE    | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   |
|----------|--------|---|
| SINAPI-I | 43469  | FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)  |
| SINAPI-I | 43481  | FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)   |
| SINAPI-I | 3119   | FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMESPESURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM, PARA PORTAS E JANELAS   |
| SINAPI-I | 3122   | FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMESPESURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM  |
| SINAPI-I | 3121   | FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMESPESURA MINIMA DA CHAPA DE 0,90 MM  |
| SINAPI-I | 3120   | FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMESPESURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM  |
| SINAPI-I | 11455  | FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMESPESURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM  |
| SINAPI-I | 11456  | FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIME ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM   |
| SINAPI-I | 3107   | FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COI A 4°, CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 0,90 MM E LARGURA MINIMA DE 3,20 CM (FECHO SIMPLES / LEVE) (I)                         |
| SINAPI-I | 43583  | FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COI A 4°, CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 1,70 MM E LARGURA MINIMA DE 5,00 CM (FECHO REFORCADO)                                  |
| SINAPI-I | 43586  | FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COI CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 0,90 MM E LARGURA MINIMA DE 3,20 CM (FECHO SIMPLES)  |
| SINAPI-I | 11461  | FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COI CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 1,70 MM E LARGURA MINIMA DE 5,00 CM (FECHO REFORCADO)  |
| SINAPI-I | 43587  | FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COI CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 0,90 MM E LARGURA MINIMA DE 3,80 CM (FECHO SIMPLES)  |
| SINAPI-I | 3106   | FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COI CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 1,70 MM E LARGURA /MINIMA DE 5,00 CM (FECHO REFORCADO) (INCLUI P FERTILIZANTE NPK - 10:10:10 |
| SINAPI-I | 44539  | FERTILIZANTE NPK - 4:14:8   |
| SINAPI-I | 3123   | FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A  |
| SINAPI-I | 38125  | FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50° L / D, COMPRIMENTO DE RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPa  |
| SINAPI-I | 39014  | FILTRANO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *1100* LITROS (NBR 13969)   |
| SINAPI-I | 39265  | FILTRANO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *2800* LITROS (NBR 13969)   |
| SINAPI-I | 39266  | FILTRANO ANAEROBIO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), CAPACIDADE *5000* LITROS (NBR 13969)   |
| SINAPI-I | 39367  | FILTRANO CURTO CALIBRE 22, CARGA MEDIA POTENCIA 5 (PARA FERRAMENTA DE ACOO DIRETA) COR VERMELHA FINCAPINO LONGO CALIBRE 22, CARGA FORTE POTENCIA 7 (PARA FERRAMENTA DE ACOO DIRETA), COR AMARELA                        |
| SINAPI-I | 37394  | FINCAPINO CURTO CALIBRE 22, CARGA FORTE POTENCIA 5 (PARA FERRAMENTA DE ACOO DIRETA) COR VERMELHA FINCAPINO LONGO CALIBRE 22, CARGA FORTE POTENCIA 7 (PARA FERRAMENTA DE ACOO DIRETA), COR AMARELA                       |
| SINAPI-I | 14146  | FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 1,5 MM  |
| SINAPI-I | 938    | FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM   |
| SINAPI-I | 937    | FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM   |
| SINAPI-I | 939    | FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM  |
| SINAPI-I | 944    | FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 4 MM:   |
| SINAPI-I | 940    | FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 6 MM:   |
| SINAPI-I | 44397  | FITA / CINTA AUTOADESIVA ELASTOMERICA PARA VEDACAO L= 50 MM, E = 3 MM   |
| SINAPI-I | 406    | FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L= 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)   |
| SINAPI-I | 42529  | FITA ADESIVA ALUMINIZADA, PARA INSTALACAO DE MANTAS DE SUBCOBERTURA L = *5* CM  |
| SINAPI-I | 39634  | FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X   |
| SINAPI-I | 39701  | FITA ADESIVA ASFALTICA ALUMINIZADA MULTIUSO, L = 10 CM, ROLO DE 10 M  |
| SINAPI-I | 12815  | FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M   |
| SINAPI-I | 39431  | FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DR  |
| SINAPI-I | 39432  | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DR  |
| SINAPI-I | 20111  | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M   |
| SINAPI-I | 21127  | FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATÉ 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M  |
| SINAPI-I | 404    | FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOUSADO, USO ATÉ 69 KV (ALTA TENSÃO), LARGURA DE 19 MM  |
| SINAPI-I | 14151  | FITA METALICA GRAVADA, L = 17 MM, ROLO DE 25 M, CARGA RECOMENDADA = *120* KGF   |
| SINAPI-I | 14153  | FITA METALICA PERFRUDADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF   |
| SINAPI-I | 14152  | FITA METALICA PERFRUDADA, L = 17 MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *19* KGF   |
| SINAPI-I | 14154  | FITA METALICA PERFRUDADA, L = 25 MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *222,5* KGF  |

| FONTE    | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   |
|----------|--------|---|
| SINAPI-I | 12343  | FUSIVEL DIAZED 35 A TAMANHO DIII, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 50 KA EM VCA E 8 KA EM VCC, TENSAO V   |
| SINAPI-I | 3295   | FUSIVEL NH *36* A 80 AMPERES, TAMANHO 00, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 120 KA, TENSAO NOMINAL DE 500 V  |
| SINAPI-I | 3302   | FUSIVEL NH 100 A TAMANHO 00, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 120 KA, TENSAO NOMINAL DE 500 V   |
| SINAPI-I | 3297   | FUSIVEL NH 125 A TAMANHO 00, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 120 KA, TENSAO NOMINAL DE 500 V   |
| SINAPI-I | 3294   | FUSIVEL NH 160 A TAMANHO 00, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 120 KA, TENSAO NOMINAL DE 500 V   |
| SINAPI-I | 3292   | FUSIVEL NH 20 A TAMANHO 000, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 120 KA, TENSAO NOMINAL DE 500 V   |
| SINAPI-I | 3298   | FUSIVEL NH 200 A 250 AMPERES, TAMANHO 1, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 120 KA, TENSAO NOMINAL DE 500 V   |
| SINAPI-I | 34802  | GABIAO MANTA (COLCHAO) MALHA HEXAGONAL 6 X 8 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), DIMENSOES 4,0 X 1,0 X 0,1 FIO 2 MM  |
| SINAPI-I | 11588  | GABIAO MANTA (COLCHAO) MALHA HEXAGONAL 6 X 8 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2 MM, DIM 0,23 M (C X L X A)  |
| SINAPI-I | 34383  | GABIAO MANTA (COLCHAO) MALHA HEXAGONAL 6 X 8 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2 MM, DIM 0,3 M (C X L X A)   |
| SINAPI-I | 40451  | GABIAO MANTA (COLCHAO) MALHA HEXAGONAL 6 X 8 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,0 MM, DI 0,17 M (C X L X A)   |
| SINAPI-I | 40453  | GABIAO MANTA (COLCHAO) MALHA HEXAGONAL 6 X 8 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,0 MM, DI 0,23 M (C X L X A)   |
| SINAPI-I | 40452  | GABIAO MANTA (COLCHAO) MALHA HEXAGONAL 6 X 8 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,0 MM, DI 0,30 M (C X L X A)   |
| SINAPI-I | 11594  | GABIAO SACO MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,4 MM, DIMENSOES 3,0   |
| SINAPI-I | 3311   | GABIAO SACO MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,4 MM, H = 0,65 M  |
| SINAPI-I | 11599  | GABIAO SACO MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 4,0 X 0,65 M   |
| SINAPI-I | 11593  | GABIAO TIPO CAIXA MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,4 MM, DIMENSO M (C X L X A)   |
| SINAPI-I | 3314   | GABIAO TIPO CAIXA MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,4 MM, H = 0,50 M  |
| SINAPI-I | 11597  | GABIAO TIPO CAIXA MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 1,0 M (C X L X A)  |
| SINAPI-I | 3309   | GABIAO TIPO CAIXA MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO 2,7 MM, H = 0,50 M   |
| SINAPI-I | 40440  | GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORCADO, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERI) DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 0,5 M, COM CAUDA DE 4,0 M   |
| SINAPI-I | 40441  | GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORCADO, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERI) DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 1,0 M, COM CAUDA DE 4,0 M   |
| SINAPI-I | 34612  | GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORCADO, MALHA HEXAGONAL DE DUPLA TORCAO 8 X 10 CM (ZN/AL REVEST POLIMERO), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 0,5 M, COM CAUDA DE 3,0 M   |
| SINAPI-I | 34635  | GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORCADO, MALHA HEXAGONAL DE DUPLA TORCAO 8 X 10 CM (ZN/AL REVEST POLIMERO), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 1,0 M, COM CAUDA DE 3,0 M   |
| SINAPI-I | 34633  | GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORCADO, MALHA HEXAGONAL DE DUPLA TORCAO 8 X 10 CM (ZN/AL REVEST POLIMERO), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 1,0 M, COM CAUDA DE 4,0 M   |
| SINAPI-I | 40449  | GABIAO TIPO CAIXA TRAPEZOIDAL, MALHA HEXAGONAL 10 X 12 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO) FIO 2,7 65 GRAUS, COM GEOSINTETICO, DIMENSOES 2,0 X 1,5 X 1,0 M (C X L X A)  |
| SINAPI-I | 11592  | GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,4 MM, DIMENSC M (C X L X A)  |
| SINAPI-I | 34800  | GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,4 MM, DIME 1,0 M (C X L X A)   |
| SINAPI-I | 11596  | GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 0,5 M (C X L X A)   |
| SINAPI-I | 40438  | GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO DE 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 1,0 M (C X   |
| SINAPI-I | 40436  | GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO DE 2,7 MM, DIMENSOES 5,0 X 1,0 X 1,0 M (C X GANCHO CHATO EM ACO GALVANIZADO, L = 110 MM, RECOBRIMENTO = 100MM, SECAO 1/8 X 1/2" (3 MM X 12 TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA |
| SINAPI-I | 4315   | GANCHO OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM  |
| SINAPI-I | 402    | GAS DE COZINHA - GLP  |
| SINAPI-I | 4226   | GASOLINA COMUM  |
| SINAPI-I | 34804  | GEORELHA TECIDA COM FILAMENTOS DE POLIESTER + PVC, RESISTENCIA LONGITUDINAL: 90 KN/M, RESISTENCIA 30 KN/M, ALONGAMENTO = 12 POR CENTO   |
| SINAPI-I | 4013   | GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESISTENCIA A TRACAO = 09   |
| SINAPI-I | 4011   | GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESISTENCIA A TRACAO = 10   |
| SINAPI-I | 4021   | GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESISTENCIA A TRACAO = 14   |
| SINAPI-I | 4019   | GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESISTENCIA A TRACAO = 16   |
| SINAPI-I | 4012   | GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESISTENCIA A TRACAO = 21   |
| SINAPI-I | 4020   | GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESISTENCIA A TRACAO = 26   |

| FONTE    | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  |
|----------|--------|--|
| SINAPI-I | 39587  | GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 210 E 220 KVA, VELOCIDADE DE 1800 FREQUENCIA DE 60 Hz   |
| SINAPI-I | 39588  | GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA, VELOCIDADE DE 1800 FREQUENCIA DE 60 Hz   |
| SINAPI-I | 39584  | GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 50 E 55 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RPM DE 60 Hz  |
| SINAPI-I | 39590  | GRUPO GERADOR DIESEL, SEM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 100 E 110 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RPM DE 60 Hz  |
| SINAPI-I | 39592  | GRUPO GERADOR DIESEL, SEM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 210 E 220 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RPM DE 60 Hz  |
| SINAPI-I | 39593  | GRUPO GERADOR DIESEL, SEM CARENAGEM, POTENCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA, VELOCIDADE DE 1800 RPM DE 60 Hz  |
| SINAPI-I | 14254  | GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, POTENCIA 50 KVA, MOTOR DIESEL  |
| SINAPI-I | 44494  | GRUPO GERADOR ESTACIONARIO SILENCIADO, POTENCIA 50 KVA, MOTOR DIESEL   |
| SINAPI-I | 25019  | GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTENCIA 170 KVA   |
| SINAPI-I | 36501  | GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, POTENCIA 150 KVA, MOTOR DIESEL   |
| SINAPI-I | 44493  | GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, SILENCIADO, POTENCIA 180 KVA, MOTOR DIESEL   |
| SINAPI-I | 36500  | GRUPO GERADOR REBOCAVEL, POTENCIA "66" KVA, MOTOR A DIESEL GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANTAUARI/ CURUPIXA / PERROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO  |
| SINAPI-I | 20017  | GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, PINUS / EUCALIF   |
| SINAPI-I | 20007  | EQUIVALENTE DA REGIAO  |
| SINAPI-I | 39831  | GUARNICAO / ALIZAR / VISTA, E = *1.5* CM, L = *5.0* CM, EM POLIESTIRENO, BRANCO (JOGO PARA 1 FACE)   |
| SINAPI-I | 36888  | GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMINIO PERFIL 25, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE  |
| SINAPI-I | 39836  | GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, E = *1.3* CM, L = *5.0* CM HASTE REGULAVEL = *35* MM, EM MDF/PVC WOOD/PC MADEIRA LAMINADA, PRIMER BRANCO (JOGO PARA 1 FACE)  |
| SINAPI-I | 39830  | GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, E = *1.3* CM, L = *7.0* CM, EM POLIESTIRENO, BRANCO (JOGO PARA 1 FACE)   |
| SINAPI-I | 36497  | GUINCHO DE ALAVANCA MANUAL, CAPACIDADE 3.2 T COM 20 M DE CABO DE ACO DIAMETRO 16,3 MM  |
| SINAPI-I | 40527  | GUINCHO DE ALAVANCA MANUAL, CAPACIDADE DE 1,6 T, COM 20 M DE CABO DE ACO (AQUISICAO)   |
| SINAPI-I | 36487  | GUINCHO ELETTRICO DE COLINA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPTELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACIDADE MAXIMA 30 T, PODE SER MONTADO SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 15000 KG (INCLUI MONTAGEM) |
| SINAPI-I | 44475  | TRACAO 4 X 4 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPTELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, PODE SER MONTADO SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 23000 KG (INCLUI MONTAGEM)  |
| SINAPI-I | 44474  | TRACAO 6 X 6 GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPTELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 50 M, CAPACIDADE MAXIMA 100 T, PODE SER MONTADO SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 30000 KG (INCLUI MONTAGEM)   |
| SINAPI-I | 44490  | TRACAO 10 X 6 GUINDASTE HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 10000 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 23 TM, / HORIZONTAL 11,80 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 15000 KG (INCLUI MONTAGEM)   |
| SINAPI-I | 37776  | GUINDASTE HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 14340 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 42,3 TM MAXIMO HORIZONTAL 16,80 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 23000 KG (INCLUI MONTAGEM)   |
| SINAPI-I | 37775  | NAO INCLUI CAMINHAO)   |
| SINAPI-I | 36491  | GUINDASTE HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 30000 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 92,2 TM MAXIMO HORIZONTAL 22,00 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 30000 KG (INCLUI MONTAGEM)   |
| SINAPI-I | 10712  | GUINDASTE HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 11,7 TM, HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM)   |
| SINAPI-I | 3363   | GUINDASTE HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 30,4 TM, HORIZONTAL 14,30 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 23000 KG (INCLUI MONTAGEM)  |
| SINAPI-I | 3365   | GUINDASTE HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 8500 KG, MOMENTO MAXIMO DE CARGA 30,4 TM, HORIZONTAL 14,30 M, PARA MONTAGEM SOBRE CHASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 23000 KG (INCLUI MONTAGEM)  |
| SINAPI-I | 7569   | HASTE ANCORA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSÕES 16 MM X 2000 MM   |
| SINAPI-I | 3378   | HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA CONECTOR   |
| SINAPI-I | 3380   | HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA CONECTOR TIPO GRAMPO   |

| FONTE    | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   |
|----------|--------|---|
| SINAPI-I | 38115  | INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10 A, 250 V (APENAS MODULO)   |
| SINAPI-I | 38065  | INTERRUPTOR INTERMEDIARIO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + 1 INTERRUPTOR PARALELO + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + 1 MODULOS)   |
| SINAPI-I | 38078  | INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO)  |
| SINAPI-I | 38113  | INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)   |
| SINAPI-I | 38063  | INTERRUPTOR SIMPLES + 2 INTERRUPTORES PARALELOS 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X :   |
| SINAPI-I | 38073  | SUPORTE + MODULOS)  |
| SINAPI-I | 38080  | INTERRUPTOR SIMPLES + INTERRUPTOR PARALELO + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EM (PLACA + SUPORTE + MODULOS)  |
| SINAPI-I | 38069  | INTERRUPTOR SIMPLES + INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PL MODULOS)  |
| SINAPI-I | 38077  | INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUP   |
| SINAPI-I | 38112  | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)   |
| SINAPI-I | 38062  | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULC  |
| SINAPI-I | 12129  | INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + 2 MODULOS)   |
| SINAPI-I | 12128  | INTERRUPTORES PARALELOS (2 MODULOS) + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4  |
| SINAPI-I | 38081  | SUPORTE + MODULOS)  |
| SINAPI-I | 38070  | INTERRUPTORES PARALELOS (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + S MODULOS)  |
| SINAPI-I | 38074  | INTERRUPTORES PARALELOS (3 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + S MODULO)   |
| SINAPI-I | 38072  | INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) + 1 INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EI (PLACA + SUPORTE + MODULOS)  |
| SINAPI-I | 38079  | INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X SUPORTE + MODULOS)  |
| SINAPI-I | 38068  | INTERRUPTORES SIMPLES (2 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUP   |
| SINAPI-I | 38071  | INTERRUPTORES SIMPLES (3 MODULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUP INVERSOR DE SOLDA MONOFASICO DE 160 A, POTENCIA DE 5400 W, TENSAO DE 220 V, TURBO VENTILADO, PRO  |
| SINAPI-I | 38412  | FUSIVEL TERMICO, PARA ELETRODOS DE 2,0 A 4,0 MM   |
| SINAPI-I | 3405   | ISOLADOR DE PORCELANA SUSPENSO, DISCO TIPO GARFO OLHAL, DIAMETRO DE 152 MM, PARA TENSAO DE *15  |
| SINAPI-I | 3394   | ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO BUCHA, PARA TENSAO DE *15* KV   |
| SINAPI-I | 3393   | ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO BUCHA, PARA TENSAO DE *35* KV   |
| SINAPI-I | 3406   | ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE *15* KV  |
| SINAPI-I | 3395   | ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE *35* KV  |
| SINAPI-I | 3398   | ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSÕES DE *72* X *72* MM, PARA USO EM BAIXA TENSAO JANELA BASCULANTE EM MADEIRA PINUS/ EUCALIPTO/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *60 X 6C BATENTE/ MARCO E = *10* CM, 2 BASCULAS PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM GUARNICAO/AU |
| SINAPI-I | 40662  | ACABAMENTO)   |
| SINAPI-I | 3437   | JANELA BASCULANTE EM MADEIRA PINUS/ EUCALIPTO/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA D MARCO *10* CM, *2* FOLHAS BASCULANTES PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM GUARNICAO/AI ACABAMENTO)  |
| SINAPI-I | 11190  | JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)   |
| SINAPI-I | 34377  | JANELA BASCULANTE, EM ALUMINIO PERfil 20, 80 X 60 CM (A X L), 4 FLS (1 FIXA E 3 MOVEIS), ACABAMENTO BR BRILHANTE, BATENTE DE 3 A 4 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO  |
| SINAPI-I | 40659  | JANELA DE 6 FOLHAS DE CORRER EM MADEIRA CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ CURUPIXA/ CUMARU OU EOL REGIAO, CAIXA DO BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE CORRER VENEZIANA, 2 FOLHAS FIXAS VENEZIANA E CORRER PARA VIDRO, COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM ACABAMENTO E SEM GUARNICAO/AUZAR)          |
| SINAPI-I | 40660  | JANELA DE 6 FOLHAS DE CORRER EM MADEIRA IMBUIA/CEDRO ARANA/CEDRO ROSA OU EQUIVALENTE DA REGI/ CORRER/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE CORRER VENEZIANA, 2 FOLHAS FIXAS VENEZIANA E 2 FOLHAS DE CORF COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM ACABAMENTO E SEM GUARNICAO/AUZAR)                             |
| SINAPI-I | 40661  | JANELA DE 6 FOLHAS DE CORRER EM MADEIRA PINUS/ EUCALIPTO/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGI/ BATENTE/MARCO *10* CM, 2 FOLHAS DE CORRER VENEZIANA, 2 FOLHAS FIXAS VENEZIANA E 2 FOLHAS DE CORF COM FERRAGENS (SEM VIDRO, SEM ACABAMENTO E SEM GUARNICAO/AUZAR)                         |
| SINAPI-I |        | JANELA DE ABRIR EM MADEIRA IMBUIA/CEDRO ARANA/CEDRO ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, CAIXA DO B   |

| FONTE    | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  |
|----------|--------|--|
| SINAPI-I | 3538   | JOELHO DE REDUCAO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL |
| SINAPI-I | 3498   | JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1" X 3/4", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL    |
| SINAPI-I | 3496   | JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4" X 1/2", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL  |
| SINAPI-I | 38429  | JOELHO DE TRANSCAN, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 15 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE                 |
| SINAPI-I | 38431  | JOELHO DE TRANSCAN, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE                 |
| SINAPI-I | 38430  | JOELHO DE TRANSCAN, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE                 |
| SINAPI-I | 36348  | JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL                       |
| SINAPI-I | 36349  | JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL                       |
| SINAPI-I | 38987  | JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL                |
| SINAPI-I | 38988  | JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL                |
| SINAPI-I | 38989  | JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 63 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL                |
| SINAPI-I | 38990  | JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 75 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL                |
| SINAPI-I | 38991  | JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 90 MM, PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL                |
| SINAPI-I | 38433  | JOELHO PPR, 45 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL                      |
| SINAPI-I | 38440  | JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 110 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL                     |
| SINAPI-I | 36359  | JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL                      |
| SINAPI-I | 36360  | JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL                      |
| SINAPI-I | 38434  | JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL                      |
| SINAPI-I | 38435  | JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL                      |
| SINAPI-I | 38436  | JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL                      |
| SINAPI-I | 38437  | JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 63 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL                      |
| SINAPI-I | 38438  | JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 75 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL                      |
| SINAPI-I | 38439  | JOELHO PPR, 90 GRAUS, SOLDAVEL, F/F, DN 90 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL                      |
| SINAPI-I | 10836  | JOELHO PVC COM VISITA, 90 GRAUS, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL           |
| SINAPI-I | 3510   | JOELHO PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", COR BRANCA, AGUA FRIA PREDIAL                                  |
| SINAPI-I | 10835  | JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X 38° MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL    |
| SINAPI-I | 3485   | JOELHO PVC, ROSCAVEL, 45 GRAUS, 1", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL                       |
| SINAPI-I | 3475   | JOELHO PVC, ROSCAVEL, 45 GRAUS, 1/2", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL                     |
| SINAPI-I | 3534   | JOELHO PVC, ROSCAVEL, 45 GRAUS, 3/4", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL                     |
| SINAPI-I | 3482   | JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL                       |
| SINAPI-I | 3543   | JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL                     |
| SINAPI-I | 3505   | JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL                     |
| SINAPI-I | 3521   | JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   |
| SINAPI-I | 3531   | JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   |
| SINAPI-I | 3522   | JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   |
| SINAPI-I | 3527   | JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL   |
| SINAPI-I | 3530   | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 110 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                   |
| SINAPI-I | 3542   | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                    |
| SINAPI-I | 3529   | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                    |
| SINAPI-I | 3536   | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                    |
| SINAPI-I | 3535   | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                    |
| SINAPI-I | 3540   | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                    |
| SINAPI-I | 3539   | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                    |
| SINAPI-I | 3513   | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                    |
| SINAPI-I | 3516   | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 100 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL                   |
| SINAPI-I | 3517   | JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL SECUNDARIO                 |
| SINAPI-I | 3515   | JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL     |
| SINAPI-I | 20147  | JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL     |
| SINAPI-I | 3524   | JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL     |
| SINAPI-I | 3532   | JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL     |
| SINAPI-I | 3528   | JOELHO PVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                               |
| SINAPI-I | 37952  | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                           |
| SINAPI-I | 37951  | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                            |
| SINAPI-I | 3518   | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                            |
| SINAPI-I | 3519   | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                            |
| SINAPI-I | 3520   | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                           |
| SINAPI-I | 37950  | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                           |
| SINAPI-I | 37949  | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                            |
| SINAPI-I | 3526   | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                            |
| SINAPI-I | 3509   | JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                            |
| SINAPI-I | 20151  | JOELHO PVC, SFERIF R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                               |

| FONTE    | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  |
|----------|--------|--|
| SINAPI-I | 12032  | JOGO DE TRANQUETA E ROSETA QUADRADA DE SOBREPOR SEM FUROS, EM LATAO CROMADO, *50 X 50* MM, F DE PORTA DE BANHEIRO  |
| SINAPI-I | 12030  | JOGO DE TRANQUETA E ROSETA REDONDA DE SOBREPOR SEM FUROS, EM LATAO CROMADO, DIAMETRO *50* MM, FECHADURA DE PORTA DE BANHEIRO   |
| SINAPI-I | 14157  | JUNCAO 2 GARRAS PARA FITA PERFURADA  |
| SINAPI-I | 10908  | JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL   |
| SINAPI-I | 10909  | JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL   |
| SINAPI-I | 3669   | JUNCAO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 75 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL  |
| SINAPI-I | 20139  | JUNCAO DUPLA, PVC SERIE R, DN 100 X 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL  |
| SINAPI-I | 3668   | JUNCAO DUPLA, PVC SOLDAVEL, DN 100 X 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL  |
| SINAPI-I | 10911  | JUNCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL   |
| SINAPI-I | 3659   | JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL   |
| SINAPI-I | 20144  | JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL  |
| SINAPI-I | 20143  | JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL   |
| SINAPI-I | 20145  | JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL  |
| SINAPI-I | 20146  | JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL  |
| SINAPI-I | 20140  | JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 40 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL  |
| SINAPI-I | 20141  | JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL  |
| SINAPI-I | 20142  | JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL  |
| SINAPI-I | 3670   | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL   |
| SINAPI-I | 3666   | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL   |
| SINAPI-I | 3662   | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL   |
| SINAPI-I | 3658   | JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL   |
| SINAPI-I | 42696  | JUNCAO, PVC, 45 GRAUS, JE. BBB, DN 150 MM, PARA TUBO CORRUGADO E/OU USO, REDE COLETORA DE ESGOT  |
| SINAPI-I | 39875  | JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO, PONTA X PONTA, 35 MM   |
| SINAPI-I | 39876  | JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO, PONTA X PONTA, 42 MM   |
| SINAPI-I | 39877  | JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO, PONTA X PONTA, 54 MM   |
| SINAPI-I | 39878  | JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO, PONTA X PONTA, 66 MM   |
| SINAPI-I | 39872  | JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE, PONTA X PONTA, 15 MM   |
| SINAPI-I | 39873  | JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE, PONTA X PONTA, 22 MM   |
| SINAPI-I | 39874  | JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE, PONTA X PONTA, 28 MM   |
| SINAPI-I | 3674   | JUNTA DILATACAO ELASTICA PARA CONCRETO (FLUGENBAND) O-12, ATE 5 MCA  |
| SINAPI-I | 3681   | JUNTA DILATACAO ELASTICA PARA CONCRETO (FLUGENBAND) O-22, ATE 30 MCA   |
| SINAPI-I | 3676   | JUNTA DILATACAO ELASTICA PARA CONCRETO (FLUGENBAND) O-35/10, ATE 100 MCA   |
| SINAPI-I | 3679   | JUNTA DILATACAO ELASTICA PARA CONCRETO (FLUGENBAND) O-35/6, ATE 100 MCA  |
| SINAPI-I | 3672   | JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 10 X 4,5 MM (ALTURA X ESPESSURA)  |
| SINAPI-I | 3671   | JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)  |
| SINAPI-I | 3673   | JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 27 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)  |
| SINAPI-I | 38394  | KIT ACESSORIOS PARA COMPRESSOR DE AR, 5 PEÇAS (PISTOLAS PINTURA, LIMPEZA E PULVERIZACAO, CALIBRAD  |
| SINAPI-I | 3729   | KIT CAVALATE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO  |
| SINAPI-I | 39357  | KIT CHASSI COZINHA, CUBA SIMPLES SEM MAQUINA LAVAR LOUCA, INSTAL. PEX, QUADRO METALICO C/ TRAVES P/ESGOTO DN 50 MM E FUROS SUPERIORES P/AGUA, *340* X *650* MM (L X H), P/ CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE (COMPLETO)                  |
| SINAPI-I | 39358  | KIT CHASSI COZINHA, CUBA SIMPLES SEM MAQUINA LAVAR LOUCA, INSTAL. PEX, QUADRO METALICO C/ TRAVES P/ESGOTO DN 50 MM E FUROS SUPERIORES P/AGUA, *340* X *650* MM (L X H), P/ CONEXAO COM CRIMPAGEM (COMPLETO)                        |
| SINAPI-I | 39355  | KIT CHASSI TANQUE E MAQUINA LAVAR ROUPA, INSTAL. PEX, QUADRO METALICO C/ TRAVESSA C/ FURO P/ ESGO FURO LATERAL P/ MAQUINA E FUROS SUPERIORES P/ AGUA, *344* X *442* MM (L X H), P/ CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE (CONJUNTO COMPLETO) |
| SINAPI-I | 39356  | KIT CHASSI TANQUE E MAQUINA LAVAR ROUPA, INSTAL. PEX, QUADRO METALICO C/ TRAVESSA C/ FURO P/ ESGO FURO LATERAL P/MAQUINA E FUROS SUPERIORES P/AGUA, *344* X *442* MM (L X H), P/ CONEXAO COM CRIMPAGEM (CONJUNTO COMPLETO)         |
| SINAPI-I | 39253  | KIT CHUVEIRO, INSTAL. PEX, QUADRO METALICO C/ 2 TRAVESSAS, SUPERIOR C/ ESPERA P/ CHUVEIRO, INFERIOR PRESSAO 1/2 ", *390* X *900* MM (L X H), CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE (CONJUNTO COMPLETO)                                       |
| SINAPI-I | 39354  | KIT CHUVEIRO, INSTAL. PEX, QUADRO METALICO C/2 TRAVESSAS, SUPERIOR C/ ESPERA P/ CHUVEIRO E INFERIOR PRESSAO 1/2 ", *390* X *900* MM (L X H), CONEXAO COM CRIMPAGEM (CONJUNTO COMPLETO)   |
| SINAPI-I | 39398  | KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS  |
| SINAPI-I | 13343  | KIT DE MATERIAIS PARA BRACADEIRA PARA FIXACAO EM POSTE CIRCULAR, CONTEM TRES FIXADORES E UM ROL FM ACO CARRONO   |

| FONTE    | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  |
|----------|--------|--|
| SINAPI-I | 39499  | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA PESADA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 40 MM A 45 MM DE ESPE<br>SOLIDO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS) |
| SINAPI-I | 3733   | LADRILHO HIDRAULICO, "20 X 20" CM, E= 2 CM, PADRAO COPACABANA, 2 CORES (PRETO E BRANCO)  |
| SINAPI-I | 3731   | LADRILHO HIDRAULICO, "20 X 20" CM, E= 2 CM, PADRAO DADOS, COR NATURAL  |
| SINAPI-I | 38137  | LADRILHO HIDRAULICO, "25 X 25" CM, E= 2 CM, PADRAO RAMPA, COR NATURAL  |
| SINAPI-I | 38138  | LADRILHO HIDRAULICO, "30 X 30" CM, E= 2 CM, PADRAO MILANO, COR NATURAL   |
| SINAPI-I | 3745   | LAJE PRE-MOLDADA CONVENTIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA 100 KG M (SEM COLOCACAO)   |
| SINAPI-I | 3736   | LAJE PRE-MOLDADA CONVENTIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 4,00 M (SEM COLOCACAO)  |
| SINAPI-I | 3741   | LAJE PRE-MOLDADA CONVENTIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 4,50 M (SEM COLOCACAO)  |
| SINAPI-I | 3747   | LAJE PRE-MOLDADA CONVENTIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA 350 KG /M (SEM COLOCACAO)   |
| SINAPI-I | 3743   | LAJE PRE-MOLDADA CONVENTIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 K 3,50 M (SEM COLOCACAO)   |
| SINAPI-I | 3744   | LAJE PRE-MOLDADA CONVENTIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 K 4,50 M (SEM COLOCACAO)   |
| SINAPI-I | 3739   | LAJE PRE-MOLDADA CONVENTIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 K 5,00 M (SEM COLOCACAO)   |
| SINAPI-I | 3737   | LAJE PRE-MOLDADA CONVENTIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 K 4,50 M (SEM COLOCACAO)   |
| SINAPI-I | 3738   | LAJE PRE-MOLDADA CONVENTIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 K 5,00 M (SEM COLOCACAO)   |
| SINAPI-I | 11649  | LAJE PRE-MOLDADA DE TRANSICAO EXCENTRICA EM CONCRETO ARMADO, DN 1200 MM, FURO CIRCULAR DN 6/12 CM  |
| SINAPI-I | 11650  | LAJE PRE-MOLDADA DE TRANSICAO EXCENTRICA EM CONCRETO ARMADO, DN 1500 MM, FURO CIRCULAR DN 5/15 CM  |
| SINAPI-I | 3742   | LAJE PRE-MOLDADA TREPLICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M (SEM COLOCACAO)  |
| SINAPI-I | 3746   | LAJE PRE-MOLDADA TREPLICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 200 KG/M (SEM COLOCACAO)   |
| SINAPI-I | 21106  | LAMBRIS EM ALUMINIO, DE APROXIMADAMENTE 0,6 KG/M, COM APROXIMADAMENTE 168,0 MM DE LARGURA, ALTURA E 6,0 M DE EXTENSAO  |
| SINAPI-I | 38194  | LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)   |
| SINAPI-I | 38193  | LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)  |
| SINAPI-I | 39388  | LAMPADA LED TIPO DICROICA BIVOLT, LUZ BRANCA, 5 W (BASE GU10)  |
| SINAPI-I | 39387  | LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13   |
| SINAPI-I | 39386  | LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13  |
| SINAPI-I | 746    | LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA - JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/F   |
| SINAPI-I | 20269  | MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H, POTENCIA DE OPERACAO ENTRE 2,50 E 3,00 CV  |
| SINAPI-I | 20270  | LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSÕES *50 X 35* CM (L X C)   |
| SINAPI-I | 11696  | LAVATORIO / CUBA DE EMBUTIR, OVAL, DE LOUCA COLORIDA, SEM LADRAO, DIMENSÕES *50 X 35* CM (L X C)   |
| SINAPI-I | 10427  | LAVATORIO / CUBA DE SOBREPOR, OVAL PEQUENA, DE LOUCA BRANCA, SEM LADRAO, DIMENSÕES *4* X 31* CM  |
| SINAPI-I | 10428  | LAVATORIO / CUBA DE SOBREPOR, RETANGULAR, DE LOUCA COLORIDA, COM LADRAO, DIMENSÕES *52 X 45* CM  |
| SINAPI-I | 36521  | LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES *40 X 30* CM (L X C)  |
| SINAPI-I | 36794  | LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSÕES *44 X 35* CM (L X C)  |
| SINAPI-I | 10426  | LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSÕES *54 X 44* CM (L X C)  |
| SINAPI-I | 10425  | LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES *40 X 30* CM   |
| SINAPI-I | 10431  | LAVATORIO DE LOUCA COLORIDA, COM COLUNA, DIMENSÕES *54 X 44* CM (L X C)  |
| SINAPI-I | 10429  | LAVATORIO DE LOUCA COLORIDA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES *40 X 30* CM (L X C)   |
| SINAPI-I | 10853  | LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 2, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO)  |
| SINAPI-I | 5093   | LEVANTADOR DE JANELA GUILHOTINA, EM LATAO CROMADO  |
| SINAPI-I | 44331  | LIMPA VIDROS COM PULVERIZADOR  |
| SINAPI-I | 37768  | LIMPADORA A SUCCAO, TANQUE 12000 L, BASCULAMENTO HIDRAULICO, BOMBA 12 M3/MIN 95% VACUO (INCL NAO INCLUI CAMINHAO)  |
| SINAPI-I | 37773  | LIMPADORA DE SUCCAO TANQUE 7000 L, BOMBA 12 M3/MIN 95% VACUO (INCL MONTAGEM, NAO INCLUI CA   |

| FONTE    | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  |
|----------|--------|--|
| SINAPI-I | 7252   | LOCACAO DE NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X  |
| SINAPI-I | 7247   | LOCACAO DE TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE   |
| SINAPI-I | 40291  | LOCACAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS   |
| SINAPI-I | 40275  | LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGU EXTENSAO DE 2 M  |
| SINAPI-I | 42408  | LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA   |
| SINAPI-I | 3777   | LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA  |
| SINAPI-I | 44699  | LUBRIFICANTE REDUTOR DE TORQUE E ARRASTO DE ALTO DESEMPENHOO, PARA PERFORACAO HORIZONTAL DIRE  |
| SINAPI-I | 3798   | LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV   |
| SINAPI-I | 38769  | LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENC W (NAO INCLUI LAMPADA)   |
| SINAPI-I | 38774  | LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS  |
| SINAPI-I | 42247  | LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX:   |
| SINAPI-I | 42248  | LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX:   |
| SINAPI-I | 42249  | LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX:   |
| SINAPI-I | 42244  | LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX  |
| SINAPI-I | 42245  | LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 51 W ATÉ 67 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX  |
| SINAPI-I | 42246  | LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 68 W ATÉ 97 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX  |
| SINAPI-I | 42243  | LUMINARIA DE LED PARA ILUMINACAO PUBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W, INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX   |
| SINAPI-I | 38889  | LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA (NAO INCLUI LAMPADA)  |
| SINAPI-I | 38784  | LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA (NAO INCLUI LAMPADAS)  |
| SINAPI-I | 3780   | LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36* W, ALETADA, COMPLE REATOR INCLUSOS   |
| SINAPI-I | 38773  | LUMINARIA DE TETO PLAFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E27, POTENCIA MAXIMA 60 W (NAO INCLUI LUMINARIA DUPLA P/SINALIZACAO, TIPO WETZEL AS-2/110 OU EQUIV   |
| SINAPI-I | 12271  | LUMINARIA LED PLAFON REDONDO DE SOBREPOR BIVOLT 12/13 W, D = *17* CM   |
| SINAPI-I | 39385  | LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 10 W   |
| SINAPI-I | 39389  | LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W   |
| SINAPI-I | 39390  | LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W   |
| SINAPI-I | 39391  | LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *25* CM, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA W (NAO INCLUI LAMPADA)   |
| SINAPI-I | 3803   | LUMINARIA PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO DIAMETRO *30* CM, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA W (NAO INCLUI LAMPADAS)   |
| SINAPI-I | 38770  | LUMINARIA PROVA DE TEMPO PETERCO Y.31/1  |
| SINAPI-I | 12267  | LUMINARIA SOLAR LED EXTERNA, TIPO ARANDELA DE PAREDE, EM ALUMINIO, 16 LEDS, LUZ BRANCA, *180* LUN DE ILUMINACAO ATÉ 36 H, RETANGULAR, *13 X 9 X 7* (C X L X A), COM SENSOR DE MOVIMENTO / PRESENCA, Bateria RECARGAVEL COM LUZ SOLAR, RESISTENTE AO CALOR, A PROVA DE AGUA E POEIRA/ IMPERMEAVEL, IP65 |
| SINAPI-I | 43265  | LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 1 LAMPADA/ BASE E27, POTENCIA W (NAO INCLUI LAMPADA)  |
| SINAPI-I | 12266  | LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR EM ALUMINIO COM ALETA PLASTICA PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTENCIA W (NAO INCLUI LAMPADA)   |
| SINAPI-I | 39378  | LUMINARIA TIPO TARTARUGA A PROVA DE TEMPO, GASES, VAPOR E PO, EM ALUMINIO, COM GRADE, BASE E27, MAXIMA 100 W (NAO INCLUI LAMPADA)  |
| SINAPI-I | 43543  | LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, F 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)  |
| SINAPI-I | 38775  | LUVA CPVC, SOLDAVEL, 114 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL  |
| SINAPI-I | 44252  | LUVA CPVC, SOLDAVEL, 114 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL  |
| SINAPI-I | 21119  | LUVA CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL   |
| SINAPI-I | 37974  | LUVA CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL   |
| SINAPI-I | 37975  | LUVA CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL   |
| SINAPI-I | 37976  | LUVA CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL   |
| SINAPI-I | 37977  | LUVA CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL   |
| SINAPI-I | 37978  | LUVA CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL   |
| SINAPI-I | 37979  | LUVA CPVC, SOLDAVEL, 73 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL   |
| SINAPI-I | 37980  | LUVA CPVC, SOLDAVEL, 89 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL   |
| SINAPI-I | 36147  | LUVA DE BORRACHA ISOLANTE PARA ALTA TENSAO. RESISTENTE A OZONIO. TENSAO DE ENSAIO 2.5 KV (PAR  |

| FONTE    | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   |
|----------|--------|---|
| SINAPI-I | 12410  | LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4" X 1/2"   |
| SINAPI-I | 3936   | LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4"   |
| SINAPI-I | 3924   | LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"   |
| SINAPI-I | 3922   | LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1/2"   |
| SINAPI-I | 3923   | LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 3/4"   |
| SINAPI-I | 3921   | LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"   |
| SINAPI-I | 3937   | LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1/2"   |
| SINAPI-I | 3920   | LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 3/4"   |
| SINAPI-I | 3938   | LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"   |
| SINAPI-I | 3919   | LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"   |
| SINAPI-I | 3927   | LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"   |
| SINAPI-I | 3928   | LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"   |
| SINAPI-I | 3926   | LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"   |
| SINAPI-I | 3935   | LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/4"   |
| SINAPI-I | 3925   | LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"   |
| SINAPI-I | 3929   | LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1 1/2"   |
| SINAPI-I | 3931   | LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"   |
| SINAPI-I | 3930   | LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"   |
| SINAPI-I | 12406  | LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"   |
| SINAPI-I | 3932   | LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2 1/2"   |
| SINAPI-I | 3933   | LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2"   |
| SINAPI-I | 3934   | LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 3"   |
| SINAPI-I | 40355  | LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, 3/4" X 1/2"  |
| SINAPI-I | 40364  | LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2" X 1 1/2"   |
| SINAPI-I | 40361  | LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4" X 1"   |
| SINAPI-I | 40358  | LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1" X 3/4"   |
| SINAPI-I | 40370  | LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2" X 2"   |
| SINAPI-I | 40367  | LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2" X 1 1/2"   |
| SINAPI-I | 40373  | LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3" X 2 1/2"   |
| SINAPI-I | 3907   | LUVA DE REDUCAO ROSCAVEL PVC, 1" X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL   |
| SINAPI-I | 3889   | LUVA DE REDUCAO ROSCAVEL PVC, 3/4" X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL   |
| SINAPI-I | 3868   | LUVA DE REDUCAO SOLDADEV, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL  |
| SINAPI-I | 3869   | LUVA DE REDUCAO SOLDADEV, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL  |
| SINAPI-I | 3872   | LUVA DE REDUCAO SOLDADEV, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL  |
| SINAPI-I | 3850   | LUVA DE REDUCAO SOLDADEV, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL  |
| SINAPI-I | 38023  | LUVA DE REDUCAO, SOLDADEV, PVC, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL  |
| SINAPI-I | 37986  | LUVA DE TRANSCAO DE CPVC X PVC, SOLDADEV, 22 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE  |
| SINAPI-I | 21120  | LUVA DE TRANSCAO, CPVC, 15 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE PREDIAL  |
| SINAPI-I | 39318  | LUVA DE TRANSCAO, CPVC, 22 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE  |
| SINAPI-I | 37987  | LUVA DE TRANSCAO, CPVC, SOLDADEV, 42 MM X 1 1/2", PARA AGUA QUENTE  |
| SINAPI-I | 37988  | LUVA DE TRANSCAO, CPVC, SOLDADEV, 54 MM X 2", PARA AGUA QUENTE PREDIAL  |
| SINAPI-I | 40366  | LUVA EM ACO CARBONO, SOLDADEV, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"   |
| SINAPI-I | 40363  | LUVA EM ACO CARBONO, SOLDADEV, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4"   |
| SINAPI-I | 40360  | LUVA EM ACO CARBONO, SOLDADEV, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"   |
| SINAPI-I | 40354  | LUVA EM ACO CARBONO, SOLDADEV, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1/2"   |
| SINAPI-I | 40372  | LUVA EM ACO CARBONO, SOLDADEV, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"   |
| SINAPI-I | 40369  | LUVA EM ACO CARBONO, SOLDADEV, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"   |
| SINAPI-I | 40375  | LUVA EM ACO CARBONO, SOLDADEV, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"   |
| SINAPI-I | 40357  | LUVA EM ACO CARBONO, SOLDADEV, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"   |
| SINAPI-I | 1893   | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO   |
| SINAPI-I | 1902   | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO   |
| SINAPI-I | 1892   | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO   |
| SINAPI-I | 1901   | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1/2", PARA ELETRODUTO   |
| SINAPI-I | 1907   | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2 1/2", PARA ELETRODUTO   |
| SINAPI-I | 1894   | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO   |
| SINAPI-I | 1896   | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3", PARA ELETRODUTO   |
| SINAPI-I | 1891   | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO   |
| SINAPI-I | 1895   | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 4", PARA ELETRODUTO   |
| SINAPI-I | 2641   | LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 100 MM (4")   |
| SINAPI-I | 2636   | LUVA PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 15 MM (1/2")<br>LUVAS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4") |

| FONTE    | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   |
|----------|--------|---|
| SINAPI-I | 3906   | LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL  |
| SINAPI-I | 3860   | LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL  |
| SINAPI-I | 3905   | LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL  |
| SINAPI-I | 3871   | LUVA SOLDAVEL COM ROSCO PVC, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL   |
| SINAPI-I | 37427  | LUVA, PEAD PE 100, DE 125 MM, PARA ELETROFUSAO  |
| SINAPI-I | 37424  | LUVA, PEAD PE 100, DE 20 MM, PARA ELETROFUSAO   |
| SINAPI-I | 37428  | LUVA, PEAD PE 100, DE 200 MM, PARA ELETROFUSAO  |
| SINAPI-I | 37425  | LUVA, PEAD PE 100, DE 32 MM, PARA ELETROFUSAO   |
| SINAPI-I | 37429  | LUVA, PEAD PE 100, DE 400 MM, PARA ELETROFUSAO  |
| SINAPI-I | 37426  | LUVA, PEAD PE 100, DE 63 MM, PARA ELETROFUSAO   |
| SINAPI-I | 39292  | LUVA/UNIAO DE REDUCAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 X 16 MM, EM TUBO PEX F QUENTE/FRIA  |
| SINAPI-I | 39293  | LUVA/UNIAO DE REDUCAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 X 16 MM, EM TUBO PEX F QUENTE/FRIA  |
| SINAPI-I | 39294  | LUVA/UNIAO DE REDUCAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 X 20 MM, EM TUBO PEX F QUENTE/FRIA  |
| SINAPI-I | 39295  | LUVA/UNIAO DE REDUCAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 32 X 25 MM, EM TUBO PEX F QUENTE/FRIA  |
| SINAPI-I | 39312  | LUVA/UNIAO DE REDUCAO, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 20 X 16 MM, EM TUBO PEX PARA QUENTE/FRIA  |
| SINAPI-I | 39313  | LUVA/UNIAO DE REDUCAO, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 25 X 16 MM, EM TUBO PEX PARA QUENTE/FRIA  |
| SINAPI-I | 39314  | LUVA/UNIAO DE REDUCAO, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 32 X 25 MM, EM TUBO PEX PARA QUENTE/FRIA  |
| SINAPI-I | 39296  | LUVA/UNIAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 16 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA C  |
| SINAPI-I | 39297  | LUVA/UNIAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA C  |
| SINAPI-I | 39298  | LUVA/UNIAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA C  |
| SINAPI-I | 39299  | LUVA/UNIAO METALICA, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 32 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA C  |
| SINAPI-I | 39308  | LUVA/UNIAO, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 16 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUEN  |
| SINAPI-I | 39309  | LUVA/UNIAO, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 20 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUEN  |
| SINAPI-I | 39310  | LUVA/UNIAO, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 25 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUEN  |
| SINAPI-I | 39311  | LUVA/UNIAO, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 32 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUEN  |
| SINAPI-I | 11519  | MACANETA ALAVANCA RETA OCA, EM ZAMAC COM ACABAMENTO CROMADO, COMPRIMENTO APROX DE 15 CM   |
| SINAPI-I | 11520  | SOMENTE MACANETA  |
| SINAPI-I | 11518  | MACANETA BOLA, EM ZAMAC COM ACABAMENTO CROMADO, DIAMETRO DE APROX 2 1/2"  |
| SINAPI-I | 38473  | MACARICO O SOLDA 201 PARA EXTENSAO GLP OU ACETILENO   |
| SINAPI-I | 4244   | MACARICUEIRO (HORISTA)  |
| SINAPI-I | 40977  | MACARICUEIRO (MENSALISTA)   |
| SINAPI-I | 4115   | MADERIRA ROLICA TRATADA, D = 12 A 15 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO  |
| SINAPI-I | 4119   | MADERIRA ROLICA TRATADA, D = 16 A 20 CM, H = 6,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO  |
| SINAPI-I | 2794   | MADERIRA ROLICA TRATADA, D = 25 A 29 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO  |
| SINAPI-I | 2788   | MADERIRA ROLICA TRATADA, D = 30 A 34 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO  |
| SINAPI-I | 4006   | MADERIRA SERRADA EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   |
| SINAPI-I | 36151  | MANGOTE DE SEGURANCA EM RASPAS DE COURO   |
| SINAPI-I | 37461  | MANGUEIRA CRISTAL TRANCADA, PVC COM REFORCO, COM PRESSAO DE TRABALHO (PT) 250 LBS/POL2, DE 3/4"   |
| SINAPI-I | 37460  | MANGUEIRA CRISTAL TRANCADA, PVC COM REFORCO, PRESSAO DE TRABALHO (PT) 250 LBS/POL2, DE 1" X "3,1"   |
| SINAPI-I | 37458  | MANGUEIRA CRISTAL LISA, PVC TRANSPARENTE, 1/2" X 2 MM   |
| SINAPI-I | 37454  | MANGUEIRA CRISTAL LISA, PVC TRANSPARENTE, 1/4" X1 MM  |
| SINAPI-I | 37455  | MANGUEIRA CRISTAL LISA, PVC TRANSPARENTE, 1/4" X1,5 MM  |
| SINAPI-I | 37459  | MANGUEIRA CRISTAL LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/4" X 2 MM   |
| SINAPI-I | 37457  | MANGUEIRA CRISTAL LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/8" X 1,5 MM   |
| SINAPI-I | 37456  | MANGUEIRA CRISTAL LISA, PVC TRANSPARENTE, 5/16" X 1 MM  |
| SINAPI-I | 21029  | MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INT BORRACHA SINTETICA, COM UNIONES ENGATE RAPIDO |
| SINAPI-I |        | MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2". COMPRIMENTO = 20 M. TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INT   |

| FONTE    | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   |
|----------|--------|---|
| SINAPI-I | 44514  | MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA TEXTURIZADA EM AMBAS AS FACES, E = 0,80 MM ( NBR 15352   |
| SINAPI-I | 44515  | MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA TEXTURIZADA EM AMBAS AS FACES, E = 1,00 MM ( NBR 15352   |
| SINAPI-I | 44511  | MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA TEXTURIZADA EM AMBAS AS FACES, E = 1,50 MM ( NBR 15352   |
| SINAPI-I | 44516  | MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA TEXTURIZADA EM AMBAS AS FACES, E = 2,00 MM ( NBR 15352   |
| SINAPI-I | 44517  | MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA TEXTURIZADA EM AMBAS AS FACES, E = 2,50 MM ( NBR 15352   |
| SINAPI-I | 11479  | MAQUINA DE 40 MM PARA FECHADURA DE EMBUTIR EXTERNA, EM ACO INOX   |
| SINAPI-I | 11481  | MAQUINA DE 40 MM PARA FECHADURA, PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX  |
| SINAPI-I | 43609  | MAQUINA DE 40 MM PARA FECHADURA, PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX  |
| SINAPI-I | 11478  | MAQUINA DE 55 MM PARA FECHADURA DE EMBUTIR EXTERNA, EM ACO INOX   |
| SINAPI-I | 43608  | MAQUINA DE 55 MM PARA FECHADURA, PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX  |
| SINAPI-I | 11476  | MAQUINA DE 55 MM PARA FECHADURA, PARA PORTA INTERNA, EM ACO INOX  |
| SINAPI-I | 40637  | MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO A FRIA, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 38 HP   |
| SINAPI-I | 13836  | MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARETAS, COM MOTOR A DIESEL E POTENCIA DE 14 CV  |
| SINAPI-I | 14534  | MAQUINA MANUAL TIPO PRENSA PARA PRODUCAO DE BLOCOS E PAVIMENTOS DE CONCRETO, COM MOTOR EL PARA VIBRACAO, POTENCIA TOTAL INSTALADA DE 1,5 KW   |
| SINAPI-I | 14619  | MAQUINA PARA CORTE COM DISCO ABRASIVO DE DIAMETRO DE 18" (450 MM), COM MOTOR ELETTRICO TRIFASICO  |
| SINAPI-I | 14535  | MAQUINA TIPO PRENSA HIDRAULICA, PARA FABRICACAO DE TUBOS DE CONCRETO PARA AGUAS PLUVIAS, DN 2 1000 MM DE COMPRIMENTO, COM MOTOR PRINCIPAL COM POTENCIA DE 20 CV   |
| SINAPI-I | 39813  | MAQUINA TIPO VASO/TANQUE/JATO DE PRESSAO PORTATIL P/ JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REM SAIDA, 280 L, DIAM. "670" MM, BICO JATO CURTO VENTURI 5/16", MANGUEIRA 1" DE 10 M, COMPLETA (VALVU DOSADORA, FUNDO CONICO ETC) |
| SINAPI-I | 12868  | MARCENEIRO (HORISTA)  |
| SINAPI-I | 40916  | MARCENEIRO (MENSALISTA)   |
| SINAPI-I | 4755   | MARMORIZISTA / GRANITEIRO (HORISTA)   |
| SINAPI-I | 41067  | MARMORIZISTA / GRANITEIRO (MENSALISTA)  |
| SINAPI-I | 38463  | MARTELHO DE SOLDADOR/PIADOR DE SOLDA  |
| SINAPI-I | 40703  | MARTELHO DEMOLIDOR ELETTRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, IMPACTO ENTRE 40 E 65 J, PESO DE 30 KG  |
| SINAPI-I | 14531  | MARTELHO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, COM REDUCAO DE VIBRACAO, PESO DE 21 KG  |
| SINAPI-I | 36533  | MARTELHO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, COM REDUCAO DE VIBRACAO, PESO DE 31,5 KG  |
| SINAPI-I | 11616  | MARTELHO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL PADRAO, PESO DE 32 KG  |
| SINAPI-I | 41898  | MARTELHO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR   |
| SINAPI-I | 13447  | MARTELHO PERFORADOR PNEUMATICO MANUAL, DE SUPERFICIE, COM AVANCO DE COLUNA, PESO DE 22 KG   |
| SINAPI-I | 14529  | MARTELHO PERFORADOR PNEUMATICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG  |
| SINAPI-I | 10747  | MARTELHO PERFORADOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 25 KG, COM SILENCIADOR   |
| SINAPI-I | 36141  | MASCARA DE SEGURANCA PARA SOLDA COM ESCUDO DE CELERON E CARNEIRA DE PLASTICO COM REGULAGEM  |
| SINAPI-I | 43651  | MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS   |
| SINAPI-I | 43626  | MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS  |
| SINAPI-I | 39434  | MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNT, GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)   |
| SINAPI-I | 39433  | MASSA DE REJUNTE PRONTA PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL, SEM ADICAO  |
| SINAPI-I | 4049   | MASSA EPOXI BICOMPONENTE (MASSA + CATALISADOR)  |
| SINAPI-I | 38120  | MASSA EPOXI BICOMPONENTE PARA REPAROS   |
| SINAPI-I | 43652  | MASSA PARA MADEIRA - INTERIOR E EXTERIOR  |
| SINAPI-I | 10498  | MASSA PARA VIDRO  |
| SINAPI-I | 4823   | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRAINATO  |
| SINAPI-I | 38977  | MASSA PREMIUM PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO   |
| SINAPI-I | 34546  | MASSA PREMIUM PARA TEXTURA RUSTICA DE BASE ACRILICA, COR BRANCA, USO INTERNO E EXTERNO  |
| SINAPI-I | 41387  | MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"  |
| SINAPI-I | 41388  | MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 2"  |
| SINAPI-I | 41380  | MASTRO TELESCOPICO DE 4 METROS (3 M X DN= 2" + 1 M X DN= 1 1/2")  |
| SINAPI-I | 41381  | MASTRO TELESCOPICO GALVANIZADO 5 METROS (3 M X DN= 2" + 2 M X DN= 1 1/2")   |
| SINAPI-I | 41382  | MASTRO TELESCOPICO GALVANIZADO 6 METROS (3 M X DN= 2" + 3 M X DN= 1 1/2")   |
| SINAPI-I | 41383  | MASTRO TELESCOPICO GALVANIZADO 7 METROS (6 M X DN= 2" + 1 M X DN= 1 1/2")   |
| SINAPI-I | 41385  | MASTRO TELESCOPICO GALVANIZADO 9 METROS (6 M X DN= 2" + 3 M X DN= 1 1/2")   |
| SINAPI-I | 4058   | MECANICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS (HORISTA)  |
| SINAPI-I | 40974  | MECANICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS (MENSALISTA)   |
| SINAPI-I | 34794  | MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)  |
| SINAPI-I | 40925  | MECANICO DE REFRIGERACAO /MFNSAI ISTA   |

| FONTE    | CÓDIGO                              | DESCRIÇÃO  |
|----------|-------------------------------------|--|
| SINAPI-I | 37514                               | MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *47* HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERACAO DE *   |
| SINAPI-I | 37519                               | MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *72* HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERACAO DE *   |
| SINAPI-I | 37520                               | MINIESCAVADORA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG       |
| SINAPI-I | 37521                               | MINIESCAVADORA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *42* HP, PESO OPERACIONAL DE *4.500* KG       |
| SINAPI-I | 37522                               | MINIESCAVADORA SOBRE ESTEIRAS, POTENCIA LIQUIDA DE *42* HP, PESO OPERACIONAL DE *5.300* KG       |
| SINAPI-I | 37526                               | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELETTRICO TRIFASI  |
| SINAPI-I | 37546                               | POTENCIA 3 CV  |
| SINAPI-I | 37547                               | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELETTRICO TRIFASI  |
| SINAPI-I | 37548                               | POTENCIA 5 CV  |
| SINAPI-I | 37549                               | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELETTRICO TRIFASI  |
| SINAPI-I | 37555                               | POTENCIA 7.5 CV  |
| SINAPI-I | 36793                               | MISTURADOR DE METAL CROMADO DE PAREDE PARA LAVATORIO   |
| SINAPI-I | 11769                               | MISTURADOR DE METAL CROMADO, DE MESA/BANCADA, COM BICA BAIXA, PARA LAVATORIO                     |
| SINAPI-I | 11771                               | MISTURADOR DE PAREDE, DE METAL CROMADO, PARA COZINHA, BICA ALTA MOVEL, COM AREJADOR ARTICULA     |
| SINAPI-I | 39919                               | MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULENCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES E   |
| SINAPI-I | 38385                               | 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS   |
| SINAPI-I | 36800                               | MISTURADOR METALICO, BASE PARA CHUVEIRO/BANHEIRA, 1/2" OU 3/4", SOLDAVENTO OU ROSCAVEL (NAO INCL |
| SINAPI-I | 37587                               | MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, BASE BRUTA, METALICO COM ACABAMENTO CROMADO                |
| SINAPI-I | 11561                               | MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATÉ 1.100 MM E PESO DE ATÉ 85 KG, COM CORPO EM ALUMINIO E  |
| SINAPI-I | 43604                               | SEM BRACO DE PARADA  |
| SINAPI-I | 11560                               | MOLA HIDRAULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATÉ 950 MM E PESO DE ATÉ 65 KG, COM CORPO EM ALUMINIO E B  |
| SINAPI-I | 11499                               | SEM BRACO DE PARADA  |
| SINAPI-I | 11499                               | MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATÉ 1100 MM E PESO DE ATÉ 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX  |
| SINAPI-I | 34761                               | MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (HORISTA)  |
| SINAPI-I | 40924                               | MONTADOR DE ELETROELETRONICOS (MENSALISTA)   |
| SINAPI-I | 40983                               | MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS (MENSALISTA)  |
| SINAPI-I | 44497                               | MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA   |
| SINAPI-I | 2437                                | MONTADOR DE MAQUINAS (HORISTA)   |
| SINAPI-I | 40921                               | MONTADOR DE MAQUINAS (MENSALISTA)  |
| SINAPI-I | 14252                               | MOTOBOMBA AUTOESCORVANTE MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 6.0HP, BOCAIS 3" X 3", HM/Q = 5 MCA / 24 N   |
| SINAPI-I | 730                                 | 5.0 M3/H   |
| SINAPI-I | 10 M / 73.5 M3/H A 28 M / 8.2 M3 /H | MOTOBOMBA AUTOESCORVANTE MOTOR ELETTRICO TRIFASICO 7.4HP BOCA DIAMETRO DE SUCCAO X RECALQUI      |
| SINAPI-I | 723                                 | 10 M / 73.5 M3/H A 28 MCA / 8.0 M3/H   |
| SINAPI-I | 36502                               | MOTOBOMBA AUTOESCORVANTE POTENCIA 5.42 HP, BOCAIS SUCCAO X RECALQUE 2" X 2", A GASOLINA, DIAME   |
| SINAPI-I | 36503                               | 122 MM HM/O = 6 MCA / 33.0 M3/H A 28 MCA / 8.0 M3/H  |
| SINAPI-I | 4090                                | MOTOBOMBA CENTRIFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5.42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIAMETRO ROTOR 14  |
| SINAPI-I | 13227                               | MCA / 16.8 M3/H A 38 MCA / 6.6 M3/H  |
| SINAPI-I | 10597                               | MOTOBOMBA TRASH (PARA AGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6.41 HP, DIAMETROS DE SU     |
| SINAPI-I | 10512                               | RECALQUE: 3" X 3", HM/O: 10/60 A 23/0  |
| SINAPI-I | 4243                                | MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA    |
| SINAPI-I | 20020                               | M  |
| SINAPI-I | 41038                               | MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 171 HP, PESO BRUTO 14768 KG, LARGURA    |
| SINAPI-I | 4094                                | MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 186 HP, PESO BRUTO 15785 KG, LARGURA    |
| SINAPI-I | 39628                               | MOTOR A DIESEL PARA VIBRADOR DE IMERSAO, DE *4.7* CV   |
| SINAPI-I | 39404                               | MOTOR A GASOLINA PARA VIBRADOR DE IMERSAO, 4 TEMPOS, DE 5.5 CV                                   |
| SINAPI-I | 39402                               | MOTOR ELETTRICO PARA VIBRADOR DE IMERSAO, DE 2 CV, MONOFASICO, 110/220 V                         |
| SINAPI-I | 39403                               | MOTOR ELETTRICO PARA VIBRADOR DE IMERSAO, DE 2 CV, TRIFASICO, 220/380 V                          |
| SINAPI-I | 4093                                | MOTORISTA DE CAMINHAO (HORISTA)  |
| SINAPI-I | 10512                               | MOTORISTA DE CAMINHAO (MENSALISTA)   |
| SINAPI-I | 4243                                | MOTORISTA DE CAMINHAO BETONEIRA (HORISTA)  |
| SINAPI-I | 20020                               | MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)   |
| SINAPI-I | 41038                               | MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (MENSALISTA)  |
| SINAPI-I | 4094                                | MOTORISTA DE CAMINHAO-CARRETA (HORISTA)  |

| FONTE    | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   |
|----------|--------|---|
| SINAPI-I | 40365  | NIPPLE SEXTAVADO EM ACO CARBONO, COM ROSCA BSP, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4"  |
| SINAPI-I | 40362  | NIPPLE SEXTAVADO EM ACO CARBONO, COM ROSCA BSP, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"  |
| SINAPI-I | 40356  | NIPPLE SEXTAVADO EM ACO CARBONO, COM ROSCA BSP, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1/2"  |
| SINAPI-I | 40374  | NIPPLE SEXTAVADO EM ACO CARBONO, COM ROSCA BSP, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"  |
| SINAPI-I | 40371  | NIPPLE SEXTAVADO EM ACO CARBONO, COM ROSCA BSP, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"  |
| SINAPI-I | 40359  | NIPPLE SEXTAVADO EM ACO CARBONO, COM ROSCA BSP, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"  |
| SINAPI-I | 7595   | NIVELADOR (HORISTA)   |
| SINAPI-I | 41094  | NIVELADOR (MENSALISTA)  |
| SINAPI-I | 39609  | NOBREAK TRIFASICO, DE 10 KVA FATOR DE POTENCIA DE 0.8, AUTONOMIA MINIMA DE 30 MINUTOS A PLENA C/F                             |
| SINAPI-I | 39610  | NOBREAK TRIFASICO, DE 15 KVA FATOR DE POTENCIA DE 0.8, AUTONOMIA MINIMA DE 30 MINUTOS A PLENA C/F                             |
| SINAPI-I | 39611  | NOBREAK TRIFASICO, DE 20 KVA FATOR DE POTENCIA DE 0.8, AUTONOMIA MINIMA DE 30 MINUTOS A PLENA C/F                             |
| SINAPI-I | 39612  | NOBREAK TRIFASICO, DE 25 KVA FATOR DE POTENCIA DE 0.8, AUTONOMIA MINIMA DE 30 MINUTOS A PLENA C/F                             |
| SINAPI-I | 39608  | NOBREAK TRIFASICO, DE 5 KVA FATOR DE POTENCIA DE 0.8, AUTONOMIA MINIMA DE 30 MINUTOS A PLENA C/F                              |
| SINAPI-I | 38175  | NUMERO / ALGARISMO PARA RESIDENCIA (FACHADA), EM ZAMAC, COM ALTURA DE APROX *45* MM, INCLUSIV                                 |
| SINAPI-I | 38176  | NUMERO / ALGARISMO PARA RESIDENCIA (FACHADA), EM ZAMAC, COM ALTURA DE APROX 125 MM, INCLUSIV                                  |
| SINAPI-I | 36152  | OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E U                                    |
| SINAPI-I | 4221   | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500   |
| SINAPI-I | 4227   | OLEO LUBRIFICANTE MINERAL MONOVISCOSE, SAE 40, PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMILHOES, RETROS E TEC)                 |
| SINAPI-I | 38170  | OLHO MAGICO PARA PORTAS, EM LATAO, COM LENTE DE POLICARBONATO, ANGULO DE *200* GRAUS, ESPESSURA 46* MM, INCLINDO FECHO JANELA |
| SINAPI-I | 4252   | OPERADOR DE BATE-ESTACAS (HORISTA)  |
| SINAPI-I | 40980  | OPERADOR DE BATE-ESTACAS (MENSALISTA)   |
| SINAPI-I | 41031  | OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHAO) (MENSALISTA)   |
| SINAPI-I | 37666  | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)   |
| SINAPI-I | 40986  | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (MENSALISTA)  |
| SINAPI-I | 4250   | OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA (HORISTA)  |
| SINAPI-I | 40978  | OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA (MENSALISTA)   |
| SINAPI-I | 44501  | OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO (HORISTA)  |
| SINAPI-I | 41043  | OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO (MENSALISTA)   |
| SINAPI-I | 4234   | OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)   |
| SINAPI-I | 40987  | OPERADOR DE ESCAVADEIRA (MENSALISTA)  |
| SINAPI-I | 4253   | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO (HORISTA)  |
| SINAPI-I | 40981  | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO (MENSALISTA)   |
| SINAPI-I | 4254   | OPERADOR DE GUINDASTE (HORISTA)   |
| SINAPI-I | 41036  | OPERADOR DE GUINDASTE (MENSALISTA)  |
| SINAPI-I | 4251   | OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (HORISTA)  |
| SINAPI-I | 40979  | OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (MENSALISTA)   |
| SINAPI-I | 4230   | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (HORISTA)  |
| SINAPI-I | 40998  | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS - TERRAPLANAGEM (MENSALISTA)   |
| SINAPI-I | 4257   | OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETARIO (HORISTA)   |
| SINAPI-I | 40982  | OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETARIO (MENSALISTA)  |
| SINAPI-I | 4240   | OPERADOR DE MOTO SCRAPER (HORISTA)  |
| SINAPI-I | 41026  | OPERADOR DE MOTO SCRAPER (MENSALISTA)   |
| SINAPI-I | 4239   | OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)  |
| SINAPI-I | 41024  | OPERADOR DE MOTONIVELADORA (MENSALISTA)   |
| SINAPI-I | 4249   | OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (HORISTA)   |
| SINAPI-I | 41033  | OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (MENSALISTA)  |
| SINAPI-I | 44500  | OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA (HORISTA)   |
| SINAPI-I | 41040  | OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA (MENSALISTA)  |
| SINAPI-I | 4238   | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)  |
| SINAPI-I | 41012  | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (MENSALISTA)   |
| SINAPI-I | 4233   | OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (HORISTA)   |
| SINAPI-I | 41001  | OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (MENSALISTA)  |
| SINAPI-I | 2      | OXIGENIO - RECARGA DE GAS PARA CILINDRO (NAO INCLUI TROCA/MANUTENCAO DO CILINDRO)   |
| SINAPI-I | 14221  | PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA 152 HP, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 1.53 A 2.30 M3, PESO OPERATIVO DE 10216 KG             |
| SINAPI-I | 36517  | PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA BRUTA *127* CV, CAPACIDADE DA CACAMBA DE 2,0 A 2,4 M3, PESO MAXIMO DE 10330 KG          |

| FONTE    | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   |
|----------|--------|---|
| SINAPI-I | 39440  | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA BROCA (TB), COMPRIMENTO 35 MM                                    |
| SINAPI-I | 39441  | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA BROCA (TB), COMPRIMENTO 45 MM                                    |
| SINAPI-I | 39442  | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA AGULHA (LA), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 35 MM                       |
| SINAPI-I | 39443  | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 45 MM                        |
| SINAPI-I | 4329   | PARAFUSO EM ACO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA AB |
| SINAPI-I | 436    | PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO - 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABA                                     |
| SINAPI-I | 442    | PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO - 45 MM, DIAMETRO - 16 MM, CABECA ABA                                      |
| SINAPI-I | 4383   | PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 140MM, COM PORCA SEXTAVADA PRESSAO MEDIA                          |
| SINAPI-I | 4344   | PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIMENTO 150 MM, COM PORCA SEXTAVADA PRESSAO MEDIA                         |
| SINAPI-I | 4335   | PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA  |
| SINAPI-I | 4334   | PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 15", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA  |
| SINAPI-I | 11953  | PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 2", COM PORCA E ARRUELA  |
| SINAPI-I | 4343   | PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA  |
| SINAPI-I | 430    | PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO - 125 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CA                                      |
| SINAPI-I | 441    | PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO - 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CA                                      |
| SINAPI-I | 431    | PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO - 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CA                                      |
| SINAPI-I | 432    | PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO - 250 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CA                                      |
| SINAPI-I | 429    | PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO - 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA  |
| SINAPI-I | 439    | PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO - 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CA                                      |
| SINAPI-I | 433    | PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO - 350 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CA                                      |
| SINAPI-I | 437    | PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO - 400 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA  |
| SINAPI-I | 11790  | PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO - 450 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CA                                      |
| SINAPI-I | 428    | PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO - 500 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CC SEXTAVADA E PORCA                    |
| SINAPI-I | 4351   | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEG BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8         |
| SINAPI-I | 4384   | PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARR NYLON TAMANHO S-10                  |
| SINAPI-I | 11054  | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4 ")   |
| SINAPI-I | 11055  | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")   |
| SINAPI-I | 11056  | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,8 X 30 MM (1.1/4 ")   |
| SINAPI-I | 11057  | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 4,8 X 40 MM (1.1/2 ")   |
| SINAPI-I | 11059  | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2 ")   |
| SINAPI-I | 11058  | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1/2 ")   |
| SINAPI-I | 4320   | PARAFUSO ZINCADO 5/16" X 250 MM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 49, INCLUI BUCHA I                               |
| SINAPI-I | 4318   | PARAFUSO ZINCADO 5/16" X 85 MM PARA FIXACAO DE TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90, INCLUI BUCHA I                                |
| SINAPI-I | 4380   | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA 5/16" X 120 MM PARA TELHA FIBROCIMENTO   |
| SINAPI-I | 4299   | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 110 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADI                                 |
| SINAPI-I | 4304   | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 150 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADI                                 |
| SINAPI-I | 4305   | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 180 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADI                                 |
| SINAPI-I | 4306   | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 200 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADI                                 |
| SINAPI-I | 4308   | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 230 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADI                                 |
| SINAPI-I | 4302   | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADI                                 |
| SINAPI-I | 4300   | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 50 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADI                                  |
| SINAPI-I | 4301   | PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 85 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADI                                  |
| SINAPI-I | 40547  | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM   |
| SINAPI-I | 11962  | PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"   |
| SINAPI-I | 4332   | PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 2"   |

| FONTE    | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   |
|----------|--------|---|
| SINAPI-I | 41975  | PEITORIL PRE-MOLDADO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, L = "15" CM  |
| SINAPI-I | 4825   | PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= "25" CM, E= "3" CM, CORTE RETO   |
| SINAPI-I | 34744  | PELICULA REFLETIVA, GT 7 ANOS PARA SINALIZACAO VERTICAL   |
| SINAPI-I | 39430  | PENDURA OU PRESILHA REGULADORA, EM ACO GALVANIZADO, COM CORPO, MOLA E REBITE, PARA PERFIL TIP   |
| SINAPI-I | 39573  | ESTRUTURA EM FORROS DRYWALL   |
| SINAPI-I | 38419  | PENDURA OU REGULADOR, COM MOLA, EM ACO GALVANIZADO, PARA PERFIL TIPO T CLICADO DE FORROS REI  |
| SINAPI-I | 43082  | PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELECTRICO TRIFASICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0,60 M, COM FIUROS DE 3,17  |
| SINAPI-I | 43083  | PERFIL "U" ENRIECIDO, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3,75 MM, H = 200 MM, L = 75 MM (9,94 K  |
| SINAPI-I | 40535  | PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (0,04 KG/M  |
| SINAPI-I | 40598  | PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 125 MM, L = 50 MM (5,07 KG/M)   |
| SINAPI-I | 43692  | PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 3 MM, H = 200 MM, L = 50 MM (6,83 KG/M)   |
| SINAPI-I | 43665  | PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 4,75 MM, H = 100 MM, L = 75 MM (8,74 KG/M)  |
| SINAPI-I | 10966  | PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE ACO LAMINADO, E = 8 MM, H = 150 MM, L = 75 MM (16,97 KG/M)  |
| SINAPI-I | 39427  | PERFIL CANALETA, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA FORRO DRYWALL, E = 0,5 MM, *46 X 18* (   |
| SINAPI-I | 39424  | COMPRIMENTO 3 M   |
| SINAPI-I | 39425  | PERFIL CANTONEIRA L, LISA, EM ACO, 25 X 30 MM, E = 0,5 MM, PARA ESTRUTURA DRYWALL   |
| SINAPI-I | 40664  | PERFIL CANTONEIRA L, PERFORADA, EM ACO, 23 X 23 MM, E = 0,5 MM, PARA ESTRUTURA DRYWALL  |
| SINAPI-I | 34360  | PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO  |
| SINAPI-I | 20259  | PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS   |
| SINAPI-I | 14077  | PERFIL ELASTOMERICO PRE-FORMADO EM EPMD, PARA JUNTA DE DILATACAO DE USO GERAL EM MEDIAS SOLIC   |
| SINAPI-I | 3678   | LARGURA, MOVIMENTACAO DE "11 A 19" MM   |
| SINAPI-I | 11552  | PERFIL ELASTOMERICO PRE-FORMADO EM EPMD, PARA JUNTA DE DILATACAO DE USO GERAL EM MEDIAS SOLIC   |
| SINAPI-I | 585    | LARGURA, MOVIMENTACAO DE "5 A 11" MM  |
| SINAPI-I | 39418  | LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,149 KG/M  |
| SINAPI-I | 39419  | PERFIL EM ALUMINIO, FORMATO U, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,4 MM (1"), ESPESSURA DE 2,38 MM (3/32")   |
| SINAPI-I | 39420  | APROXIMADAMENTE 0,460 KG/M  |
| SINAPI-I | 39571  | PERFIL CANTONEIRA L, LISA, EM ACO, 25 X 30 MM, E = 0,5 MM, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 48 X 3000 MM  |
| SINAPI-I | 39421  | PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 300   |
| SINAPI-I | 39422  | PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 300   |
| SINAPI-I | 39423  | PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 90 X 300   |
| SINAPI-I | 39426  | PERFIL RODAPE DE IMPERMEABILIZACAO, FORMATO L, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA DRYWALL, E = 0,5 MM (H X C)   |
| SINAPI-I | 39429  | PERFIL TABICA ABERTA, PERFORADA, FORMATO Z, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, LARGURA APROXIMADA 4C   |
| SINAPI-I | 39428  | ESTRUTURA FORRO DRYWALL   |
| SINAPI-I | 39572  | PERFIL TABICA FECHADA, LISA, FORMATO Z, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, LARGURA TOTAL NA HORIZONTAL   |
| SINAPI-I | 39570  | ESTRUTURA FORRO DRYWALL   |
| SINAPI-I | 39569  | PERFIL LONGARINA (PRINCIPAL), T CLICADO, EM ACO, BRANCO NAS FACES APARENTES, PARA FORRO REMOVIVE, MM (L X H X C)  |
| SINAPI-I | 39328  | PERFIL TRAVESSA (SECUNDARIO), T CLICADO, EM ACO GALVANIZADO, BRANCO, PARA FORRO REMOVIVEL, 24 X 6   |
| SINAPI-I | 39029  | PERFILADO PERUFADO 19 X 38 MM, CHAPA 22   |
| SINAPI-I | 39028  | PERFILADO PERUFADO DUPLO 38 X 76 MM, CHAPA 22   |
| SINAPI-I | 38541  | PERFILADO PERUFADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22   |
| SINAPI-I | 38542  | PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PROFUNDIDADE MAXIMA DIAMETRO MAXIMO DE 800 MM, POTENCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 1000 N.M  |
| SINAPI-I |        | PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PROFUNDIDADE MAXIMA DIAMETRO MAXIMO DE 1000 MM, POTENCIA INSTALADA DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 1000 N.M |

| FONTE    | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  |
|----------|--------|--|
| SINAPI-I | 4795   | PISO DE BORRACHA PASTILHADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 15 MM, PARA ARGAMASSA, PRETO   |
| SINAPI-I | 39694  | PISO ELEVADO COM 2 PLACAS DE ACO COM ENCHIMENTO DE CONCRETO CELULAR, INCLUSO BASE/HASTE/CRUZ H = "28" CM, RESISTENCIA CARGA CONCENTRADA 496 KG (COM COLOCACAO)                             |
| SINAPI-I | 1292   | PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR USA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2  |
| SINAPI-I | 1287   | PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR USA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2   |
| SINAPI-I | 4786   | PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= "8" M EXECUCAO)  |
| SINAPI-I | 10840  | PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO AMENDOA/ AMARELO CAPRI/ AMARELO DOURADO CARIOCA OU OUTROS EQL REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= "2" CM   |
| SINAPI-I | 10841  | PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA F MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= "2" CM   |
| SINAPI-I | 44540  | PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO MARFIM, DALLAS, CARAVELAS OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORM/ IGUAL A 3025 CM2, E= "2" CM  |
| SINAPI-I | 10842  | PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO PRETO SAO GABRIEL/ TIJUCA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMA1 IGUAL A 3025 CM2, E= "2" CM   |
| SINAPI-I | 45190  | PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500  |
| SINAPI-I | 45191  | PISO EM PORCELANATO,RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 6400   |
| SINAPI-I | 38180  | PISO EM REGUA VINILICA SEMIFLEXIVEL, ENCAIXE CLICADO, E = 4 MM (SEM COLOCACAO)   |
| SINAPI-I | 40648  | PISO EPOXI AUTONIVELANTE, ESPESSURA "4" MM (INCLUSO EXECUCAO)  |
| SINAPI-I | 40649  | PISO EPOXI MULTILAYER, ESPESSURA "2" MM (INCLUSO EXECUCAO)   |
| SINAPI-I | 40650  | PISO FULGET (GRANITO LAVADO) EM PLACAS DE "40 X 40" CM, E = 2,0 CM (SEM COLOCACAO)   |
| SINAPI-I | 40651  | PISO FULGET (GRANITO LAVADO) EM PLACAS DE "75 X 75" CM, E = 2,0 CM (SEM COLOCACAO)   |
| SINAPI-I | 40652  | PISO FULGET (GRANITO LAVADO) MOLDADO IN LOCO (INCLUSO EXECUCAO)  |
| SINAPI-I | 40647  | PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA 12 CM (CIMENTO QUEIMADO EXECUCAO)   |
| SINAPI-I | 40653  | PISO KORDUR (INCLUSO EXECUCAO)   |
| SINAPI-I | 38135  | PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO / CONCRETO, *25 X 25* CM, E= "2,5" CM, PADRAO TATIL ALER' COR AMARELA  |
| SINAPI-I | 36178  | PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA COR NATURAL  |
| SINAPI-I | 38181  | PISO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA  |
| SINAPI-I | 38182  | PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHA, PRETO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA ARGAMASSA  |
| SINAPI-I | 38186  | PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA  |
| SINAPI-I | 38185  | PISO TATIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHA, PRETO, 25 X 25 CM, E = 12 MM, PARA ARGAMASSA   |
| SINAPI-I | 40654  | PISO URETANO, VERSAO REVESTIMENTO AUTONIVELANTE, ESPESSURA VARIAVEL DE 3 A 4 MM (INCLUSO EXECU   |
| SINAPI-I | 44541  | PISO/ REVESTIMENTO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQ REGIAO, FORMATO MAIOR OU IGUAL A 3025 CM2, E = "2" CM   |
| SINAPI-I | 4822   | PISO/ REVESTIMENTO EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, FORMATO MAIOR OU IGUAL A 3025 CM2, E =  |
| SINAPI-I | 4818   | PISO/ REVESTIMENTO EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E = PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO VINILICO LISO EM UMA DAS FACES, COR BRANCA, BORI |
| SINAPI-I | 39567  | 9,5 MM, "625 X 1250" MM (L X C), PARA FORRO REMOVIVEL  |
| SINAPI-I | 39566  | PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, ACABAMENTO VINILICO LISO EM UMA DAS FACES, COR BRANCA, BORI 9,5 MM, "625 X 625" MM (L X C), PARA FORRO REMOVIVEL  |
| SINAPI-I | 39416  | PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 1800 I  |
| SINAPI-I | 39417  | PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 I  |
| SINAPI-I | 43742  | PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 15 MM, 1200 X 2400 M  |
| SINAPI-I | 39414  | PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE AO FOGO (RF), COR ROSA, E = 12,5 MM, 1200 X 1800 MM  |
| SINAPI-I | 39415  | PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE AO FOGO (RF), COR ROSA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM  |
| SINAPI-I | 43740  | PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE AO FOGO (RF), COR ROSA, E = 15 MM, 1200 X 2400 MM (L   |
| SINAPI-I | 39412  | PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 1800 MM (L X C)  |
| SINAPI-I | 39413  | PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)  |
| SINAPI-I | 43741  | PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 15 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)  |
| SINAPI-I | 11062  | PLACA CIMENTICA LISA E = 10 MM, DE 1,20 X "2,50" M (SEM AMIANTO)   |
| SINAPI-I | 11063  | PLACA CIMENTICA LISA E = 6 MM, DE 1,20 X "2,50" M (SEM AMIANTO)  |
| SINAPI-I | 13521  | PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, "45 CM X 20" CM  |
| SINAPI-I | 10851  | PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE "25 X 8", E INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)  |
|          |        | PLACA DE FIBRA MINERAL PARA FORRO, DE 1250 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFI   |

| FONTE    | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  |
|----------|--------|--|
| SINAPI-I | 11427  | POLVORA NEGRA  |
| SINAPI-I | 4491   | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  |
| SINAPI-I | 2745   | PONTALETE ROLICO SEM TRATAMENTO, D = 8 A 11 CM, H = 3 M, EM EUCAIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO - ESCORAMENTO)   |
| SINAPI-I | 14439  | PONTEIRO PARA MARTELTO ROMPEDOR, DIAMETRO = *28* MM, COMPRIMENTO = *520* MM, ENCAIXE SEXTAV  |
| SINAPI-I | 44496  | PORCA OLHAL EM ACO GALVANIZADO, ESPESSURA 16MM, ABERTURA 21MM  |
| SINAPI-I | 12362  | PORCA OLHAL M 16, EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO = 16 MM   |
| SINAPI-I | 421    | PORCA UNIÃO/JUNCAO ZINCADA SEXTAVADA 1/4 ", CHAVE 7/16 ", COMPRIMENTO = 25 MM  |
| SINAPI-I | 14148  | PORCA ZINCADA; QUADRADA, DIAMETRO 3/8"   |
| SINAPI-I | 4341   | PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIAMETRO 5/8"   |
| SINAPI-I | 4337   | PORCA ZINCADA, QUADRADA, DIAMETRO 1"   |
| SINAPI-I | 11971  | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/2"  |
| SINAPI-I | 4339   | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"  |
| SINAPI-I | 39997  | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"  |
| SINAPI-I | 4342   | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 3/8"  |
| SINAPI-I | 4330   | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/16"   |
| SINAPI-I | 4340   | PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 5/8"  |
| SINAPI-I | 5088   | PORCA CADEADO EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3 1/2"  |
| SINAPI-I | 11154  | PORTA CORTA-FOGO SIMPLES PARA SAIDA DE EMERGENCIA, 1 FOLHA DE ABRIR, 5 CM, ACABAMENTO NATURAL COM FECHADURA TIPO TRINCO, DOBRADICAS E BATENTE, VAO LUZ DE 90 X 210 CM, CLASSE P-90 (NBR 11742)             |
| SINAPI-I | 4989   | PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 1000 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE I NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ           |
| SINAPI-I | 4982   | PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 1000 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE I NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA                    |
| SINAPI-I | 4962   | PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE E SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA                   |
| SINAPI-I | 4981   | PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE E SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ                   |
| SINAPI-I | 4964   | PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE E SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA                   |
| SINAPI-I | 4992   | PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE E SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ                   |
| SINAPI-I | 4987   | PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE E SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ                   |
| SINAPI-I | 4930   | PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - I ACABAMENTO NATURAL   |
| SINAPI-I | 4998   | PORTA DE ABRIR / GIRO, EM MADEIRA MACICA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), QUALQUER DESENHO (VERTICAL/DIAGONAL/HORIZ), E = *3,5* CM, DIMENSÕES 2,10 X 0,70 (SOMENTE FOLHA DE PORTA, ACABAMENTO DE VIDROS) |
| SINAPI-I | 39021  | PORTA DE ABRIR EM ACO, COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, 90 X 210 CM, COM FUNDOS ANTICORROSIVOS / PROTECAO, INCLUI FECHADURA, MACANETA E PARAFUSO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, VIDROS NAO INCLUIDOS      |
| SINAPI-I | 39022  | PORTA DE ABRIR EM ACO, TIPO VENEZIANA, 90 X 210 CM, COM FUNDOS ANTICORROSIVOS / PRIMER DE PROTECAO / FECHADURA, MACANETA E PARAFUSOS, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA   |
| SINAPI-I | 39024  | PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL INCLUSOS, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 CM X 210 CM   |
| SINAPI-I | 4914   | PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA   |
| SINAPI-I | 4917   | PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA  |
| SINAPI-I | 39025  | PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA  |
| SINAPI-I | 4922   | PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA  |

| FONTE    | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  |
|----------|--------|--|
| SINAPI-I | 14164  | POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO IN *135° MM |
| SINAPI-I | 14163  | POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, FLANGEADO, H = 9 M, DIAMETRO IN MM       |
| SINAPI-I | 5051   | POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO I MM      |
| SINAPI-I | 5052   | POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, FLANGEADO, H = 7 M, DIAMETRO I MM      |
| SINAPI-I | 14162  | POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, FLANGEADO, H = 9 M, DIAMETRO I MM      |
| SINAPI-I | 14166  | POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO INFERIOR = 125° N         |
| SINAPI-I | 14165  | POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = 145° N         |
| SINAPI-I | 5050   | POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIAMETRO INFERIOR = 95° MI         |
| SINAPI-I | 12366  | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAN CIRCULAR, EXTENSAO DE 10.00 M, RESISTENCIA DE 150 A 200 DAN, TIPO C  |
| SINAPI-I | 5045   | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAN CIRCULAR, EXTENSAO DE 11.00 M, RESISTENCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C  |
| SINAPI-I | 5035   | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAN CIRCULAR, EXTENSAO DE 11.00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO C  |
| SINAPI-I | 41180  | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAN CIRCULAR, EXTENSAO DE 13.00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO C       |
| SINAPI-I | 41181  | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAN CIRCULAR, EXTENSAO DE 13.00 M, RESISTENCIA DE 1500 DAN, TIPO C       |
| SINAPI-I | 41182  | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAN CIRCULAR, EXTENSAO DE 13.00 M, RESISTENCIA DE 2000 DAN, TIPO C       |
| SINAPI-I | 41183  | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAN CIRCULAR, EXTENSAO DE 13.00 M, RESISTENCIA DE 2500 DAN, TIPO C       |
| SINAPI-I | 41184  | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAN CIRCULAR, EXTENSAO DE 13.00 M, RESISTENCIA DE 3000 DAN, TIPO C       |
| SINAPI-I | 41185  | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAN CIRCULAR, EXTENSAO DE 14.00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO C       |
| SINAPI-I | 41186  | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAN CIRCULAR, EXTENSAO DE 14.00 M, RESISTENCIA DE 1500 DAN, TIPO C       |
| SINAPI-I | 41187  | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAN CIRCULAR, EXTENSAO DE 14.00 M, RESISTENCIA DE 2000 DAN, TIPO C       |
| SINAPI-I | 41188  | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAN CIRCULAR, EXTENSAO DE 14.00 M, RESISTENCIA DE 2500 DAN, TIPO C       |
| SINAPI-I | 5036   | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAN CIRCULAR, EXTENSAO DE 14.00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO C  |
| SINAPI-I | 41189  | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAN CIRCULAR, EXTENSAO DE 14.00 M, RESISTENCIA DE 3000 DAN, TIPO C       |
| SINAPI-I | 41190  | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAN CIRCULAR, EXTENSAO DE 15.00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO C       |
| SINAPI-I | 41191  | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAN CIRCULAR, EXTENSAO DE 15.00 M, RESISTENCIA DE 1500 DAN, TIPO C       |
| SINAPI-I | 41192  | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAN CIRCULAR, EXTENSAO DE 15.00 M, RESISTENCIA DE 2000 DAN, TIPO C       |
| SINAPI-I | 41193  | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAN CIRCULAR, EXTENSAO DE 15.00 M, RESISTENCIA DE 2500 DAN, TIPO C       |
| SINAPI-I | 41194  | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAN CIRCULAR, EXTENSAO DE 15.00 M, RESISTENCIA DE 3000 DAN, TIPO C       |
| SINAPI-I | 5044   | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAN CIRCULAR, EXTENSAO DE 9.00 M, RESISTENCIA DE 200 A 300 DAN, TIPO C   |
| SINAPI-I | 5059   | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAN CIRCULAR, EXTENSAO DE 9.00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO C   |
| SINAPI-I | 41201  | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAN DUPLO T, EXTENSAO DE 10.00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1      |
| SINAPI-I | 41199  | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAN DUPLO T, EXTENSAO DE 10.00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D         |
| SINAPI-I | 5057   | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAN DUPLO T, EXTENSAO DE 10.00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO C   |
| SINAPI-I | 41200  | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAN DUPLO T, EXTENSAO DE 10.00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B         |
| SINAPI-I | 41205  | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAN DUPLO T, EXTENSAO DE 11.00 M, RESISTENCIA DE 100 DAN, TIPO B-1       |
| SINAPI-I | 41202  | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAN DUPLO T, EXTENSAO DE 11.00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D         |
| SINAPI-I | 41206  | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAN DUPLO T, EXTENSAO DE 11.00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO B-3       |
| SINAPI-I | 41237  | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAN DUPLO T, EXTENSAO DE 11.00 M, RESISTENCIA DE 200 DAN, TIPO D         |
| SINAPI-I | 41207  | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAN DUPLO T, EXTENSAO DE 11.00 M, RESISTENCIA DE 200 DAN, TIPO B-4       |
| SINAPI-I | 41203  | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAN DUPLO T, EXTENSAO DE 11.00 M, RESISTENCIA DE 300 DAN, TIPO B         |
| SINAPI-I | 41204  | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAN DUPLO T, EXTENSAO DE 11.00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B         |
| SINAPI-I | 41210  | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAN DUPLO T, EXTENSAO DE 12.00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN, TIPO B-1      |
| SINAPI-I | 41208  | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAN DUPLO T, EXTENSAO DE 12.00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D         |
| SINAPI-I | 41211  | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAN DUPLO T, EXTENSAO DE 12.00 M, RESISTENCIA DE 1500 DAN, TIPO B-3      |
| SINAPI-I | 13339  | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAN DUPLO T, EXTENSAO DE 12.00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO C   |
| SINAPI-I | 41213  | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAN DUPLO T, EXTENSAO DE 12.00 M, RESISTENCIA DE 3000 DAN, TIPO B-6      |
| SINAPI-I | 41209  | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAN DUPLO T, EXTENSAO DE 12.00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B         |
| SINAPI-I | 41216  | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAN DUPLO T, EXTENSAO DE 13.00 M, RESISTENCIA DE 100 DAN, TIPO B-1       |
| SINAPI-I | 41217  | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAN DUPLO T, EXTENSAO DE 13.00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D         |
| SINAPI-I | 41218  | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAN DUPLO T, EXTENSAO DE 13.00 M, RESISTENCIA DE 2000 DAN, TIPO B-4      |
| SINAPI-I | 41214  | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAN DUPLO T, EXTENSAO DE 13.00 M, RESISTENCIA DE 300 DAN, TIPO B         |
| SINAPI-I | 41215  | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAN DUPLO T, EXTENSAO DE 13.00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B         |
| SINAPI-I | 41221  | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAN DUPLO T, EXTENSAO DE 15.00 M, RESISTENCIA DE 1500 DAN, TIPO B-3      |
| SINAPI-I | 41222  | POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAN DUPLO T, EXTENSAO DE 15.00 M, RESISTENCIA DE 2000 DAN, TIPO B-4      |
| SINAPI-I | 41195  | POSTF DE CONCRETO ARMADO DE SECAN DUPLO T, EXTENSAO DE 8.00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D          |

| FONTE    | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  |
|----------|--------|--|
| SINAPI-I | 38392  | PROLONGADOR/ EXTENSOR TELESCOPICO, EM CHAPA METALICA, COM 3 METROS, PARA ROLO DE PINTURA       |
| SINAPI-I | 11735  | PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 100 MM X 200 MM (NBR 5688)               |
| SINAPI-I | 11737  | PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 150 MM X 150 MM (NBR 5688)               |
| SINAPI-I | 11738  | PROLONGAMENTO / PROLONGADOR PARA CAIXA SIFONADA, PVC, 150 MM X 200 MM (NBR 5688)               |
| SINAPI-I | 36143  | PROTETOR AUDITIVO TIPO CONCHA COM ABAFADOR DE RUIDOS, ATENUACAO ACIMA DE 22 DB                 |
| SINAPI-I | 36142  | PROTECTOR AUDITIVO TIPO PLUMA INSERCAO COM CORDAO, ATENUACAO SUPERIOR A 15 DB                  |
| SINAPI-I | 36146  | PROTECTOR SOLAR FPS 30, EMBALAGEM 2 LITROS   |
| SINAPI-I | 39015  | PROTETOR/PONTERA PLASTICA PARA PONTA DE VERGALHAO DE ATE 1", TIPO PROTETOR DE ESPERA           |
| SINAPI-I | 38377  | PRUMO DE CENTRO EM ACO +400° G, COM CORDAO EM NYLON E CALCO GUIA EM ACO OU MADEIRA             |
| SINAPI-I | 38376  | PRUMO DE PARCEDE EM ACO 700 A 750 G, COM CORDAO EM NYLON E TACO                                |
| SINAPI-I | 38116  | PULSADOR CAMPAINHA 10A, 250V (APENAS MODULO)   |
| SINAPI-I | 38066  | PULSADOR CAMPAINHA 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODUL)  |
| SINAPI-I | 38117  | PULSADOR MINUTERIA 10A, 250V (APENAS MODULO)   |
| SINAPI-I | 38067  | PULSADOR MINUTERIA 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO) |
| SINAPI-I | 44313  | PUNHO PARA PERURATRIZ DE ESTERA T3B, D = 1 1/2" (38 MM), C = 380 MM                            |
| SINAPI-I |        | PUXAOR DE EMBUTIR TIPO CONCHA, COM FURU PARA CHAVE, EM LATAO CROMADO, COMPRIMENTO DE API       |
| SINAPI-I | 11522  | LARGURA DE APROX "40" MM   |
| SINAPI-I |        | PUXAOR TIPO ALCA, EM ZAMAC CROMADO, COM COMPRIMENTO DE APROX 150 MM, COM ROSETA PARA POF       |
| SINAPI-I | 43600  | MADEIRA, INCLINDO PARAFUSOS  |
| SINAPI-I |        | PUXAOR TIPO ALCA, EM ZAMAC CROMADO, COM ROSETAS, COMPRIMENTO DE APROX *100* MM, PARA PORT      |
| SINAPI-I | 5080   | MADEIRA, INCLINDO PARAFUSOS  |
| SINAPI-I | 38168  | PUXAOR TUBULAR RETO DUPLO, EM ALUMINIO CROMADO, COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAMETRO C       |
| SINAPI-I | 43601  | PUXAOR TUBULAR RETO SIMPLES, EM ALUMINIO CROMADO, COM COMPRIMENTO DE APROX 400 MM E DIAM       |
| SINAPI-I | 13393  | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PAI  |
| SINAPI-I | 13395  | DISJUNTORES DIN, 100 A   |
| SINAPI-I | 12039  | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PAI  |
| SINAPI-I | 13396  | DISJUNTORES DIN, 100 A   |
| SINAPI-I | 12041  | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PAI  |
| SINAPI-I | 12043  | DISJUNTORES DIN, 150 A   |
| SINAPI-I | 39762  | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PAI  |
| SINAPI-I | 12042  | DISJUNTORES DIN, 100 A   |
| SINAPI-I | 39763  | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PAI  |
| SINAPI-I | 39760  | DISJUNTORES DIN, 100 A   |
| SINAPI-I | 39756  | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, P,  |
| SINAPI-I | 12038  | DISJUNTORES DIN, 100 A   |
| SINAPI-I | 39757  | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, P,  |
| SINAPI-I | 39758  | DISJUNTORES DIN, 100 A   |
| SINAPI-I | 39759  | QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, P,  |
| SINAPI-I | 39761  | DISJUNTORES DIN, 100 A   |
| SINAPI-I | 39805  | QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES |
| SINAPI-I | 39806  | DISJUNTORES DIN  |
| SINAPI-I |        | QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 18 DISJUNTORES |
| SINAPI-I |        | DISJUNTORES DIN  |

| FONTE    | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   |
|----------|--------|---|
| SINAPI-I | 20327  | REDUCAO PVC PBA, JE, PB, DN 75 X 50 / DE 85 X 60 MM, PARA REDE DE AGUA  |
| SINAPI-I | 6034   | REGISTRO DE ESFERA DE PASSEIO, PVC PARA POLIETILENO, 20 MM  |
| SINAPI-I | 6036   | REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 1/2"   |
| SINAPI-I | 6031   | REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"   |
| SINAPI-I | 6029   | REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABECA QUADRADA, COM ROSCA EXTERNA, 1/2"  |
| SINAPI-I | 6033   | REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABECA QUADRADA, COM ROSCA EXTERNA, 3/4"  |
| SINAPI-I | 11672  | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/2", COM CORPO DIVIDIDO   |
| SINAPI-I | 11669  | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1 1/4", COM CORPO DIVIDIDO   |
| SINAPI-I | 20055  | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1", COM CORPO DIVIDIDO   |
| SINAPI-I | 11670  | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 1/2", COM CORPO DIVIDIDO   |
| SINAPI-I | 11671  | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 2", COM CORPO DIVIDIDO   |
| SINAPI-I | 6032   | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 3/4", COM CORPO DIVIDIDO   |
| SINAPI-I | 11673  | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVENT, DN 20 MM, COM CORPO DIVIDIDO   |
| SINAPI-I | 11674  | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVENT, DN 25 MM, COM CORPO DIVIDIDO   |
| SINAPI-I | 11675  | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVENT, DN 32 MM, COM CORPO DIVIDIDO   |
| SINAPI-I | 11676  | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVENT, DN 40 MM, COM CORPO DIVIDIDO   |
| SINAPI-I | 11677  | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVENT, DN 50 MM, COM CORPO DIVIDIDO   |
| SINAPI-I | 11678  | REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVENT, DN 60 MM, COM CORPO DIVIDIDO   |
| SINAPI-I | 6038   | REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 1/2"   |
| SINAPI-I | 11718  | REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 3/4"   |
| SINAPI-I | 6037   | REGISTRO DE PRESSAO PVC, SOLDAVENT, VOLANTE SIMPLES, DE 20 MM   |
| SINAPI-I | 11719  | REGISTRO DE PRESSAO PVC, SOLDAVENT, VOLANTE SIMPLES, DE 25 MM   |
| SINAPI-I | 6010   | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2"   |
| SINAPI-I | 6017   | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4"   |
| SINAPI-I | 6019   | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1"   |
| SINAPI-I | 6020   | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2"   |
| SINAPI-I | 6011   | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2"   |
| SINAPI-I | 6028   | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2"   |
| SINAPI-I | 6012   | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3"   |
| SINAPI-I | 6016   | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"   |
| SINAPI-I | 6027   | REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 4"   |
| SINAPI-I | 6015   | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2"  |
| SINAPI-I | 6014   | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/4"  |
| SINAPI-I | 6013   | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1"  |
| SINAPI-I | 6006   | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1/2"  |
| SINAPI-I | 6005   | REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4"  |
| SINAPI-I | 11756  | REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2.8 KPA  |
|          |        | REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO,   |
| SINAPI-I | 10904  | DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI   |
| SINAPI-I | 11752  | REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2"  |
| SINAPI-I | 11753  | REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4"  |
| SINAPI-I | 6021   | REGISTRO PRESSAO CON A CABAMENTO E CANOPA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2"   |
| SINAPI-I | 6024   | REGISTRO PRESSAO CON A CABAMENTO E CANOPA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4"   |
| SINAPI-I | 38379  | REGUA DE ALUMINIO PARA PEDREIRO 2 M X "25,5" MM   |
| SINAPI-I | 13897  | REGUA VIBRADORA DUPLA PARA CONCRETO A GASOLINA 5,5 HP, PESO DE 60 KG, COMPRIMENTO 4 M   |
| SINAPI-I | 10640  | REGUA VIBRATORIA DE CONCRETO TRELICADA, EQUIPADA COM MOTOR A GASOLINA DE 9 HP   |
| SINAPI-I | 34357  | RETARDO PARA CORDEL DETONANTE   |
| SINAPI-I | 37329  | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR   |
| SINAPI-I | 2510   | RELE FOTOELETTRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE   |
| SINAPI-I | 12359  | RELE TERMICO BIMETAL PARA USO EM MOTORES TRIFASICOS, TENSAO 380 V, POTENCIA ATE 15 CV, CORRENTE I 22 A  |
| SINAPI-I | 7353   | RESINA ACRILICA PREMIUM BASE AGUA - COR BRANCA  |
| SINAPI-I | 36144  | RESPIRADOR DESCARTAVEL SEM VALVULA DE EXALACAO, PFF 1   |
| SINAPI-I | 10518  | RETARDO PARA CORDEL DETONANTE   |
|          |        | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 2, POTENCIA LIQUIDA 79 HP, PESO OPERA DE 6570 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA DE 1.00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,20 M3, PROF ESCAVACAO MAXIMA DE 4,37 M    |
| SINAPI-I | 36530  | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 72 HP, PESO OPERA DE 7140 KG, CAPACIDADE MINIMA DA CARREGADEIRA DE 0,79 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,18 M DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,50 M |
|          |        | RETROESCAVADORA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA TRACAO 4 X 4 POTENCIA 110 HRS HP PESO OPERA  |
| SINAPI-I | 6046   |   |

| FONTE    | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   |
|----------|--------|---|
| SINAPI-I | 38390  | ROLO DE LA DE CARNEIRO 25 MM X 23 CM (ALTURA DA LA X COMPRIMENTO), SEM CABO   |
| SINAPI-I | 11578  | ROSETA REDONDA DE SOBREPOR, SEM FUROS, EM ACO INOX POLIDO, LARGURA APROXIMADA DE 50 MM, PARA FECHADURA PARAFUSOS INCLUIDOS  |
| SINAPI-I | 11577  | ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRÍPLIO, EM TUBO DE AÇO CARBONO, PINTURA NO PROCESSO ELETROS PORTA PARAFUSOS INCLUIDOS   |
| SINAPI-I | 42432  | EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI   |
| SINAPI-I | 42437  | PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI  |
| SINAPI-I | 1116   | RUFU EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 25 CM  |
| SINAPI-I | 1115   | RUFU EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 28 CM  |
| SINAPI-I | 1113   | RUFU EXTERNO/INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 33 CM  |
| SINAPI-I | 1114   | RUFU INTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 26, CORTE 50 CM  |
| SINAPI-I | 40873  | RUFU INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM  |
| SINAPI-I | 20214  | RUFU PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA (SEM AMANTO)   |
| SINAPI-I | 7237   | RUFU PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA *260* MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM /  |
| SINAPI-I | 11757  | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML  |
| SINAPI-I | 11758  | SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML  |
| SINAPI-I | 37526  | SACO DE RAFIA PARA ENTULHO, NOVO, LISO (SEM CLICHE), *60 X 90* CM   |
| SINAPI-I | 6076   | SAIBRO PARA ARGAMASSA (COLETADO NO COMÉRCIO)  |
| SINAPI-I | 13109  | SAPATA DE PVC ADITIVADO NERVURADO D = 6 POLEGADAS   |
| SINAPI-I | 13110  | SAPATA DE PVC ADITIVADO NERVURADO D = 8 POLEGADAS   |
| SINAPI-I | 7581   | SAPATILHA EM AÇO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIÂMETRO NOMINAL ATE 5/8"   |
| SINAPI-I | 4509   | SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  |
| SINAPI-I | 4512   | SARRAFO "2,5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  |
| SINAPI-I | 4517   | SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   |
| SINAPI-I | 20206  | SARRAFO NAO APARELHADO "2 X 10" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA RE   |
| SINAPI-I | 4460   | SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 5" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PERoba-ROSA OU REGIAO - BRUTA  |
| SINAPI-I | 4415   | SARRAFO NAO APARELHADO "2,5 X 7" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PERoba-ROSA OU REGIAO - BRUTA  |
| SINAPI-I | 4417   | REGIAO - BRUTA  |
| SINAPI-I | 37373  | SEGURU - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   |
| SINAPI-I | 40864  | SEGURU - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)  |
| SINAPI-I | 4734   | SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)  |
| SINAPI-I | 6065   | SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR  |
| SINAPI-I | 38396  | SELADOR HORIZONTAL PARA FITA DE AÇO 1" (25 MM)  |
| SINAPI-I | 11622  | SELANTE A BASE ALCATRAO E POLIURETANO PARA JUNTAS HORIZONTAIS   |
| SINAPI-I | 43143  | SELANTE ACRÍLICO PARA TRATAMENTO / ACABAMENTO SUPERFICIAL DE CONCRETO ESTAMPADO, APARENTE, P  |
| SINAPI-I | 7317   | SELANTE DE BASE ASFÁLTICA PARA VEDACAO  |
| SINAPI-I | 142    | SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS   |
| SINAPI-I | 43142  | SELANTE MONOCOMPONENTE A BASE DE SILICONE DE BAIXO MÓDULO, PARA JUNTAS DE PAVIMENTAÇÃO  |
| SINAPI-I | 38123  | SELANTE TIPO VEDA CALHA PARA METAL E FIBROCIMENTO   |
| SINAPI-I | 42699  | SELUM PVC, COM TRAVA, JE. 90 GRAUS, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO SEMIREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 14 M3 (INCLUI MC |
| SINAPI-I | 37743  | INCLUI CAVALO MECÂNICO)   |
| SINAPI-I | 37744  | SEMIREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MC  |
| SINAPI-I | 37741  | INCLUI CAVALO MECÂNICO)   |
| SINAPI-I | 39396  | SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LÂMPADA, POTÊNCIA MÁXIMA *10 EXTERNO   |
| SINAPI-I | 39392  | SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT DE PAREDE COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LÂMPADA POTÊNCIA M/ USO INTERNO  |
| SINAPI-I | 39393  | SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT DE PAREDE SEM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LÂMPADA POTÊNCIA M/ USO INTERNO  |
| SINAPI-I | 39394  | SENSOR DE PRESENÇA BIVOLT DE TETO COM FOTOCELULA PARA QUALQUER TIPO DE LÂMPADA POTÊNCIA MAXI USO INTERNO  |

| FONTE    | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   |
|----------|--------|---|
| SINAPI-I | 21043  | SPRINKLER TIPO PENDENTE, BULBO AMARELO DE RESPOSTA RAPIDA, 79 GRAUS CELSIUS, ACABAMENTO NATUR/ (3/4")                   |
| SINAPI-I | 21044  | SPRINKLER TIPO PENDENTE, BULBO VERMELHO DE RESPOSTA RAPIDA, 68 GRAUS CELSIUS, ACABAMENTO CROM (1/2")                    |
| SINAPI-I | 21045  | SPRINKLER TIPO PENDENTE, BULBO VERMELHO DE RESPOSTA RAPIDA, 68 GRAUS CELSIUS, ACABAMENTO CROM (3/4")                    |
| SINAPI-I | 21041  | SPRINKLER TIPO PENDENTE, BULBO VERMELHO DE RESPOSTA RAPIDA, 68 GRAUS CELSIUS, ACABAMENTO NATUR (3/4")                   |
| SINAPI-I | 21040  | SPRINKLER TIPO PENDENTE, BULBO VERMELHO RESPOSTA RAPIDA, 68 GRAUS CELSIUS, ACABAMENTO NATURAL                           |
| SINAPI-I | 14149  | SUporte "Y" PARA FITA PERFURADA   |
| SINAPI-I |        | SUporte de fixação para espelho / placa 4" X 2", para 3 módulos, para instalação de tomadas e in' (SOMENTE SUporte)     |
| SINAPI-I | 38099  | SUporte de fixação para espelho / placa 4" X 4", para 6 módulos, para instalação de tomadas e in' (SOMENTE SUporte)     |
| SINAPI-I | 38100  | SUporte em aço galvanizado para transformador para poste duplo t 185 x 95 mm, chapa de 5/16"                            |
| SINAPI-I | 7576   | SUporte guia simples com roldana em polipropileno para chumbar, h = 20 cm   |
| SINAPI-I | 3384   | SUporte isolado reforçado diâmetro nominal 5/16", com rosca soberba e bucha   |
| SINAPI-I | 7572   | SUporte isolado simples diâmetro nominal 5/16", com rosca soberba e bucha   |
| SINAPI-I | 3396   | SUporte mac-francesa em aço, abas iguais 30 cm, capacidade mínima 60 kg, branco   |
| SINAPI-I | 37590  | SUporte mac-francesa em aço, abas iguais 40 cm, capacidade mínima 70 kg, branco   |
| SINAPI-I | 37591  | SUporte metálico para calha pluvial, zincado, dobrado, diâmetro entre 119 e 170 mm, para dren predial                   |
| SINAPI-I | 12626  | SUporte para calha de 150 mm em aço galvanizado   |
| SINAPI-I | 11033  | SUporte para tubo diâmetro nominal 2", com rosca mecânica   |
| SINAPI-I | 390    | SUporte duplo, em i tubo de aço carbono, pintura no processo eletrostático - equipamento de ginasi                      |
| SINAPI-I | 42436  | ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - AT  |
| SINAPI-I | 6194   | TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   |
| SINAPI-I | 10567  | TABUA *2,5 X 23" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  |
| SINAPI-I | 6212   | TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   |
| SINAPI-I | 3993   | TABUA APARELHADA *2,5 X 15 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REC                               |
| SINAPI-I | 3990   | TABUA APARELHADA *2,5 X 25 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REC                               |
| SINAPI-I | 3992   | TABUA APARELHADA *2,5 X 30 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REC                               |
| SINAPI-I | 6178   | TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPAHNE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEI                            |
| SINAPI-I | 6180   | TABUA DE MADEIRA PARA PISO, CUMARU/IPE CHAMPAHNE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEI                            |
| SINAPI-I | 6182   | TABUA DE MADEIRA PARA PISO, IPE (CERNE) OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA, *20 X 2" C                       |
| SINAPI-I | 43614  | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 15 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D                                |
| SINAPI-I | 6193   | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D                                |
| SINAPI-I | 6189   | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 30 CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE D                                |
| SINAPI-I | 6214   | TACO DE MADEIRA PARA PISO, IPE (CERNE) OU EQUIVALENTE DA REGIAO, 7 X 42 CM, E = 2 CM                                    |
| SINAPI-I | 36153  | TALABARTE DE SEGURANCA, 2 MOSQUETOES TRAVA DUPLA *53* MM DE ABERTURA, COM ABSORVEDOR DE EN                              |
| SINAPI-I | 10740  | TALHA ELETRICA 3 T, VELOCIDADE 2,1 M / MIN, POTENCIA 1,3 KW   |
| SINAPI-I | 13914  | TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 1 T COM ELEVACAO DE 3 M   |
| SINAPI-I | 10742  | TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 T COM ELEVACAO DE 3 M   |
| SINAPI-I | 38465  | TALHADERA COM PUNHO DE PROTECAO *20 X 250* MM   |
| SINAPI-I | 7543   | TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"   |
| SINAPI-I | 43427  | TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSA SEPTICA, DIAMETRO NOMINAL DE 3,00 M E ESPESSURA MINIMA D                             |
| SINAPI-I | 41613  | TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSA, D = *0,90* M, E = 0,05 M  |
| SINAPI-I | 41614  | TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSA, D = *1,10* M, E = 0,05 M  |
| SINAPI-I | 41615  | TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSA, D = *1,35* M, E = 0,05 M  |
| SINAPI-I | 41616  | TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSA, D = 1,50 M, E = 0,05 M  |
| SINAPI-I | 41617  | TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSA, D = 2,00 M, E = 0,05 M  |
| SINAPI-I | 41618  | TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSA, D = 2,50 M, E = 0,05 M  |
| SINAPI-I | 43428  | TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA POCO DE INSPECACAO, COM FURO E TAMPINHA, DIAMETRO NOMINAL DE 3 ESPESSURA MINIMA DE 100 MM |

| FONTE    | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   |
|----------|--------|---|
| SINAPI-I | 20271  | TANQUE DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, *30* L  |
| SINAPI-I | 10423  | TANQUE DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO, *20* L  |
| SINAPI-I | 36790  | TANQUE DUPLO EM MARMORE SINTETICO COM COLINA E ESFRAGEDOR, *110 X 60* CM                    |
| SINAPI-I | 37589  | TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO COM COLINA, CAPACIDADE *22* L, *60 X 46* CM             |
| SINAPI-I | 11690  | TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE *22* L, *60 X 46* CM     |
| SINAPI-I | 20234  | TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO SUSPENSO, CAPACIDADE *38* L, *60 X 60* CM               |
| SINAPI-I | 44480  | TARIFA "A" ENTRE O E 203 FORNECIMENTO D'AGUA  |
| SINAPI-I | 11457  | TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO           |
| SINAPI-I | 44073  | TARUCO DELIMITADOR DE PROFUNDIDADE EM ESPUMA DE POLIETILENO DE BAIXA DENSIDADE 10 MM, CINZA |
| SINAPI-I | 3593   | TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"                                  |
| SINAPI-I | 3588   | TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"                                  |
| SINAPI-I | 3587   | TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"                                      |
| SINAPI-I | 3585   | TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"                                    |
| SINAPI-I | 3590   | TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"                                  |
| SINAPI-I | 3589   | TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"                                      |
| SINAPI-I | 3592   | TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"                                      |
| SINAPI-I | 3586   | TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"                                    |
| SINAPI-I | 3591   | TE 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"                                      |
| SINAPI-I | 40396  | TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVENTE, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/2"                        |
| SINAPI-I | 40395  | TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVENTE, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1 1/4"                        |
| SINAPI-I | 40394  | TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVENTE, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"                            |
| SINAPI-I | 40392  | TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVENTE, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1/2"                          |
| SINAPI-I | 40398  | TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVENTE, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"                        |
| SINAPI-I | 40397  | TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVENTE, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2"                            |
| SINAPI-I | 40399  | TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVENTE, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3"                            |
| SINAPI-I | 40393  | TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVENTE, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3/4"                          |
| SINAPI-I | 44253  | TE CPVC, SOLDAVENTE, 90 GRAUS, 114 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL                             |
| SINAPI-I | 21121  | TE CPVC, SOLDAVENTE, 90 GRAUS, 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL                              |
| SINAPI-I | 38010  | TE CPVC, SOLDAVENTE, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL                              |
| SINAPI-I | 38011  | TE CPVC, SOLDAVENTE, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL                              |
| SINAPI-I | 38012  | TE CPVC, SOLDAVENTE, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL                              |
| SINAPI-I | 38013  | TE CPVC, SOLDAVENTE, 90 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL                              |
| SINAPI-I | 38014  | TE CPVC, SOLDAVENTE, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL                              |
| SINAPI-I | 38015  | TE CPVC, SOLDAVENTE, 90 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL                              |
| SINAPI-I | 38016  | TE CPVC, SOLDAVENTE, 90 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL                              |
| SINAPI-I | 12741  | TE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 104 MM                                |
| SINAPI-I | 12733  | TE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 MM                                 |
| SINAPI-I | 12734  | TE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 MM                                 |
| SINAPI-I | 12735  | TE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 28 MM                                 |
| SINAPI-I | 12736  | TE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 35 MM                                 |
| SINAPI-I | 12737  | TE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 42 MM                                 |
| SINAPI-I | 12738  | TE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 54 MM                                 |
| SINAPI-I | 12739  | TE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 66 MM                                 |
| SINAPI-I | 12740  | TE DE COBRE SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 79 MM                                 |
| SINAPI-I | 6297   | TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/2"  |
| SINAPI-I | 6296   | TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1 1/4"  |
| SINAPI-I | 6323   | TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1"  |
| SINAPI-I | 6294   | TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 1/2"  |
| SINAPI-I | 6299   | TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2 1/2"  |
| SINAPI-I | 6298   | TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"  |
| SINAPI-I | 6322   | TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3"  |
| SINAPI-I | 6295   | TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4"  |
| SINAPI-I | 6300   | TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 4"  |
| SINAPI-I | 6321   | TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 5"  |
| SINAPI-I | 6301   | TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 6"  |
| SINAPI-I | 7105   | TE DE INSPECACAO, PVC, 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL                        |
| SINAPI-I | 20183  | TE DE INSPECACAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                            |
| SINAPI-I | 38448  | TE DE INSPECACAO, PVC, SERIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                           |
| SINAPI-I | 20182  | TE DE INSPECACAO, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL                             |
| SINAPI-I | 7119   | TE DE REDUCAO COM ROSCA, PVC, 90 GRAUS, 1 X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL                    |
| SINAPI-I | 7126   | TF DF RFNII PAAVOMA RYKA, PUF 90 GRAUS, 1 1/2" X 3/4" AGUA FRIA PREDIAL                     |

| FONTE    | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  |
|----------|--------|--|
| SINAPI-I | 38873  | TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 16 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FR                           |
| SINAPI-I | 38874  | TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FR                           |
| SINAPI-I | 38875  | TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FR                           |
| SINAPI-I | 38876  | TE METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 32 MM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FR                           |
| SINAPI-I | 39000  | TE MISTURADOR COM INSERTO METALICO, FEMEA, PPR, DN 25 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE E FRIA PREDIAL                         |
| SINAPI-I | 38674  | TE MISTURADOR DE TRANSICAO, CPVC, COM ROSCA, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE  |
| SINAPI-I | 38019  | TE MISTURADOR, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE   |
| SINAPI-I | 38020  | TE MISTURADOR, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE   |
| SINAPI-I | 38454  | TE MISTURADOR, PPR, F/M/M, DN 20 X 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL   |
| SINAPI-I | 38455  | TE MISTURADOR, PPR, F/M/M, DN 25 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL   |
| SINAPI-I | 38462  | TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 110 X 110 X 110 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL                               |
| SINAPI-I | 36362  | TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 20 X 20 X 20 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL                                  |
| SINAPI-I | 36298  | TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 25 X 25 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL                                  |
| SINAPI-I | 38456  | TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 32 X 32 X 32 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL                                  |
| SINAPI-I | 38457  | TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 40 X 40 X 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL                                  |
| SINAPI-I | 38458  | TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 50 X 50 X 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL                                  |
| SINAPI-I | 38459  | TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 63 X 63 X 63 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL                                  |
| SINAPI-I | 38460  | TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 75 X 75 X 75 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL                                  |
| SINAPI-I | 38461  | TE NORMAL, PPR, F/F/F, SOLDAVEL, 90 GRAUS, DN 90 X 90 X 90 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL                                  |
| SINAPI-I | 7094   | TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL   |
| SINAPI-I | 7116   | TE PVC, SOLDAVEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL  |
| SINAPI-I | 7118   | TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL  |
| SINAPI-I | 7098   | TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL  |
| SINAPI-I | 7110   | TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 2", AGUA FRIA PREDIAL  |
| SINAPI-I | 7123   | TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL  |
| SINAPI-I | 7121   | TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PRE                        |
| SINAPI-I | 7137   | TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PRE                        |
| SINAPI-I | 7122   | TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PRE                        |
| SINAPI-I | 7114   | TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PRE                        |
| SINAPI-I | 7109   | TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL                             |
| SINAPI-I | 7135   | TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL                             |
| SINAPI-I | 37947  | TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL                             |
| SINAPI-I | 7103   | TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL                             |
| SINAPI-I | 40419  | TE RANHURADO EM FERRO FUNDIDO, DN 50 (2")  |
| SINAPI-I | 40420  | TE RANHURADO EM FERRO FUNDIDO, DN 65 (2 1/2")  |
| SINAPI-I | 40421  | TE RANHURADO EM FERRO FUNDIDO, DN 80 (3")  |
| SINAPI-I | 38905  | TE ROSCA FEMEA, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 16 MM X 1/2", EM TUBO PEX PARA I <sup>o</sup> QUENTE/FRIA |
| SINAPI-I | 38907  | TE ROSCA FEMEA, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM X 1/2", EM TUBO PEX PARA I <sup>o</sup> QUENTE/FRIA |
| SINAPI-I | 38910  | TE ROSCA FEMEA, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM X 3/4", EM TUBO PEX PARA I <sup>o</sup> QUENTE/FRIA |
| SINAPI-I | 11655  | TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL  |
| SINAPI-I | 11656  | TE SANITARIO DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL  |
| SINAPI-I | 7091   | TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL  |
| SINAPI-I | 37948  | TE SANITARIO, PVC, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL  |
| SINAPI-I | 7097   | TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL  |
| SINAPI-I | 11658  | TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL  |
| SINAPI-I | 7146   | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)  |
| SINAPI-I | 7138   | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)   |
| SINAPI-I | 7139   | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)   |
| SINAPI-I | 7140   | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)   |
| SINAPI-I | 7141   | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)   |
| SINAPI-I | 7143   | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)   |
| SINAPI-I | 7144   | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)   |
| SINAPI-I | 7145   | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)   |
| SINAPI-I | 7142   | TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)   |
| SINAPI-I | 39322  | TE, PLASTICO, DN 16 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA                              |
| SINAPI-I | 39289  | TE, PLASTICO, DN 20 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA                              |
| SINAPI-I | 39290  | TE, PLASTICO, DN 25 MM, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA                              |
| SINAPI-I | 30991  | TF PI ASTICO DN 32 MM PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QUENTE/FRIA                                |

| FONTE    | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   |
|----------|--------|---|
| SINAPI-I | 10937  | TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), B<br>"2,8" MM, MALHA *8 X 8" CM, H = 2 M   |
| SINAPI-I | 10935  | TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), B<br>"3,8" MM, MALHA 7,5 X 7,5 CM, H = 2 M   |
| SINAPI-I | 10931  | TELA DE ARAME GALVANIZADA, HEXAGONAL FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M  |
| SINAPI-I | 7164   | TELA DE ARAME ONDULADA, FIO "2,77" MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M   |
| SINAPI-I | 36887  | TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM  |
| SINAPI-I | 34630  | TELA EM MALHA HEXAGONAL DE DUPLA TORCAO 8 X 10 CM (ZN/AL REVESTIDO COM POLIMERO), FIO 2,7 MM, C<br>OU BIOMANTA, DIMENSÕES 4,0 X 2,0 X 0,6 M, COM INCLINAÇÃO DE 70 GRAUS, PARA SOLO REFORÇADO  |
| SINAPI-I | 7161   | TELA EM METAL PARA ESTOQUE (DEPLOY)   |
| SINAPI-I | 7170   | TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTEC  |
| SINAPI-I | 37524  | TELA PLÁSTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZAÇÃO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)   |
| SINAPI-I | 37525  | TELA PLÁSTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, RC<br>X C)  |
| SINAPI-I | 36789  | TELHA CERAMICA TIPO AMERICANA, COMPRIMENTO DE "45" CM, RENDIMENTO DE "12" TELHAS/M <sup>2</sup>   |
| SINAPI-I | 7173   | TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO COLONIAL, CANAL PLAN, PAULISTA, COMPRIMENTO DE '<br>RENDIMENTO DE COBERTURA DE "26" TELHAS/M <sup>2</sup>  |
| SINAPI-I | 7175   | TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA, FRANCESA, COMP<br>CM, RENDIMENTO DE "16" TELHAS/M <sup>2</sup>  |
| SINAPI-I | 40741  | TELHA DE CONCRETO TIPO CLASSICA, COR CINZA, COMPRIMENTO DE "42" CM, RENDIMENTO DE "10" TELHAS/M <sup>2</sup>  |
| SINAPI-I | 7184   | TELHA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA, TRANSLUCIDA / INCOLOR, E = "0,6" MM, DE "0,50 X 2,44" M (L X C)   |
| SINAPI-I | 34458  | TELHA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 3,00 X 1,06 M (SEM AMIANTO)  |
| SINAPI-I | 34464  | TELHA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 4,10 X 1,06 M (SEM AMIANTO)  |
| SINAPI-I | 34468  | TELHA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 4,60 X 1,06 M (SEM AMIANTO)  |
| SINAPI-I | 34473  | TELHA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, DE 3,00 X 1,06 M (SEM AMIANTO)  |
| SINAPI-I | 34480  | TELHA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, DE 4,10 X 1,06 M (SEM AMIANTO)  |
| SINAPI-I | 34486  | TELHA DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, DE 4,60 X 1,06 M (SEM AMIANTO)  |
| SINAPI-I | 7190   | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 1,22 X 0,50 M (SEM AMIANTO)   |
| SINAPI-I | 34417  | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,13 X 0,50 M (SEM AMIANTO)   |
| SINAPI-I | 7213   | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)   |
| SINAPI-I | 7195   | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 1,53 X 1,10 M (SEM AMIANTO)   |
| SINAPI-I | 7186   | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 1,83 X 1,10 M (SEM AMIANTO)   |
| SINAPI-I | 7194   | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)   |
| SINAPI-I | 7197   | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 3,66 X 1,10 M (SEM AMIANTO)   |
| SINAPI-I | 7192   | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 1,53 X 1,10 M (SEM AMIANTO)   |
| SINAPI-I | 7193   | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 1,83 X 1,10 M (SEM AMIANTO)   |
| SINAPI-I | 7189   | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)   |
| SINAPI-I | 34402  | TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 8 MM, DE 3,66 X 1,10 M (SEM AMIANTO)   |
| SINAPI-I | 7245   | TELHA DE VIDRO TIPO FRANCESCA, "39 X 23" CM   |
| SINAPI-I | 34425  | TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 2,00 M (SEM AMIANTO)  |
| SINAPI-I | 7223   | TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 2,50 M (SEM AMIANTO)  |
| SINAPI-I | 7234   | TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 3,60 M (SEM AMIANTO)  |
| SINAPI-I | 7224   | TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 4,00 M (SEM AMIANTO)  |
| SINAPI-I | 7225   | TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 5,00 M (SEM AMIANTO)  |
| SINAPI-I | 7226   | TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 5,50 M (SEM AMIANTO)  |
| SINAPI-I | 7227   | TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 6,50 M (SEM AMIANTO)  |
| SINAPI-I | 7212   | TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 1 ABA, DE 0,52 X 7,20 M (SEM AMIANTO)  |
| SINAPI-I | 7229   | TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 3,00 M (SEM AMIANTO)   |
| SINAPI-I | 7230   | TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 4,60 M (SEM AMIANTO)   |
| SINAPI-I | 7231   | TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 6,00 M (SEM AMIANTO)   |
| SINAPI-I | 7220   | TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 7,40 M (SEM AMIANTO)   |
| SINAPI-I | 34447  | TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 8,20 M (SEM AMIANTO)   |
| SINAPI-I | 7233   | TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO 2 ABAS, DE 1,00 X 9,20 M (SEM AMIANTO)   |
| SINAPI-I | 40740  | TELHA GALVALUME COM ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO EM ESPUMA RÍGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO,<br>MM, DENSIDADE DE 35 KG/M <sup>3</sup> , REVESTIMENTO EM TELHA TRAPEZOIDAL NAS DUAS FACES COM ESPESSURA DE<br>ACABAMENTO NATURAL (NAO INCLUI ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO)   |
| SINAPI-I | 25007  | TELHA ONDULADA EM ACO ZINCADO, ALTURA DE 17 MM, ESPESSURA DE 0,50 MM, LARGURA UTIL DE APROXIM<br>MM, SEM PINTURA<br>TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM ACO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLAN<br>ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO). RFVFST COM ESPESSURA DE 0,50 MM. COM PRF-PINTURA DF COR BRANCA NAS DIAS |

| FONTE    | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   |
|----------|--------|---|
| SINAPI-I | 1545   | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 A 70 MM <sup>2</sup> , COM 2 FUROS PARA FIXACAO                         |
| SINAPI-I | 1588   | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM <sup>2</sup> , COM 1 FURO DE FIXACAO                                 |
| SINAPI-I | 1535   | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 6 A 10 MM <sup>2</sup> , COM 1 FURO DE FIXACAO                             |
| SINAPI-I | 1589   | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 70 MM <sup>2</sup> , COM 1 FURO DE FIXACAO                                 |
| SINAPI-I | 1546   | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 95 A 120 MM <sup>2</sup> , COM 2 FUROS PARA FIXACAO                        |
| SINAPI-I | 1590   | TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 95 MM <sup>2</sup> , COM 1 FURO DE FIXACAO                                 |
| SINAPI-I | 38415  | TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXOES EM PPR COM DIAMETROS DE 20 A 63 MM, POTENCIA DE 800 W, TEN <sup>o</sup>             |
| SINAPI-I | 38414  | TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXOES EM PPR COM DIAMETROS DE 75 A 110 MM, POTENCIA DE *1100* W, TERRA VEGETAL (ENSACADA) |
| SINAPI-I | 38126  | TERRA VEGETAL (ENSACADA)  |
| SINAPI-I | 7253   | TERRA VEGETAL (GRANEL)  |
| SINAPI-I | 4806   | TESTIERA ANTIDERRAPANTE PARA PISO VINILICO *5 X 2,5* CM, E = 2 MM   |
| SINAPI-I | 34401  | TUOLO CERAMICO LAMINADO DE *5,5 X 11 X 23* CM (L X A X C), COM 21 FUROS   |
| SINAPI-I | 7256   | TUOLO CERAMICO MACICO APARENTE 2 FUROS DE *6,5 X 10 X 20* CM (L X A X C)  |
| SINAPI-I | 7260   | TUOLO CERAMICO MACICO APARENTE DE *6 X 12 X 24* CM (L X A X C)  |
| SINAPI-I | 7258   | TUOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)   |
| SINAPI-I | 34400  | TUOLO CERAMICO REFRATARIO DE *2,5 X 11 X 22,9* CM (L X A X C)   |
| SINAPI-I | 10617  | TUOLO CERAMICO REFRATARIO DE *6,3 X 11 X 22,9* CM (L X A X C)   |
| SINAPI-I | 44261  | TIL CONDOMINIAL PVC, DN 100 X 100 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO  |
| SINAPI-I | 7274   | TIL PARA LIGACAO PREDIAL EM PVC, JE BBB, DN 100 X 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO                                   |
| SINAPI-I | 44326  | TIL RADIAL, PVC, JE BBB, DN 300 X 200 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO (NBR 10.569)                                   |
| SINAPI-I | 154    | TINTA / REVESTIMENTO A BASE DE RESINA EPOXI COM ALCATRAO, BICOMPONENTE  |
| SINAPI-I | 38121  | TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA EMULSIONADA EM AGUA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 136)                     |
| SINAPI-I | 43776  | TINTA A OLEO BRILHANTE, PARA MADEIRAS E METALS  |
| SINAPI-I | 7343   | TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 11862)                                     |
| SINAPI-I | 7348   | TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO  |
| SINAPI-I | 7313   | TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS, METAL E MADEIRA                    |
| SINAPI-I | 7319   | TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS  |
| SINAPI-I | 7314   | TINTA BORRACHA CLORADA, ACABAMENTO SEMIBRILHO, QUALQUER COR   |
| SINAPI-I | 7304   | TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA   |
| SINAPI-I | 43649  | TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM ACTINADO  |
| SINAPI-I | 43650  | TINTA ESMALTE BASE AGUA PREMIUM BRILHANTE   |
| SINAPI-I | 7311   | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACTINADO  |
| SINAPI-I | 7292   | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE   |
| SINAPI-I | 7293   | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACAO GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSA:                       |
| SINAPI-I | 7306   | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE EFETO PROTETOR DE SUPERFICIE METALICA ALUMINIO                                     |
| SINAPI-I | 7288   | TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO   |
| SINAPI-I | 43625  | TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD ACTINADO   |
| SINAPI-I | 43647  | TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD BRILHANTE  |
| SINAPI-I | 43648  | TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD FOSCO  |
| SINAPI-I | 35693  | TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA  |
| SINAPI-I | 7356   | TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO  |
| SINAPI-I | 35692  | TINTA LATEX ACRILICA STANDARD, COR BRANCA   |
| SINAPI-I | 43624  | TINTA LATEX ACRILICA SUPER PREMIUM, COR BRANCO FOSCO  |
| SINAPI-I | 7342   | TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO, BRANCA   |
| SINAPI-I | 7350   | TINTA/RESINA ACRILICA PREMIUM PARA CERAMICA, PEDRAS E OUTROS  |
| SINAPI-I | 39574  | TRIRANTE COM ELO, EM ARAME GALVANIZADO RIGIDO, NUMERO 10, COMPRIMENTO 2000 MM, PARA PENDURA REMOVIVEL                 |
| SINAPI-I | 11060  | TRIRANTE EM FERRO GALVANIZADO PARA CONTRAVENTAMENTO DE TELHA CANALETE 90, 1/4" X 400 MM                               |
| SINAPI-I | 37401  | TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO  |
| SINAPI-I | 38101  | TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)   |
| SINAPI-I | 7528   | TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)                               |
| SINAPI-I | 12147  | TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO)  |
| SINAPI-I | 38075  | TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)                                |
| SINAPI-I | 38102  | TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)   |
| SINAPI-I | 7525   | TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, COM PLACA   |
| SINAPI-I | 7524   | TOMADA INDUSTRIAL DE EMBUTIR 3P+T 30 A, 440 V, COM TRAVA, SEM PLACA   |
| SINAPI-I | 38105  | TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM (APENAS MODULO)  |
|          |        | TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM CONJUNTO MONTADO PARA FM/IR/TIR 4" X 2" /PI AÇA                        |

| FONTE    | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  |
|----------|--------|--|
| SINAPI-I | 13983  | TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, COM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2" C   |
| SINAPI-I | 13416  | TORNEIRA METALICA CROMADA, RETA, DE PAREDE, PARA COZINHA, SEM BICO, SEM AREJADOR, PADRAO POPUL   |
| SINAPI-I | 40329  | TORNEIRA PLASTICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA DE AGUA, AGUA FRIA, 3/4", COM HASTE METALICA E BALAO PLASTICOS (PADRAO POPULAR)        |
| SINAPI-I | 11823  | TORNEIRA PLASTICA DE BOIA PARA CAIXA DE DESCARGA, 1/2", BALAO E TORNEIRA PLASTICOS, COM HASTE MET  |
| SINAPI-I | 11822  | TORNEIRA PLASTICA DE MESA, BICA MOVEL, PARA COZINHA 1/2"   |
| SINAPI-I | 11831  | TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA   |
| SINAPI-I | 7613   | TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 1000 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO : 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL |
| SINAPI-I | 7619   | TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 112,5 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL  |
| SINAPI-I | 12076  | TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 15 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SE  |
| SINAPI-I | 7614   | TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 150 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SI   |
| SINAPI-I | 7618   | TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 1500 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO : 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL |
| SINAPI-I | 7620   | TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 225 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SI   |
| SINAPI-I | 7610   | TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 30 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SE  |
| SINAPI-I | 7615   | TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 300 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SI   |
| SINAPI-I | 7617   | TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 45 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SE  |
| SINAPI-I | 7616   | TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 500 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SI   |
| SINAPI-I | 7611   | TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 75 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SE  |
| SINAPI-I | 7612   | TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 750 KVA, TENSAO NOMINAL DE 15 KV, TENSAO SI   |
| SINAPI-I | 37371  | TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)   |
| SINAPI-I | 40861  | TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL DE 12,9 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2,7  |
| SINAPI-I | 36509  |  |
| SINAPI-I | 36510  | TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA BRUTA DE 133 HP, PESO OPERACIONAL DE 14 T, COM LAMINA COM CAPACIDA  |
| SINAPI-I | 25020  | TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA BRUTA DE 347 HP, PESO OPERACIONAL DE 38,5 T, COM ESCARIFICADOR E LAMI                                       |
| SINAPI-I | 7622   | CAPACIDADE DE 4,70M3   |
| SINAPI-I | 7624   | TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 2  |
| SINAPI-I | 7625   | TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAV  |
| SINAPI-I | 7623   | CONTATO DE 3,18M3  |
| SINAPI-I | 36508  | TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 170 HP, PESO OPERACIONAL DE 19 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 5   |
| SINAPI-I | 36508  |  |
| SINAPI-I | 13238  | TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA NO VOLANTE DE 200 HP, PESO OPERACIONAL DE 20,1 T, COM RODA MOTRIZ EL  |
| SINAPI-I | 36511  | CAPACIDADE DE 3,89 M3  |
| SINAPI-I | 36515  | TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 105 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 5775 KG   |
| SINAPI-I | 10598  | TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4510 KG   |
| SINAPI-I | 7640   | TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 50 CV, PESO COM LASTRO DE 1160 KG  |
| SINAPI-I | 36513  | TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 50 CV, TRACAO 4 X 2, PESO COM LASTRO DE 2714 KG  |
| SINAPI-I | 36514  | TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4675 KG  |
| SINAPI-I | 11572  | TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TURBO, PESO COM LASTRO DE 4900 KG   |
| SINAPI-I | 36149  | TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 95 CV, TRACAO 4 X 4, PESO MAXIMO DE 5225 KG  |
| SINAPI-I | 42407  | TRAVA / PRENDEDOR DE PORTA, EM LATAO CROMADO, MONTADO EM PISO  |
| SINAPI-I | 11581  | TRAVA / PRENDEDOR DE PORTA, EM LATAO CROMADO, MONTADO EM PISO  |
| SINAPI-I |        | DE CORRER  |

| FONTE    | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   |
|----------|--------|---|
| SINAPI-I | 7692   | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 5", E = *5,40* MM, PESO *17,80* KG/M (NBR 558I)  |
| SINAPI-I | 7695   | TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 6", E = 4,85* MM, PESO 19,68* KG/M (NBR 5580)  |
| SINAPI-I | 13356  | TUBO ACO INDUSTRIAL DN 2" (50,8 MM) E=1,50MM, PESO= 1,8237 KG/M   |
| SINAPI-I | 36365  | TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)   |
| SINAPI-I | 41930  | TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 200 MM (NBR 7362)   |
| SINAPI-I | 41931  | TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 250 MM (NBR 7362)   |
| SINAPI-I | 41932  | TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 300 MM (NBR 7362)   |
| SINAPI-I | 41933  | TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 350 MM (NBR 7362)   |
| SINAPI-I | 41934  | TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 400 MM (NBR 7362)   |
| SINAPI-I | 41936  | TUBO COLETOR DE ESGOTO, PVC, JEI, DN 150 MM (NBR 7362)  |
| SINAPI-I | 44812  | TUBO CORRUGADO PEAD, PARDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI DN/DI 500 MM (DRENAGEM/ESGOTO)  |
| SINAPI-I | 41785  | TUBO CORRUGADO PEAD, PARDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI *1000* MM, PARA SANEAMENTO (DRENAG   |
| SINAPI-I | 41781  | TUBO CORRUGADO PEAD, PARDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI *400* MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGE   |
| SINAPI-I | 41783  | TUBO CORRUGADO PEAD, PARDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI *800* MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGE   |
| SINAPI-I | 41786  | TUBO CORRUGADO PEAD, PARDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 1200 MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEN   |
| SINAPI-I | 41779  | TUBO CORRUGADO PEAD, PARDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 250 MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM  |
| SINAPI-I | 41780  | TUBO CORRUGADO PEAD, PARDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 300 MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM  |
| SINAPI-I | 41782  | TUBO CORRUGADO PEAD, PARDE DUPLA, INTERNA LISA, JEI, DN/DI 600 MM, PARA SANEAMENTO (DRENAGEM  |
| SINAPI-I | 38130  | TUBO CPVC SOLDAVEL, 35 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)  |
| SINAPI-I | 44260  | TUBO CPVC, SOLDAVEL, 114 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)  |
| SINAPI-I | 21123  | TUBO CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)   |
| SINAPI-I | 21124  | TUBO CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)   |
| SINAPI-I | 21125  | TUBO CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)   |
| SINAPI-I | 38028  | TUBO CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)   |
| SINAPI-I | 38029  | TUBO CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)   |
| SINAPI-I | 38030  | TUBO CPVC, SOLDAVEL, 73 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)   |
| SINAPI-I | 38031  | TUBO CPVC, SOLDAVEL, 89 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)   |
| SINAPI-I | 39735  | TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1 1/8" MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000      |
| SINAPI-I | 39734  | TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1 3/8" MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000      |
| SINAPI-I | 39736  | TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1 5/8" MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000      |
| SINAPI-I | 39739  | TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1" (25 COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000          |
| SINAPI-I | 39737  | TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/2" (1 COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000         |
| SINAPI-I | 39738  | TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000         |
| SINAPI-I | 39733  | TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 2 1/8" MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000      |
| SINAPI-I | 39854  | TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 2 5/8" "32" MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000 |
| SINAPI-I | 39740  | TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/4" (1 COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000         |
| SINAPI-I | 39741  | TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (1 COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000         |
| SINAPI-I | 39853  | TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 5/8" (1 COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR A 10.000                  |
| SINAPI-I | 39742  | TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 7/8" (2 COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000         |
| SINAPI-I | 39751  | TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 1 1/2" (42 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMB MEDICINAIS   |



| FONTE    | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   |
|----------|--------|---|
| SINAPI-I | 12583  | TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO PARA DRENAGEM (DRENO POROSO), COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DI NOMINAL DE 200 MM                     |
| SINAPI-I | 12584  | TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO PARA DRENAGEM (DRENO POROSO), COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DI NOMINAL DE 300 MM                     |
| SINAPI-I | 12613  | TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM                                     |
| SINAPI-I | 1031   | TUBO DE DESCIDA EXTERNO, DE PVC, PARA CAIXA DE DESCARGA EXTERNA ALTA - DIAMETRO DE 40 MM E ALTURA APROXIMADAMENTE 1.55 M          |
| SINAPI-I | 39707  | AQUA QUENTE, DN 1 1/2", E= 10 MM  |
| SINAPI-I | 39708  | TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CI AQUA QUENTE, DN 1 1/4", E= 10 MM   |
| SINAPI-I | 39710  | TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CI AQUA QUENTE, DN 1 1/8", E= 10 MM   |
| SINAPI-I | 39709  | TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CI AQUA QUENTE, DN 1 3/8", E= 10 MM   |
| SINAPI-I | 39711  | TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CI AQUA QUENTE, DN 1 5/8", E= 10 MM   |
| SINAPI-I | 39714  | TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CI AQUA QUENTE, DN 1", E= 10 MM       |
| SINAPI-I | 39712  | TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CI AQUA QUENTE, DN 1 1/2", E= 10 MM   |
| SINAPI-I | 39713  | TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CI AQUA QUENTE, DN 1 1/4", E= 10 MM   |
| SINAPI-I | 39715  | TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CI AQUA QUENTE, DN 3/4", E= 10 MM     |
| SINAPI-I | 39716  | TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CI AQUA QUENTE, DN 3/8", E= 10 MM     |
| SINAPI-I | 39718  | TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CI AQUA QUENTE, DN 7/8", E= 10 MM     |
| SINAPI-I | 9813   | TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM DE PAREDE, PARA LIGACAO DE (NBR 15561)                   |
| SINAPI-I | 9815   | TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 32 MM X 3,0 MM DE PAREDE, PARA LIGACAO DE (NBR 15561)                   |
| SINAPI-I | 44543  | TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 1000 MM X 38,5 MM PAREDE, (SDR 26 - PN 05) P AQUA OU ESGOTO (NBR 15561)  |
| SINAPI-I | 44526  | TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 110 MM X 10,0 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) P AQUA OU ESGOTO (NBR 15561) |
| SINAPI-I | 44545  | TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 160 MM X 14,6 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) P AQUA OU ESGOTO (NBR 15561) |
| SINAPI-I | 44525  | TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 900 MM X 34,7 MM PAREDE, (SDR 26 - PN 05) P AQUA OU ESGOTO (NBR 15561)   |
| SINAPI-I | 44547  | TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 200 MM X 18,2 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) P AQUA OU ESGOTO (NBR 15561) |
| SINAPI-I | 44519  | TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 315 MM X 28,7 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) P AQUA OU ESGOTO (NBR 15561) |
| SINAPI-I | 44520  | TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 400 MM X 36,4 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) P AQUA OU ESGOTO (NBR 15561) |
| SINAPI-I | 44521  | TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 50 MM X 4,6 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PAF AQUA OU ESGOTO (NBR 15561)  |
| SINAPI-I | 44522  | TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 500 MM X 45,5 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) P AQUA OU ESGOTO (NBR 15561)  |
| SINAPI-I | 44523  | TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 630 MM X 57,3 MM PAREDE (SDR 11 - PN 12,5) PA AQUA OU ESGOTO (NBR 15561)  |
| SINAPI-I | 44527  | TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 730 MM X 34,1 MM PAREDE, (SDR 21 - PN 06) PA AQUA OU ESGOTO (NBR 15561)   |
| SINAPI-I | 44524  | TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 75 MM X 6,9 MM PAREDE, (SDR 11 - PN 12,5) PA AQUA OU ESGOTO (NBR 15561)   |
| SINAPI-I | 44542  | TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE= 800 MM X 30,8 MM PAREDE, (SDR 26 - PN 05) PA AQUA OU ESGOTO (NBR 15561)   |
| SINAPI-I | 9877   | TUBO DE PVC, PBL, TIPO LEVE, DN = 250 MM, PARA VENTILACAO   |
| SINAPI-I | 9878   | TUBO DE PVC, PBL, TIPO LEVE, DN = 300 MM, PARA VENTILACAO   |

| FONTE    | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  |
|----------|--------|--|
| SINAPI-I | 9853   | TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO REFORCADO, DN = 200 MM, COMPRIMENTO = 2 M |
| SINAPI-I | 9854   | TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO STANDARD, DN = 154 MM, COMPRIMENTO = 2 M  |
| SINAPI-I | 9851   | TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECANICO NERVURADO STANDARD, DN = 206 MM, COMPRIMENTO = 2 M  |
| SINAPI-I | 9825   | TUBO PVC DEFOFO JEI, 1 MPa, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)                      |
| SINAPI-I | 9828   | TUBO PVC DEFOFO JEI, 1 MPa, DN 150 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)                      |
| SINAPI-I | 9829   | TUBO PVC DEFOFO JEI, 1 MPa, DN 200 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)                      |
| SINAPI-I | 9826   | TUBO PVC DEFOFO JEI, 1 MPa, DN 250 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)                      |
| SINAPI-I | 9827   | TUBO PVC DEFOFO JEI, 1 MPa, DN 300 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)                      |
| SINAPI-I | 36374  | TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)                     |
| SINAPI-I | 36084  | TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)                      |
| SINAPI-I | 36373  | TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)                      |
| SINAPI-I | 36377  | TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)                     |
| SINAPI-I | 36375  | TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)                      |
| SINAPI-I | 36376  | TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)                      |
| SINAPI-I | 36380  | TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 20, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)                     |
| SINAPI-I | 36378  | TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 20, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)                      |
| SINAPI-I | 36379  | TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 20, DN 75 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)                      |
| SINAPI-I | 9859   | TUBO PVC ROSCAVEL 3/4", AGUA FRIA PREDIAL  |
| SINAPI-I | 9836   | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)                         |
| SINAPI-I | 20065  | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)                         |
| SINAPI-I | 9835   | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)                          |
| SINAPI-I | 9838   | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)                          |
| SINAPI-I | 9837   | TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)                          |
| SINAPI-I | 44315  | TUBO PVC, RIGIDO, CORUGADO, PERFURADO DN 100 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA IRRIGACAO        |
| SINAPI-I | 9862   | TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/2", AGUA FRIA PREDIAL  |
| SINAPI-I | 9861   | TUBO PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", AGUA FRIA PREDIAL  |
| SINAPI-I | 9866   | TUBO PVC, ROSCAVEL, 1", AGUA FRIA PREDIAL  |
| SINAPI-I | 9856   | TUBO PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL  |
| SINAPI-I | 9863   | TUBO PVC, ROSCAVEL, 2 1/2", AGUA FRIA PREDIAL  |
| SINAPI-I | 9860   | TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL   |
| SINAPI-I | 9841   | TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)           |
| SINAPI-I | 9840   | TUBO PVC, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)           |
| SINAPI-I | 20067  | TUBO PVC, SERIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)            |
| SINAPI-I | 20068  | TUBO PVC, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)            |
| SINAPI-I | 9839   | TUBO PVC, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)            |
| SINAPI-I | 9870   | TUBO PVC, SOLDAVENTE, DE 110 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)                                    |
| SINAPI-I | 9867   | TUBO PVC, SOLDAVENTE, DE 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)                                     |
| SINAPI-I | 9868   | TUBO PVC, SOLDAVENTE, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)                                     |
| SINAPI-I | 9869   | TUBO PVC, SOLDAVENTE, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)                                     |
| SINAPI-I | 9874   | TUBO PVC, SOLDAVENTE, DE 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)                                     |
| SINAPI-I | 9875   | TUBO PVC, SOLDAVENTE, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)                                     |
| SINAPI-I | 9873   | TUBO PVC, SOLDAVENTE, DE 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)                                     |
| SINAPI-I | 9871   | TUBO PVC, SOLDAVENTE, DE 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)                                     |
| SINAPI-I | 9872   | TUBO PVC, SOLDAVENTE, DE 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)                                     |
| SINAPI-I | 12425  | UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 1"  |
| SINAPI-I | 12426  | UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 2 1/2"                                      |
| SINAPI-I | 12427  | UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 2 1/2"                                      |
| SINAPI-I | 12428  | UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 2"  |
| SINAPI-I | 12429  | UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 3"  |
| SINAPI-I | 12430  | UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 3/4"  |
| SINAPI-I | 12431  | UNIAO COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 4"  |
| SINAPI-I | 12432  | UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 1 1/2"                   |
| SINAPI-I | 12433  | UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 1"                       |
| SINAPI-I | 12434  | UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 1/2"                     |
| SINAPI-I | 12435  | UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 2 1/2"                   |
| SINAPI-I | 12437  | UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 2"                       |
| SINAPI-I | 12438  | UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 3"                       |
| SINAPI-I | 12439  | UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 3/4"                     |
| SINAPI-I | 12436  | UNIAO COM ASSENTO CONICO DE FERRO LONGO (MACHO-FEMEA), DIAMETRO 4"                       |
| SINAPI-I | 36357  | UNIAO COM FLANGE PPR, COM PARAFUSOS, DN 40 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL                  |
| SINAPI-I | 12424  | UNIAO NF FERRO F-15 VANITADE, COM ASSENTO CONICO DE BRONZE, DIAMETRO 1 1/2"              |

| FONTE    | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  |
|----------|--------|--|
| SINAPI-I | 11781  | VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/4" E ACABAMENTO METALICO CROMADO  |
| SINAPI-I | 37588  | VALVULA DE ESCOAMENTO PARA TANQUE, EM METAL CROMADO, 1.1/2", SEM LADRAO, COM TAMPA PLASTIC                       |
| SINAPI-I | 11751  | VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/2"   |
| SINAPI-I | 11750  | VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/4"   |
| SINAPI-I | 11746  | VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1"   |
| SINAPI-I | 11748  | VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2"   |
| SINAPI-I | 11747  | VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 2"   |
| SINAPI-I | 11749  | VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4"   |
| SINAPI-I | 10236  | VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA FUNDO DE P                  |
| SINAPI-I | 10233  | VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA FUNDO DE P                  |
| SINAPI-I | 10234  | VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1", PARA FUNDO DE P                      |
| SINAPI-I | 10231  | VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA FUNDO DE P                  |
| SINAPI-I | 10232  | VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 2", PARA FUNDO DE P                      |
| SINAPI-I | 10235  | VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 3", PARA FUNDO DE P                      |
| SINAPI-I | 10229  | VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 3/4", PARA FUNDO DE P                    |
| SINAPI-I | 10230  | VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 4", PARA FUNDO DE P                      |
| SINAPI-I | 10409  | VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTRE               |
| SINAPI-I | 10411  | ROSCA<br>VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 1/4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTRE      |
| SINAPI-I | 10410  | ROSCA<br>VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMID       |
| SINAPI-I | 10404  | VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTRE                 |
| SINAPI-I | 10405  | VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTRE               |
| SINAPI-I | 10408  | VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMID                |
| SINAPI-I | 10406  | VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 3", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMID                |
| SINAPI-I | 10412  | VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 3/4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREM                |
| SINAPI-I | 10407  | VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 4", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMID                |
| SINAPI-I | 10416  | VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA                         |
| SINAPI-I | 10419  | VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA                         |
| SINAPI-I | 10418  | VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA                             |
| SINAPI-I | 21092  | VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA                           |
| SINAPI-I | 12657  | VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA                         |
| SINAPI-I | 10417  | VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA                             |
| SINAPI-I | 10414  | VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 3", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA                             |
| SINAPI-I | 10413  | VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 3/4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA                           |
| SINAPI-I | 10415  | VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA                             |
| SINAPI-I | 38643  | VALVULA EM METAL CROMADO PARA LAVATORIO, 1" SEM LADRAO   |
| SINAPI-I | 6157   | VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3 1/2 X 1 1/2"   |
| SINAPI-I | 6158   | VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA LAVATORIO 1 ", SEM UNHO, COM LADRAO  |
| SINAPI-I | 6156   | VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE 1 1/4" X 1 1/2 ", SEM UNHO E SEM LADRAO                                   |
| SINAPI-I | 6153   | VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LADRAO                                   |
| SINAPI-I | 6154   | VALVULA EM PLASTICO CROMADO PARA LAVATORIO 1 ", SEM UNHO, COM LADRAO   |
| SINAPI-I | 6155   | VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2" X 1.1/2 ", SEM ADAPTADOR                   |
| SINAPI-I | 43595  | VARA FINA PARA CREMONA, EM FERRO ZINCADO BRANCO, COM DIAMETRO DE APROX 10 MM E COMPRIMENTO                       |
| SINAPI-I | 43596  | VARA FINA PARA CREMONA, EM FERRO ZINCADO BRANCO, COM DIAMETRO DE APROX 10 MM E COMPRIMENTO                       |
| SINAPI-I | 38108  | VARIADOR DE LUMINOSIDADE ROTATIVO (DIMMER) 127V, 300W, (APENAS MÓDULO)   |
| SINAPI-I | 38087  | VARIADOR DE LUMINOSIDADE ROTATIVO (DIMMER) 127V, 300W, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2"                     |
| SINAPI-I | 38109  | SUporte + MÓDULO<br>VARIADOR DE LUMINOSIDADE ROTATIVO (DIMMER) 127V, 300W, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" |
| SINAPI-I | 38088  | SUporte + MÓDULO<br>VARIADOR DE LUMINOSIDADE ROTATIVO (DIMMER) 220 V, 600 W (APENAS MÓDULO)                      |
| SINAPI-I | 38110  | VARIADOR DE VELOCIDADE PARA VENTILADOR 127 V. 150 W (APENAS MÓDULO)  |

| FONTE    | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   |
|----------|--------|---|
| SINAPI-I | 4500   | VIGA "7.5 X 10" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA   |
| SINAPI-I | 4448   | VIGA "7.5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  |
| SINAPI-I | 20213  | VIGA APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO  |
| SINAPI-I | 20211  | VIGA APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO  |
| SINAPI-I | 40270  | VIGA DE ESCORAMENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS   |
| SINAPI-I | 4425   | VIGA NAO APARELHADA "6 X 12" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO  |
| SINAPI-I | 4472   | VIGA NAO APARELHADA "6 X 16" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO  |
| SINAPI-I | 35272  | VIGA NAO APARELHADA "6 X 20" CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO  |
| SINAPI-I | 4481   | VIGA NAO APARELHADA "8 X 16" CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO   |
| SINAPI-I | 34345  | VIGIA DIURNO (HORISTA)  |
| SINAPI-I | 41096  | VIGIA DIURNO (MENSALISTA)   |
| SINAPI-I | 45087  | KIT PEÇAS PRIMOLDADAS PARA RAMPA ACESSEVEL, DIMENSOES PADRAO DE 2,20 M X 1,20 M X 1,80 M  |
| SINAPI-I | 44905  | CANAleta DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM - FBK 8.0 MPA   |
| SINAPI-I | 44904  | MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM - FBK 8.0 MPA   |
| SINAPI-I | 44902  | CANAleta DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM FBK 8.0 MPA   |
| SINAPI-I | 44901  | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM - FBK 8.0 MPA  |
| SINAPI-I | 44900  | MEIO BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM - FBK 8.0 MPA   |
| SINAPI-I | 44364  | MEIO BLOCO DE SOLO-CIMENTO (TIOLIO ECOLÓGICO) - 12,5 X 12,5 X 7" CM   |
| SINAPI-I | 44363  | BLOCO DE SOLO-CIMENTO (TIOLIO ECOLÓGICO) - 25 X 12,5 X 7" CM  |
| SINAPI-I | 44212  | BLOCO TIPO CANALETA DE SOLO-CIMENTO (TIOLIO ECOLÓGICO) - 25 X 12,5 X 7" CM  |
| SINAPI-I | 44983  | ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = "21" MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 1200 MM  |
| SINAPI-I | 44984  | ANEL DE VEDACAO/JUNTA ELASTICA, H = "23" MM, PARA TUBO DE CONCRETO, DN 1500 MM  |
| SINAPI-I | 44981  | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUI DIAMETRO NOMINAL DE 1200 MM  |
| SINAPI-I | 44982  | TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA ESGOTO SANITARIO, CLASSE EA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, COM JUI DIAMETRO NOMINAL DE 1500 MM  |
| SINAPI-I | 43830  | ASFALTO DILUIDO DE PETROLEO CM-30   |
| SINAPI-I | 44952  | EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA  |
| SINAPI-I | 44115  | MANGUEIRA FLEXIVEL TRANSPARENTE COM ESPIRAL AZUL, EM PVC, DIAM. 2" (50 MM), PARA SERVICOS LEVES E DESCARGA  |
| SINAPI-I | 44013  | BOMBA CENTRIFUGA, MOTOR ELETTRICO TRIFASICO 7,5 CV, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 3" X 2 1/2", VAZAO * 98.8" M3/H, PRESSAO MAXIMA * 20" MCA   |
| SINAPI-I | 44014  | BOMBA CENTRIFUGA, MOTOR ELETTRICO TRIFASICO 20 CV, DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 3" X 2", VAZAO * M3/H, PRESSAO MAXIMA * 55" MCA  |
| SINAPI-I | 44333  | MANGUEIRA FLEXIVEL TRANSPARENTE COM ESPIRAL AZUL, EM PVC, DIAM. 4" (100 MM), PARA SERVICOS LEVES E DESCARGA   |
| SINAPI-I | 44381  | QUADRO ELETTRICO PARA 2 BOMBAS CENTRIFUGAS TRIFASICAS 1,5 CV, *22,5" CM DE ALTURA X *34,4" CM DE LARG CM DE PROFUNDIDADE, COMPLETO  |
| SINAPI-I | 44382  | QUADRO ELETTRICO PARA 2 BOMBAS CENTRIFUGAS TRIFASICAS 3 CV, *17" CM DE ALTURA X *27,8" CM DE LARG DE PROFUNDIDADE, COMPLETO   |
| SINAPI-I | 45096  | BRISE FIXO COM PAINEL EM SECAO U (57,5 MM X 51 MM, ESPESSURA 0,5 MM, ESPACAMENTO 115 MM) DE ALUIN ELETROSTATICA BRANCA, ACABAMENTO LISO, INCLINACAO DE 45 GRAUS, FIXADO EM PORTA-PAINEL RANHURADO COM PINTURA FIXADO EM FACHADA OU ESTRUTURA DE PROJECAO, INCLUI ACESSORIOS DE INSTALACAO (PARAFUSOS E BUCHAS), NAO INCLUI INSTALACAO, NAO INCLUI A ESTRUTURA DE PROJECAO |
| SINAPI-I | 45097  | CAIXA PROTETORA PARA CONDENSADORA DE AR-CONDICIONADO, VAZADA COMPOSTA POR PERFIS DE ALUMIN SEMI-ABERTO, COM TAMPA, FUNDO LISO, PINTURA ELETROSTATICA BRANCA, DIMENSÕES 100 CM X 78 CM X 50  |
| SINAPI-I | 45095  | ACESSORIOS DE INSTALACAO, NAO INCLUI INSTALACAO CONJUNTO DE BRISE / VENEZIANA EM REQUADRO DE ALUMINIO DESLIZANTE / DE CORRER PARA FACHADA, COM X265 CM, PAINELS EM PERFIS FIXOS TUBULARES 25 MM X 50 MM, ESPACAMENTO 79 MM, TRILHO INTERNO SIV ELETROSTATICA BRANCA, ACABAMENTO LISO, INCLUI ACESSORIOS DE INSTALACAO (PARAFUSOS E BUCHAS), NA INSTALACAO                 |
| SINAPI-I | 45098  | CAIXA DE INSPECACAO COM FUNDO, CONCRETO PRE-MOLDADO - DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 1,0 X 0,50 M  |
| SINAPI-I | 44230  | GANCHOS EM ACO. PARA CAIXA SUBTERRANEA GCS-2, DE 200 MM   |
| SINAPI-I | 44308  |   |

| FONTE    | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  |
|----------|--------|--|
| SINAPI-I | 44844  | POCKET FORMER PARA ANCORAÇÃO ATIVA DE PROTENSAO DE CORDOALHA ENGRAXADA E PLASTIFICADA DE DI NOMINAL DE 12,7 MM |
| SINAPI-I | 44840  | BLOCO DE ANCORAÇÃO DE FERRO FUNDIDO, PARA CORDOALHA ENGRAXADA E PLASTIFICADA DE DIÂMETRO NC                    |
| SINAPI-I | 44847  | CAP ABERTO PARA ANCORAÇÃO ATIVA DE PROTENSAO DE CORDOALHA ENGRAXADA E PLASTIFICADA DE DIÂMETRO 15,2 MM         |
| SINAPI-I | 44845  | POCKET FORMER PARA ANCORAÇÃO ATIVA DE PROTENSAO DE CORDOALHA ENGRAXADA E PLASTIFICADA DE DI NOMINAL DE 15,2 MM |
| SINAPI-I | 44841  | BLOCO DE ANCORAÇÃO DE FERRO FUNDIDO, PARA CORDOALHA ENGRAXADA E PLASTIFICADA DE DIÂMETRO NC                    |
| SINAPI-I | 44883  | PLACA DE AÇO CALANDRADA PARA ANCORAÇÃO PASSIVA, TIPO LACO OU "U", DE CABOS COM ATÉ 2 CORDOALH                  |
| SINAPI-I | 44887  | PLACA DE AÇO CALANDRADA PARA ANCORAÇÃO PASSIVA, TIPO LACO OU "U", DE CABOS COM ATÉ 12 CORDOAL                  |
| SINAPI-I | 44884  | PLACA DE AÇO CALANDRADA PARA ANCORAÇÃO PASSIVA, TIPO LACO OU "U", DE CABOS COM ATÉ 4 CORDOAL                   |
| SINAPI-I | 44885  | PLACA DE AÇO CALANDRADA PARA ANCORAÇÃO PASSIVA, TIPO LACO OU "U", DE CABOS COM ATÉ 6 CORDOAL                   |
| SINAPI-I | 44886  | PLACA DE AÇO CALANDRADA PARA ANCORAÇÃO PASSIVA, TIPO LACO OU "U", DE CABOS COM ATÉ 7 CORDOAL                   |
| SINAPI-I | 44889  | BAINHA METÁLICA GALVANIZADA REDONDA, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 35 MM   |
| SINAPI-I | 44890  | BAINHA METÁLICA GALVANIZADA REDONDA, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 40 MM   |
| SINAPI-I | 44891  | BAINHA METÁLICA GALVANIZADA REDONDA, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 50 MM   |
| SINAPI-I | 44892  | BAINHA METÁLICA GALVANIZADA REDONDA, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 55 MM   |
| SINAPI-I | 44893  | BAINHA METÁLICA GALVANIZADA REDONDA, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 60 MM   |
| SINAPI-I | 44894  | BAINHA METÁLICA GALVANIZADA REDONDA, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 65 MM   |
| SINAPI-I | 44895  | BAINHA METÁLICA GALVANIZADA REDONDA, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 80 MM   |
| SINAPI-I | 44834  | CORDOALHA NUA PARA PROTENSAO, AÇO CP 190 RB, DIÂMETRO NOMINAL DE 12,70 MM                                      |
| SINAPI-I | 44837  | CORDOALHA NUA PARA PROTENSAO, AÇO CP 190 RB, DIÂMETRO NOMINAL DE 15,20 MM                                      |
| SINAPI-I | 44838  | CORDOALHA NUA PARA PROTENSAO, AÇO CP 210 RB, DIÂMETRO NOMINAL DE 12,70 MM                                      |
| SINAPI-I | 44839  | CORDOALHA NUA PARA PROTENSAO, AÇO CP 210 RB, DIÂMETRO NOMINAL DE 15,20 MM                                      |
| SINAPI-I | 44832  | CORDOALHA ENGRAXADA E PLASTIFICADA PEAD, PARA PROTENSAO, AÇO CP 190 RB, DIÂMETRO NOMINAL DE 1:                 |
| SINAPI-I | 44833  | CORDOALHA ENGRAXADA E PLASTIFICADA PEAD, PARA PROTENSAO, AÇO CP 190 RB, DIÂMETRO NOMINAL DE 1:                 |
| SINAPI-I | 44834  | CORDOALHA ENGRAXADA E PLASTIFICADA PEAD, PARA PROTENSAO, AÇO CP 210 RB, DIÂMETRO NOMINAL DE 1:                 |
| SINAPI-I | 44835  | CORDOALHA ENGRAXADA E PLASTIFICADA PEAD, PARA PROTENSAO, AÇO CP 210 RB, DIÂMETRO NOMINAL DE 1:                 |
| SINAPI-I | 44758  | BATE ESTAÇA PARA INSTALAÇÃO DE DEFENSAS METÁLICAS (GUARD RAIL) FIXO  |
| SINAPI-I | 44008  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 250 L, CAPACIDADE DE MISTURA DE *200* L, MOTOR ELÉTRICO MONOF                  |
| SINAPI-I | 43998  | 1CV SEM CARREGADOR   |
| SINAPI-I | 45110  | CALDEIRA DE ASFALTO A GAS COM TERMÔMETERO, CAPACIDADE 100 LITROS   |
| SINAPI-I | 43999  | TANQUE PARA HIDROSEMEADEURA, COM CAPACIDADE DE *8.000* LITROS, BOMBA E MANGUEIRAS PARA LANC                    |
| SINAPI-I | 41981  | DIESEL COM POTÊNCIA DE 105 CV, 4 CILINDROS, EXO MISTURADOR (NAO INCLUI CAMINHAO)                               |
| SINAPI-I | 41702  | CENTRAL DE LAMA BENTONÍTICA (DÉPÓSITO DE BENTONITA, MISTURADOR DE ALTA TURBULÊNCIA, SILO DE AR/ LAMA E ÁGUA)   |
| SINAPI-I | 41701  | COMPRESSOR DE AR, VAZÃO DE 10 PCM, RESERVATÓRIO 100 L, PRESSÃO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, PC             |
| SINAPI-I | 44332  | TENSÃO 110/220 V   |
| SINAPI-I | 44852  | BOMBA HIDRÁULICA MANUAL PARA MACACO HIDRÁULICO DE PROTENSAO DE CORDOALHAS, DUPLA ACAO, PRE                     |
| SINAPI-I | 44850  | DE 0 ATÉ 700 BAR   |
| SINAPI-I | 44851  | MACACO HIDRÁULICO DE PROTENSAO, DUPLA ACAO PARA MONOCABO DE AÇO DE 12,7 MM, CAPACIDADE MA                      |
| SINAPI-I | 44237  | TONELADAS, PRESSÃO MÁXIMA DE 700 BAR   |
| SINAPI-I | 44007  | MAQUINA DOBRADeIRA TDC, ESPESSURA 1,5 MM   |
| SINAPI-I | 44386  | MACACO HIDRÁULICO DE PROTENSAO, DUPLA ACAO PARA MONOCABO DE AÇO DE 15,2 MM, CAPACIDADE MA                      |
| SINAPI-I | 41700  | TONELADAS, PRESSÃO MÁXIMA DE 700 BAR   |
| SINAPI-I | 44851  | ENCERADEIRA INDUSTRIAL *400 MM*, MOTOR 1 HP, 220 V, INCLUI SUPORTE DE DISCO E ESCOVA DE NYLON                  |
| SINAPI-I | 44237  | MARTELHO ROMPEDOR HIDRÁULICO ACOPLAVEL PARA RETROESCAVADEIRAS / ESCAVADEIRAS, *1500 A 1700* KC                 |
| SINAPI-I | 44007  | ESTABILIZADOR DE LINHA E PRESSAO, CAPACIDADE DE 120 BAR, COM MANOMETRO DE LEITURA, REGISTRO DE 1               |
| SINAPI-I | 44386  | LINHA  |

| FONTE    | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  |
|----------|--------|--|
| SINAPI-I | 44317  | GEOTEXTEIS NAO TECIDO AGULHADO DE POLIESTER  |
| SINAPI-I | 44316  | LUVA SIMPLES, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, PARA DRENAGEM                        |
| SINAPI-I | 43850  | CANTO PARA DUTO TDC EM ACO GALVANIZADO #18   |
| SINAPI-I | 43856  | PAINEL RIGIDO EM POLIURETANO (PU) PRE-ISOLADO, REVESTIDO EM ALUMINIO EM AMBAS AS FACES, ESPESSURA 12MM |
| SINAPI-I | 43728  | FITA ADESIVA ALUMINIZADA BOPP, L = 50 MM   |
| SINAPI-I | 43899  | COLARINHO SEM REGISTRO, DE ACO GALVANIZADO DN 109 MM (4") PARA CONEXAO DE DUTO FLEXIVEL                |
| SINAPI-I | 43900  | COLARINHO SEM REGISTRO, DE ACO GALVANIZADO DN 131 MM (5") PARA DUTO FLEXIVEL                           |
| SINAPI-I | 43901  | COLARINHO SEM REGISTRO, DE ACO GALVANIZADO DN 161 MM (6") PARA DUTO FLEXIVEL                           |
| SINAPI-I | 43902  | COLARINHO SEM REGISTRO, DE ACO GALVANIZADO DN 185 MM (7") PARA DUTO FLEXIVEL                           |
| SINAPI-I | 43903  | COLARINHO SEM REGISTRO, DE ACO GALVANIZADO DN 208 MM (8") PARA DUTO FLEXIVEL                           |
| SINAPI-I | 43904  | COLARINHO SEM REGISTRO, DE ACO GALVANIZADO DN 263 MM (10") PARA DUTO FLEXIVEL                          |
| SINAPI-I | 43905  | COLARINHO SEM REGISTRO, DE ACO GALVANIZADO DN 314 MM (12") PARA DUTO FLEXIVEL                          |
| SINAPI-I | 43906  | COLARINHO SEM REGISTRO, DE ACO GALVANIZADO DN 364 MM (14") PARA DUTO FLEXIVEL                          |
| SINAPI-I | 43855  | CLAVO AUTOADESIVO PARA FIXACAO (INCLUSO PROTECAO)  |
| SINAPI-I | 43854  | MANTA DE VIDRO AGLOMERADA COM RESINA SINTETICA, SEM REVESTIMENTO EM NENHUMA DAS FACES                  |
| SINAPI-I | 43852  | CM. ROLO COM LARGURA DE 1,20 M   |
| SINAPI-I | 43851  | SILICONE NEUTRO ALTA TEMPERATURA 280G  |
| SINAPI-I | 43851  | PARAFUSO, EM ACO ZINCARO, CABECA LENTILHA AUTO TRAVANTE DIAMETRO 5/16" X 1" COM PORCA                  |
| SINAPI-I | 43727  | FITA DE VEDACAO ADESIVA, EM ESPUMA POLIETILENO, PRETA, L = 10 MM, E = 4 MM                             |
| SINAPI-I | 43853  | MANTA LA DE VIDRO COM UMA DAS FACES ALUMINIZADA 1200 MM X 25 M   |
| SINAPI-I | 43729  | FITA PLASTICA DE ARQUEAR, EM POLIPROPILENO - PP, PRETA, L = 10 MM, E = 0,65 MM                         |
| SINAPI-I | 43857  | DUTO FLEXIVEL CIRCULAR EM ALUMINIO ISOLADO DN 109 MM (4")  |
| SINAPI-I | 43858  | DUTO FLEXIVEL CIRCULAR EM ALUMINIO ISOLADO DN 131 MM (5")  |
| SINAPI-I | 43859  | DUTO FLEXIVEL CIRCULAR EM ALUMINIO ISOLADO DN 161 MM (6")  |
| SINAPI-I | 43860  | DUTO FLEXIVEL CIRCULAR EM ALUMINIO ISOLADO DN 185 MM (7")  |
| SINAPI-I | 43861  | DUTO FLEXIVEL CIRCULAR EM ALUMINIO ISOLADO DN 209 MM (8")  |
| SINAPI-I | 43862  | DUTO FLEXIVEL CIRCULAR EM ALUMINIO ISOLADO DN 263 MM (10")   |
| SINAPI-I | 43863  | DUTO FLEXIVEL CIRCULAR EM ALUMINIO ISOLADO DN 314 MM (12")   |
| SINAPI-I | 43864  | DUTO FLEXIVEL CIRCULAR EM ALUMINIO ISOLADO DN 364 MM (14")   |
| SINAPI-I | 44027  | TALA PARA EMENDA DE ELETROCALHA, SIMPLES / RETA, LISA OU PERFURADA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO        |
| SINAPI-I | 43965  | MM   |
| SINAPI-I | 43965  | PARAFUSO, EM ACO ZINCARO, CABECA LENTILHA AUTOTRAVANTE DIAMETRO 5/16" X 1"                             |
| SINAPI-I | 43907  | COTOVELO HORIZONTAL RETO, 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA PERFORADA DE ACO GALVANIZADO I          |
| SINAPI-I | 43915  | 100 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA   |
| SINAPI-I | 43918  | COTOVELO HORIZONTAL RETO 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA PERFORADA DE ACO GALVANIZADO E           |
| SINAPI-I | 43918  | X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA   |
| SINAPI-I | 43908  | COTOVELO HORIZONTAL RETO 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA PERFORADA DE ACO GALVANIZADO E           |
| SINAPI-I | 43909  | 125 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA   |
| SINAPI-I | 43912  | COTOVELO HORIZONTAL RETO 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA PERFORADA DE ACO GALVANIZADO E           |
| SINAPI-I | 43913  | 150 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA   |
| SINAPI-I | 43910  | COTOVELO HORIZONTAL RETO 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA PERFORADA DE ACO GALVANIZADO E           |
| SINAPI-I | 43911  | 200 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA   |
| SINAPI-I | 43911  | COTOVELO HORIZONTAL RETO 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA PERFORADA DE ACO GALVANIZADO E           |
| SINAPI-I | 43912  | 250 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA   |
| SINAPI-I | 43913  | 300 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA   |
| SINAPI-I | 43913  | COTOVELO HORIZONTAL RETO 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA PERFORADA DE ACO GALVANIZADO E           |
| SINAPI-I | 43914  | 400 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA   |
| SINAPI-I | 43914  | COTOVELO HORIZONTAL RETO 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA PERFORADA DE ACO GALVANIZADO E           |
| SINAPI-I | 43916  | 500 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA   |
| SINAPI-I | 43916  | COTOVELO HORIZONTAL RETO 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA PERFORADA DE ACO GALVANIZADO E           |
| SINAPI-I | 43917  | 600 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA   |
| SINAPI-I | 43917  | COTOVELO HORIZONTAL RETO 90 GRAUS PARA ELETROCALHA, EM CHAPA PERFORADA DE ACO GALVANIZADO E            |
| SINAPI-I | 43919  | X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA   |
| SINAPI-I | 43919  | COTOVELO HORIZONTAL RETO 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA PERFORADA DE ACO GALVANIZADO E           |
| SINAPI-I | 43919  | 800 X 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA   |
| SINAPI-I | 43919  | COTOVELO HORIZONTAL RETO 90 GRAUS, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA LISA DE ACO GALVANIZADO ESPESSU          |

| FONTE    | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   |
|----------|--------|---|
| SINAPI-I | 43962  | ELETROCALHA LISA OU PERFORADA TIPO U, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO A FOGO, ESPESSURA # 22, DE 150 SEM VIROLA, SEM TAMPA            |
| SINAPI-I | 43958  | ELETROCALHA LISA OU PERFORADA, TIPO U, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO A FOGO, ESPESSURA # 22, DE 200 SEM VIROLA, SEM TAMPA           |
| SINAPI-I | 43960  | ELETROCALHA LISA OU PERFORADA TIPO U, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO A FOGO, ESPESSURA # 22, DE 250 SEM VIROLA, SEM TAMPA            |
| SINAPI-I | 44041  | ELETROCALHA LISA OU PERFORADA TIPO U, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO A FOGO, ESPESSURA # 18, DE 300 SEM VIROLA, SEM TAMPA            |
| SINAPI-I | 44042  | ELETROCALHA LISA OU PERFORADA TIPO U, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO A FOGO, ESPESSURA # 18, DE 400 SEM VIROLA, SEM TAMPA            |
| SINAPI-I | 44043  | ELETROCALHA LISA OU PERFORADA TIPO U, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO A FOGO, ESPESSURA # 16, DE 500 SEM VIROLA, SEM TAMPA            |
| SINAPI-I | 41549  | ELETROCALHA LISA OU PERFORADA, TIPO U, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO A FOGO, ESPESSURA #22, DE 500 SEM VIROLA, SEM TAMPA            |
| SINAPI-I | 44044  | ELETROCALHA LISA OU PERFORADA TIPO U, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO A FOGO, ESPESSURA # 16, DE 600 SEM VIROLA, SEM TAMPA            |
| SINAPI-I | 44046  | ELETROCALHA LISA OU PERFORADA TIPO U, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO A FOGO, ESPESSURA # 14, DE 700 SEM VIROLA, SEM TAMPA            |
| SINAPI-I | 43963  | ELETROCALHA LISA OU PERFORADA TIPO U, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO A FOGO, ESPESSURA # 22, DE 750 SEM VIROLA, SEM TAMPA            |
| SINAPI-I | 44047  | ELETROCALHA LISA OU PERFORADA TIPO U, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO A FOGO, ESPESSURA # 14, DE 800 SEM VIROLA, SEM TAMPA            |
| SINAPI-I | 44336  | EMENDA INTERNA, TIPO U, BASE LISA, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPRESSURA #22, A)                               |
| SINAPI-I | 41834  | EMENDA INTERNA, TIPO U, BASE LISA, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPRESSURA #22, A)                               |
| SINAPI-I | 44337  | EMENDA INTERNA, TIPO U, BASE LISA, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPRESSURA #22, A)                               |
| SINAPI-I | 44344  | EMENDA INTERNA, TIPO U, BASE LISA, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPRESSURA #22, A)                               |
| SINAPI-I | 44335  | EMENDA INTERNA, TIPO U, BASE LISA, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPRESSURA #22, A)                               |
| SINAPI-I | 43964  | EMENDA INTERNA, TIPO U, BASE LISA, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPRESSURA #22, A)                               |
| SINAPI-I | 44334  | EMENDA INTERNA, TIPO U, BASE LISA, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPRESSURA #18, A)                               |
| SINAPI-I | 44338  | EMENDA INTERNA, TIPO U, BASE LISA, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPRESSURA #18, A)                               |
| SINAPI-I | 44339  | EMENDA INTERNA, TIPO U, BASE LISA, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPRESSURA #18, A)                               |
| SINAPI-I | 44340  | EMENDA INTERNA, TIPO U, BASE LISA, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPRESSURA #16, A)                               |
| SINAPI-I | 44341  | EMENDA INTERNA, TIPO U, BASE LISA, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPRESSURA #16, A)                               |
| SINAPI-I | 44342  | EMENDA INTERNA, TIPO U, BASE LISA, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPRESSURA #14, A)                               |
| SINAPI-I | 44343  | EMENDA INTERNA, TIPO U, BASE LISA, PARA ELETROCALHA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPRESSURA #14, A)                               |
| SINAPI-I | 43966  | REDUCAO CONCENTRICA PARA ELETROCALHA, PERFORADA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPRESSURA #22, 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA |
| SINAPI-I | 43967  | REDUCAO CONCENTRICA PARA ELETROCALHA, PERFORADA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPRESSURA #22, 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA |
| SINAPI-I | 43968  | REDUCAO CONCENTRICA PARA ELETROCALHA, PERFORADA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPRESSURA #22, 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA |
| SINAPI-I | 43970  | REDUCAO CONCENTRICA PARA ELETROCALHA, PERFORADA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPRESSURA #22, 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA |
| SINAPI-I | 43969  | REDUCAO CONCENTRICA PARA ELETROCALHA, PERFORADA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPRESSURA #22, 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA |
| SINAPI-I | 44021  | REDUCAO CONCENTRICA PARA ELETROCALHA, PERFORADA, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO ESPRESSURA #18, 50 MM (L X A), SEM VIROLA, SEM TAMPA |

| FONTE    | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   |
|----------|--------|---|
| SINAPI-I | 44709  | RESERVATORIO TERMICO/BOILER SOLAR EM ACO INOX 200 L (NAO INCLUI PLACAS E ACESSORIOS) (SEM INSTALAÇÃO)   |
| SINAPI-I | 44714  | RESERVATORIO TERMICO/BOILER SOLAR EM ACO INOX 3000 L (NAO INCLUI PLACAS E ACESSORIOS) (SEM INSTALAÇÃO)  |
| SINAPI-I | 44710  | RESERVATORIO TERMICO/BOILER SOLAR EM ACO INOX 400 L (NAO INCLUI PLACAS E ACESSORIOS) (SEM INSTALAÇÃO)   |
| SINAPI-I | 44711  | RESERVATORIO TERMICO/BOILER SOLAR EM ACO INOX 600 L (NAO INCLUI PLACAS E ACESSORIOS) (SEM INSTALAÇÃO)   |
| SINAPI-I | 44712  | RESERVATORIO TERMICO/BOILER SOLAR EM ACO INOX 800 L (NAO INCLUI PLACAS E ACESSORIOS) (SEM INSTALAÇÃO)   |
| SINAPI-I | 44722  | STRING BOX, DE SOBREPOR/CAIXA DE JUNCAO, DE SOBREPOR, "210" X "210" X "110" MM, 20 A, 1 ENTRADA E 1 CLASSE II E CHAVE SECCIONADORA, QUADRO EM POLICARBONATO (NAO INCLUI PARAFUSOS)  |
| SINAPI-I | 44969  | ESTRUTURA SOLAR ALUMINIO, P/LAJE DE CONCRETO, SUPORTE *4,2* X *1,9* M, 4 PLACAS SOLAR 2 X 1 M, 3 BAIXAS CLASSE II E CHAVE SECCIONADORA, QUADRO EM POLICARBONATO (NAO INCLUI PARAFUSOS)  |
| SINAPI-I | 44718  | ESTRUTURA SOLAR PARA TELHA CERAMICA, SUPORTE EM ALUMINIO *2,2* M, PARA 2 PLACAS SOLARES 2 X 1 M, 3 BAIXAS CLASSE II E CHAVE SECCIONADORA, QUADRO EM POLICARBONATO (NAO INCLUI PARAFUSOS)  |
| SINAPI-I | 44717  | ESTRUTURA SOLAR PARA TELHA METALICA, SUPORTE EM ALUMINIO, PARA 2 PLACAS SOLARES 2 X 1 M, 6 TRILHOS ALUMINIO *0,03* X *2,20* M, 4 GANCHOS EM ALUMINIO, 6 FIXADORES EM INOX, 4 PARAFUSOS INOX   |
| SINAPI-I | 41963  | FITA PLANA EM POLIAMIDA OU POLESTER, ALTA RESISTENCIA, LARGURA 50 MM, CARGA DE RUPTURA MINIMA 100 KG, COM ADESIVO   |
| SINAPI-I | 41961  | FITA METALICO REGULAVEL PARA INSTALACAO E FIXACAO DE TELA FACHADEIRA, COM ACESSORIOS DE FIXACAO   |
| SINAPI-I | 45140  | PROTECAO PARA GESSERO, LARGURA REGULAVEL DE 110 A 150 CM E ALTURA DE 90 CM  |
| SINAPI-I | 45139  | PROTECAO COMPLETA PARA PORTA DE POCO DE ELEVADOR, VAO DE *120 X 240* CM   |
| SINAPI-I | 41956  | FITA PLASTICA ZEBRADA PARA DEMARCAÇÃO DE ÁREAS, LARGURA = 7 CM, SEM ADESIVO   |
| SINAPI-I | 45135  | LOCACAO DE SISTEMA DE PROTECAO PERIFERICA (GUARDA-CORPO) PARA FIXACAO EM BARROTE, INCLUI SUPORTES MONTANTES, TELAS METALICAS E COMPONENTES DE FIXACAO DO SUPORTE  |
| SINAPI-I | 45136  | LOCACAO DE SISTEMA DE PROTECAO PERIFERICA (GUARDA-CORPO) PARA FIXACAO EM FORMA, INCLUI SUPORTES MONTANTES E TELAS METALICAS   |
| SINAPI-I | 45137  | LOCACAO DE SISTEMA DE PROTECAO PERIFERICA (GUARDA-CORPO), PARA FIXACAO USANDO PARABOLT, INCLUI PARABOLT, MONTANTES E TELAS METALICAS (EXCLUIDO CHUMBADORES)   |
| SINAPI-I | 45138  | LOCACAO DE SISTEMA DE PROTECAO PERIFERICA (GUARDA-CORPO), PARA FIXACAO USANDO SARGENTO, INCLUI MONTANTES E TELAS METALICAS  |
| SINAPI-I | 41949  | GRAMPO LEVE REFORCADO EM ACO MALEAVEL 1020 GALVANIZADO (CLIPS) PARA CABO DE ACO DE DIAMETRO 1,20 MM (DIN 741)   |
| SINAPI-I | 41948  | ESTICADOR FORJADO PARA CABO DE ACO DE DIAMETRO 9,53 MM (3/8"), TIPO GANCHO X OLHAL (DIN 1480)   |
| SINAPI-I | 44245  | PAINEL DE GRADIL / TELA METALICA PARA GARDA-CORPO, PROTECAO PERIFERICA EM OBRAS, MALHA 100 X 100 MM, 1,20 M DE ALTURA, 1,20 M DE LARGURA, 1,20 M DE PROFUNDIDADE, 1,20 M DE DIAMETRO  |
| SINAPI-I | 44309  | ESCORRIMENTO METALICO DE ALTAURA AJUSTAVEL ESPECIAL PARA FIXACAO DE GUARDA-CORPO PARA PROTECAO EM OBRAS, 1,20 M, COM SAPATAS PARA FIXACAO   |
| SINAPI-I | 44284  | MONTANTE METALICO FIXO EM VERGALHO ENGASTADO NA LAJE  |
| SINAPI-I | 44301  | MONTANTE METALICO PARA FIXACAO EM VIGA DE BORDA H ~ 1,20, COM ACESSORIOS  |
| SINAPI-I | 44273  | MONTANTE METALICO PARA ALVENARIA ESTRUTURAL COM DOIS NIVEIS DE PROTECAO E ACESSORIOS DE FIXACAO   |
| SINAPI-I | 39379  | CORPO PARA PROTECAO DE PERIFERICA EM OBRAS  |
| SINAPI-I | 41952  | LUMINARIA SINALIZADOR EM ALUMINIO COM GLOBO MACROLON VERMELHO PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POT. 10 W (NAO INCLUI LAMPADA)  |
| SINAPI-I | 41950  | MANILHA RETA PESADA PADRAO "D", CORPO EM ACO CARBONO 1045 E PINO REFORCADO EM ACO ALLOY, GALVANIZADO, DIAMETRO 1/2"   |
| SINAPI-I | 41947  | GRAMPO PESADO FORJADO EM ACO CARBONO 1045 GALVANIZADO (CLIPS) PARA CABO DE ACO DE DIAMETRO 1,20 MM (FF-C-450D, TIPO 1, CLASSE 1)  |
| SINAPI-I | 41957  | SISTEMA DE LINHA DE VIDA TIPO VARAL DE SEGURANCA COM POSTE TUBULAR EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO 12,7 MM (1/2") E COMPRIMENTO ~ 7,50 M, SEM FURACAO, COM ACESSORIOS, INCLUINDO PINO DE TRAVAMENTO E SAPATA BASICA DE ABRACADEIRA EM ACO GALVANIZADO PARA SISTEMA DE LINHA DE VIDA, PARA POSTE TUBULAR DE DIAMETRO 12,7 MM (1/2") |
| SINAPI-I | 41946  | PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, COFICHTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)  |
| SINAPI-I | 41962  | SUPORTE DE PLATAFORMA DE PROTECAO PRINCIPAL PERFILEM "U" EM ACO DE 3 MM 2500 X 800 X 40 MM  |
| SINAPI-I | 41958  | SUPORTE DE PLATAFORMA DE PROTECAO SECUNDARIA PADRAO COM PERFILEM "U" EM ACO DE 3 MM 1400 X 100 MM COM CAIBRO E PINO DE FIXACAO  |
| SINAPI-I | 41959  | SUPORTE DE PLATAFORMA DE PROTECAO TERCERIA PADRAO COM PERFILEM "U" EM ACO DE 3 MM 2200 X 800 MM COM CAIBRO E PINO DE FIXACAO  |
| SINAPI-I | 41960  | REDE DE PROTECAO DE POLIAMIDA, FIO 2,5 MM, MALHA 7 CM X 7 CM  |
| SINAPI-I | 45143  | CORDA TRANCADA DE POLETILENO (NYLON), FIO COM DIAMETRO 4 MM, CARGA DE RUPTURA DE 7,5 KN, PARA   |

| FONTE    | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   |
|----------|--------|---|
| SINAPI-I | 44113  | PILAR DE CONCRETO PRE-FABRICADO *40 X 40* CM  |
| SINAPI-I | 44116  | PRE-LAJA TRELICADA DE CONCRETO PRE-FABRICADO, *300 X 500 X 4* CM (L X C X A)  |
| SINAPI-I | 45123  | TERCA DE CONCRETO PROTENDIDO PRE-FABRICADO, SECAO T, 20 X 30 X 720 CM (L X A X C)   |
| SINAPI-I | 45121  | VIGA TIPO TESOURA DE CONCRETO PROTENDIDO PRE-FABRICADO, SECAO T, 25 X 50 X 1200 CM (L X A X C)  |
| SINAPI-I | 45122  | VIGA CALHA DE CONCRETO PROTENDIDO PRE-FABRICADO, SECAO U, 30 X 40 X 1100 CM (L X A X C)   |
| SINAPI-I | 44117  | VIGA DE CONCRETO PRE-FABRICADO *30 X 80* CM, COM DENTE GERBER   |
| SINAPI-I | 45277  | ARGAMASSA USINADA BOMBEAVEL PARA CONTENÇÕES TIPO CORTINA DE ESTACAS SECANTES, RESISTENCIA CAI 25 MPa, CONSUMO DE CIMENTO 600 KG/M3, SLUMP = 320 +/- 20 MM, SEM BOMBEAMENTO E LANÇAMENTO PAINEL TRELICADO DUPLA FACE DE CONCRETO PRE-FABRICADO, PLACAS DE 3 CM DE ESPESSURA, 25X15 CM (AL TOTAL) |
| SINAPI-I | 44195  | CANALETA DE CONCRETO ESTRUTURAL, 19 X 19 X 39 CM, FBK 8 MPa   |
| SINAPI-I | 44196  | PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLIT, DIÂMETRO 1/2", COMPRIMENTO 100 MM   |
| SINAPI-I | 45158  | PORTA-PIŁAR PARA PILAR DE MADEIRA, TIPO ALTAURA REGULAVEL, EM ACO, COM CHAPA SUPERIOR QUADRADA 4 FUROS, CHAPA INFERIOR QUADRADA 100 X 100 MM COM 4 FUROS, BARRA ROSCADA COM DIAMETRO NOMIN  |
| SINAPI-I | 45156  | COMPRIMENTO DE 99 MM E FIXACAO POR PARAFUSOS  |
| SINAPI-I | 45157  | PORTA-PIŁAR PARA PILAR DE MADEIRA, TIPO APÓIO ENGASTADO   |
| SINAPI-I | 44383  | CORDALHADA DE ACO CP 190 RB, DIÂMETRO DE 12,70 MM   |
| SINAPI-I | 44067  | VALVULA TIPO MANCHETE   |
| SINAPI-I | 40545  | CLAVETES PARA FIXACAO DE CORDALHAS, DIÂMETRO DE 27,50 MM  |
| SINAPI-I | 40543  | PLACA DE APOIO PARA BARRAS, DIMENSÕES 20 x 20 CM  |
| SINAPI-I | 45088  | MONOBARRA DE ACO ROSQUEAVEL PARA TIRANTE DN - 25 MM, CARGA MAXIMA PROVISORIA 16 T, CARGA MA PERMANENTE DE 14 T, COMPRIMENTO MAXIMO DE 12 M  |
| SINAPI-I | 44384  | MONOBARRA DE ACO ROSQUEAVEL PARA TIRANTE DN - 32 MM, CARGA MAXIMA PROVISORIA 16 T, CARGA MA PERMANENTE DE 14 T, COMPRIMENTO MAXIMO DE 12 M  |
| SINAPI-I | 40541  | LUVA DE EMENDA PARA BARRAS ROSQUEAVES, DIÂMETRO 25 MM   |
| SINAPI-I | 45085  | MONOBARRA DE ACO ROSQUEAVEL PARA TIRANTE DN - 36 MM, CARGA MAXIMA PROVISORIA 16 T, CARGA MA PERMANENTE DE 14 T, COMPRIMENTO MAXIMO DE 12 M  |
| SINAPI-I | 45083  | PORCA DE ANCORAEGEM, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1" 1/4   |
| SINAPI-I | 45081  | LUVA DE EMENDA PARA BARRAS ROSQUEAVES, DIÂMETRO 32 MM   |
| SINAPI-I | 45086  | MONOBARRA DE ACO ROSQUEAVEL PARA TIRANTE DN - 36 MM, CARGA MAXIMA PROVISORIA 16 T, CARGA MA PERMANENTE DE 14 T, COMPRIMENTO MAXIMO DE 12 M  |
| SINAPI-I | 45084  | PORCA DE ANCORAEGEM, SEXTAVADA, DIÂMETRO 1" 1/2   |
| SINAPI-I | 45082  | LUVA DE EMENDA PARA BARRAS ROSQUEAVES, DIÂMETRO 36 MM   |
| SINAPI-I | 45295  | PORCELANATO RETIFICADO EXTRA PARA REVESTIMENTO DE FACHADA, MONOCOLOR, NATURAL, ACETINADO OI FORMATO MAIOR QUE 440x325 CM2 E MENOR OU IGUAL A 10000 CM2, E = "1" CM  |
| SINAPI-I | 45296  | INSERTE METALICO PARA GRANITO, EM ACO INOXIDAVEL (ABNT 304), CONJUNTO ORELHA PINO SIMPLES (CHU) CANTONEIRA, PARAFUSO E PINO)  |
| SINAPI-I | 45293  | GRANITO POLIDO PARA REVESTIMENTO DE FACHADA, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ / CASTELO/ CORUMBÁ OU OU EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MAIOR QUE 3025 CM2 E MENOR OU IGUAL A 10000 CM2, E = "2" CM  |
| SINAPI-I | 45294  | GRANITO POLIDO PARA REVESTIMENTO DE FACHADA, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ / CASTELO/ CORUMBÁ OU OU EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MAIOR QUE 10000 CM2, E = "2" CM  |
| SINAPI-I | 45297  | INSERTE METALICO PARA PORCELANATO, EM ACO INOXIDAVEL (ABNT 304), CONJUNTO ORELHA PINO SIMPLES (CHU) CANTONEIRA, PARAFUSO E GARRA)   |
| SINAPI-I | 44233  | SUPORTE NIVELADOR PARA FORRO  |
| SINAPI-I | 44071  | REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO, DIAMETRO 4,8 X 22 MM DE COMPRIMENTO (0,321 KG)  |
| SINAPI-I | 44232  | CHAPA METALICA PERFURADA PARA FORRO Ø25 X 6,25 MM   |
| SINAPI-I | 45160  | LOCACAO DE FORMA PARA ESTRUCTURAS CIRCULARES, PARA APLICACAO EXCLUSIVA NA FACE INTERNA DA ESTR CHASSIS EM ACO E PAINEL COMPENSADO PLASTIFICADO DE 12 MM, INCLUSIVE COMPONENTES ACCESORIOS   |
| SINAPI-I | 45159  | LOCACAO DE FORMA PARA ESTRUCTURAS CIRCULARES, PARA APLICACAO NA FACE INTERNA E EXTERNA DA ESTR CHASSIS EM ACO E PAINEL COMPENSADO PLASTIFICADO DE 12 MM, INCLUSIVE COMPONENTES ACCESORIOS   |
| SINAPI-I | 44069  | FORMA CILINDRICA EM PAPELAO (PAPEL KRAFT) PARA PILARES CIRCULARES, DIAMETRO DE 80 CM  |
| SINAPI-I | 44068  | FORMA CILINDRICA EM PAPELAO (PAPEL KRAFT) PARA PILARES CIRCULARES, DIAMETRO DE 50 CM  |
| SINAPI-I | 44070  | LOCACAO DE FORMA METALICA PARA PILARES CIRCULARES, INCLUSO ELEMENTOS DE TRAVAMENTO DAS FORMA  |
| SINAPI-I | 45130  | FORMA PLASTICA MODULAR PARA PILAR CIRCULAR, DIAMETRO DE 80 CM, INCLUSIVE ACCESSORIOS DE TRAVAME ADULEA/GALERIA ABERTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 1,50 X  |
| SINAPI-I | 44925  | MISULA DE 20 x 20 CM, C = 1,00 M, ESPRESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPa  |
| SINAPI-I | 44928  | ADULEA/GALERIA ABERTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA DE 2,00 X 2,0 MISULA DE 20 x 20 CM, C = 1,00 M, ESPRESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPa   |
| SINAPI-I | 44929  | ADULEA/GALERIA ABERTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR INTERNA DE 2,50 X 2,5 MISULA DE 20 x 20 CM, C = 1,00 M, ESPRESSURA MIN = 20 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPa   |

| FONTE    | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   |
|----------|--------|---|
| SINAPI-I | 43987  | CAMERA DE MONITORAMENTO DOME, ALCANCE DO INFRAVERMELHO DE ATÉ 25 METROS, RESOLUCAO DE 1 OI LENTE DE 2.8 MM OU 3.6 MM, SENSOR DIGITAL DE 1/4" OU 1/3", COMPATIVEL COM AHD, CVI, TVI E ANALOGIC |
| SINAPI-I | 45009  | CAMERA DE MONITORAMENTO BULLET, ALCANCE DO INFRAVERMELHO DE ATÉ 50 METROS, RESOLUCAO DE 1 OI LENTE DE 2.8 MM A 12 MM, SENSOR DIGITAL DE 1/3", COMPATIVEL COM AHD/XVI, HDCVI, HDTV E CVBS      |
| SINAPI-I | 45223  | CAMERA IP BULLET, RESOLUCAO 1 MP/ 2 MP, INFRAVERMELHO DE ATÉ 30 M, LENTE 2.8 MM/ 3.6 MM   |
| SINAPI-I | 45222  | CAMERA IP DOME, RESOLUCAO 1 MP/ 2 MP, INFRAVERMELHO DE ATÉ 30 M, LENTE 2.8 MM/ 3.6 MM   |
| SINAPI-I | 45221  | CAMERA IP SPEED DOME 2 MP (1080P), ALCANCE DO INFRAVERMELHO DE ATÉ 150 M, ZOOM DE ATÉ 25 M  |
| SINAPI-I | 45220  | CAMERA 1080P IP, WIFI, 2 MP/ 3 MP, A PROVA DE INTEMPERIES, INFRAVERMELHO ATÉ 30 M, ROTACAO 360 GR   |
| SINAPI-I | 45219  | FONTE SLIM, DRIVER DE 12 V, 6 A, 72 W, PARA PERFILETA DE LED  |
| SINAPI-I | 45192  | FITA LED, 3.000 K, *650* LUMENS, LARGURA ATÉ 10 MM (NAO INCLUI FONTE)   |
| SINAPI-I | 45214  | LUMINARIA PAINEL PLAFON, DE EMBUTIR, SLIM, QUADRADA *60 X 60* CM, EM ALUMINIO ACABAMENTO BRAN   |
| SINAPI-I | 45215  | ACRILICO, LAMPADAS LED (24 W A 48 W) E DRIVER BIVOLT  |
| SINAPI-I | 45216  | LUMINARIA PAINEL PLAFON, DE SOBREPOR, QUADRADA *60 X 60* CM, EM ALUMINIO ACABAMENTO BRANCO, *48* W E DRIVER BIVOLT  |
| SINAPI-I | 43994  | LUMINARIA LED DE SOBREPOR HERMETICA, *60 X 15* CM, INCLUSO DRIVER (NAO INCLUI LAMPADAS)   |
| SINAPI-I | 43996  | LUMINARIA DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO PINTADA EM BRANCO, PARA 1 LAMPADA T8 TUBULAR FLUORESC   |
| SINAPI-I | 44208  | E, 18 W, BIVOLT, COM DIFUSOR LEITOZO, 60 CM (NAO INCLUI REATOR OU LAMPADA)  |
| SINAPI-I | 43995  | LUMINARIA DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO PINTADA EM BRANCO, PARA 2 LAMPADAS T8, LED 18 W OU FLUORESCENTE, BIVOLT, ALETADA, 120 CM (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS)                                 |
| SINAPI-I | 43997  | LUMINARIA DE EMBUTIR TIPO CALHA, RETANGULAR, EM CHAPA DE ACO PINTADA EM BRANCO, PARA 2 LAMPADAS T8 LED *18* W OU FLUORESCENTE, BIVOLT, ALETADA, 120 CM (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS)         |
| SINAPI-I | 43990  | LUMINARIA DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO PINTADA EM BRANCO, PARA 2 LAMPADAS T8, TUBULAR FLUORESC   |
| SINAPI-I | 43991  | E, 9 W, SOQUETE G13, BIVOLT, ALETADA, 60 CM (NAO INCLUI REATOR OU LAMPADA)  |
| SINAPI-I | 43993  | LUMINARIA DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO PINTADA EM BRANCO, PARA 1 LAMPADA TUBULAR T8 FLUORESC   |
| SINAPI-I | 43975  | E, 36 W, BIVOLT, COM DIFUSOR LEITOZO, 120 CM (NAO INCLUI REATOR OU LAMPADA)   |
| SINAPI-I | 43992  | LUMINARIA DE EMBUTIR TIPO CALHA, RETANGULAR, EM CHAPA DE ACO PINTADO, PARA 2 LAMPADAS T8, LED 18 W OU FLUORESCENTE, ENTRADA BIVOLT, ALETADA, 120 CM (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS)            |
| SINAPI-I | 43974  | LUMINARIA DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO PINTADA COR BRANCA, PARA 1 LAMPADA T8 FLUORESCENTE OU REATOR (NAO LAMPADA), TAMANHO MAIOR QUE 1 M  |
| SINAPI-I | 43991  | LUMINARIA DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO PINTADA COR BRANCA, PARA 1 LAMPADA T8 FLUORESCENTE OU BIVOLT, COM DIFUSOR LEITOZO, 120 CM (NAO INCLUI LAMPADA E REATOR)                                |
| SINAPI-I | 43993  | LUMINARIA DE SOBREPOR, EM CHAPA DE ACO PINTADA COR BRANCA, PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES OU I BIVOLT, ALETADA, 120 CM (NAO INCLUI LAMPADAS E REATOR)  |
| SINAPI-I | 44790  | LUMINARIA PAINEL PLAFON, DE EMBUTIR, SLIM, QUADRADA *17 X 17* CM, EM ALUMINIO ACABAMENTO BRAN   |
| SINAPI-I | 44791  | ACRILICO, COM LAMPADAS LED 12 W, BIVOLT   |
| SINAPI-I | 44792  | LUMINARIA PAINEL PLAFON, DE EMBUTIR, SLIM, QUADRADA *22 X 22* CM, EM ALUMINIO ACABAMENTO BRAN   |
| SINAPI-I | 44793  | ACRILICO, COM LAMPADAS LED 18W, BIVOLT  |
| SINAPI-I | 44794  | LUMINARIA PAINEL PLAFON, DE SOBREPOR, QUADRADA *30 X 30* CM, EM ALUMINIO ACABAMENTO BRANCO, (   |
| SINAPI-I | 44795  | COM LAMPADAS LED 24W, BIVOLT  |
| SINAPI-I | 45218  | LUMINARIA SPOT DE EMBUTIR, QUADRADA, FACE PLANA, EM ABS/ TERMOPLASTICO, BRANCA, *115 X 115* MM  |
| SINAPI-I | 45183  | LAMPADA LED PAR20 6 W/ 7W   |
| SINAPI-I | 45217  | LUMINARIA SPOT DE SOBREPOR/ PLAFON BOX, FACE RECUADA, QUADRADA, *12 X 12 X 13,5* CM, EM ABS/ TER  |
| SINAPI-I | 45225  | BRANCA, PARA LAMPADA PAR20 (NAO INCLUI LAMPADA)   |
| SINAPI-I | 44946  | PERFIL DE EMBUTIR, *30*2 X 9,6* MM, ALUMINIO, COM DIFUSOR CAIXA ELETTRICA 4 X 2, PLASTICA, DE EMBUTIR, FIXACAO AUTOTRAVANTE DE ENCAIXE NO FURO DA PAREDE, INC                                 |
| SINAPI-I |        | PARA CONDUITE E TAMPA   |
| SINAPI-I |        | CAIXA ELETTRICA 4 X 4, PLASTICA, DE EMBUTIR, FIXACAO AUTOTRAVANTE DE ENCAIXE NO FURO DA PAREDE, INC   |

| FONTE    | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  |
|----------|--------|--|
| SINAPI-I | 44110  | COTOVELO VERTICAL PARA BARRAMENTO BLINDADO DE ALUMINIO 4 BARRAS - 630 A                            |
| SINAPI-I | 44091  | DISJUNTOR TIPO DR, BIPOLAR DE 25A  |
| SINAPI-I | 44092  | DISJUNTOR TIPO DR, BIPOLAR DE 40A  |
| SINAPI-I | 44093  | DISJUNTOR TIPO DR TETRAPOLAR DE 25A  |
| SINAPI-I | 44094  | DISJUNTOR TIPO DR TETRAPOLAR DE 40A  |
| SINAPI-I | 44231  | GABARITO PARA BARRAMENTO BLINDADO  |
| SINAPI-I | 44347  | PEÇA RETA DE BARRAMENTO BLINDADO DE ALUMINIO COM 4 BARRAS - 1000A - L = 3 M                        |
| SINAPI-I | 44348  | PEÇA RETA DE BARRAMENTO BLINDADO DE ALUMINIO COM 4 BARRAS - 1250A - L = 3M                         |
| SINAPI-I | 44349  | PEÇA RETA DE BARRAMENTO BLINDADO DE ALUMINIO COM 4 BARRAS - 1600A - L = 3M                         |
| SINAPI-I | 44350  | PEÇA RETA DE BARRAMENTO BLINDADO DE ALUMINIO COM 4 BARRAS - 2000A - L = 3M                         |
| SINAPI-I | 44351  | PEÇA RETA DE BARRAMENTO BLINDADO DE ALUMINIO COM 4 BARRAS - 2500A - L = 3 M                        |
| SINAPI-I | 44352  | PEÇA RETA DE BARRAMENTO BLINDADO DE ALUMINIO COM 4 BARRAS - 250A - L = 3 M                         |
| SINAPI-I | 44353  | PEÇA RETA DE BARRAMENTO BLINDADO DE ALUMINIO COM 4 BARRAS - 350A - L = 3 M                         |
| SINAPI-I | 44354  | PEÇA RETA DE BARRAMENTO BLINDADO DE ALUMINIO COM 4 BARRAS - 450A - L = 3M                          |
| SINAPI-I | 44355  | PEÇA RETA DE BARRAMENTO BLINDADO DE ALUMINIO COM 4 BARRAS - 550A, L = 3 M                          |
| SINAPI-I | 44356  | PEÇA RETA DE BARRAMENTO BLINDADO DE ALUMINIO COM 4 BARRAS - 630A - L = 3M                          |
| SINAPI-I | 43893  | SUPORTE PARA 12 DISJUNTORES  |
| SINAPI-I | 43877  | BARRAMENTO TIPO NEUTRO / TERRA PARA QUADRO DE DISTRIBUICAO, COM 12/ 16 DISJUNTORES                 |
| SINAPI-I | 43935  | SUPORTE PARA 24 DISJUNTORES  |
| SINAPI-I | 43878  | BARRAMENTO TIPO NEUTRO / TERRA PARA QUADRO DE DISTRIBUICAO, COM 18 /24 DISJUNTORES                 |
| SINAPI-I | 43894  | SUPORTE PARA 4 DISJUNTORES   |
| SINAPI-I | 43876  | BARRAMENTO TIPO NEUTRO / TERRA PARA QUADRO DE DISTRIBUICAO, COM 6 /8 DISJUNTORES                   |
| SINAPI-I | 44214  | CONECTOR CUNHA TIPO I CINZA OU TIPO II VERDE (16/25/35 MM2) PARA CONEXOES ELETRICAS                |
| SINAPI-I | 44213  | CONECTOR DE ALUMINIO A COMPRESSAO TIPO H - 120-120 MM2 PARA APLICACAO EM REDE DE ENERGIA ELET      |
| SINAPI-I | 44215  | TENSAO)  |
| SINAPI-I | 44215  | CONECTOR PERFORANTE DE DERIVACAO PARA LIGACAO DE CABOS E TUBOS                                     |
| SINAPI-I | 44134  | CONECTOR BRONZE/LATAO SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F. 104 MM X 4"                              |
| SINAPI-I | 44135  | CONECTOR BRONZE/LATAO SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F. 54MM X 2"                                |
| SINAPI-I | 44136  | CONECTOR BRONZE/LATAO SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F. 66 MM X 2 1/2"                           |
| SINAPI-I | 44137  | CONECTOR BRONZE/LATAO SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F. 79 MM X 3"                               |
| SINAPI-I | 43843  | CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 114 MM, PARA AGUA QUENTE   |
| SINAPI-I | 43844  | CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE QUENTE                                     |
| SINAPI-I | 43845  | CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 42 MM, PARA AGUA QUENTE  |
| SINAPI-I | 43946  | CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 54 MM, PARA AGUA QUENTE  |
| SINAPI-I | 43847  | CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 73 MM, PARA AGUA QUENTE  |
| SINAPI-I | 43848  | CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 89 MM, PARA AGUA QUENTE  |
| SINAPI-I | 44155  | CURVA 45 GRAUS DE BRONZE SEM ANEL DE SOLDA, 104 MM   |
| SINAPI-I | 44156  | CURVA 45 GRAUS DE BRONZE SEM ANEL DE SOLDA, 79 MM  |
| SINAPI-I | 44138  | FLANGE CURTA EM COBRE, 104 MM X 4", PARA CAIXA D'AGUA  |
| SINAPI-I | 44144  | FLANGE CURTA EM COBRE, 54 MM X 2", PARA CAIXA D'AGUA   |
| SINAPI-I | 44145  | FLANGE CURTA EM COBRE, 66 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D'AGUA   |
| SINAPI-I | 44146  | FLANGE CURTA EM COBRE, 79 MM X 3", PARA CAIXA D'AGUA   |
| SINAPI-I | 45103  | UNIAO COM FLANGE, PPR, COM PARAFUSOS, DN 50 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL                           |
| SINAPI-I | 45104  | UNIAO COM FLANGE, PPR, COM PARAFUSOS, DN 63 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL                           |
| SINAPI-I | 45105  | UNIAO COM FLANGE, PPR, COM PARAFUSOS, DN 75 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL                           |
| SINAPI-I | 45106  | UNIAO COM FLANGE, PPR, COM PARAFUSOS, DN 90 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL                           |
| SINAPI-I | 45071  | CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA MACHO, METALICA, DN 16 MM X 1 1/2 ", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA C  |
| SINAPI-I | 45014  | CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA MACHO, METALICA, DN 16 MM X 3/4 ", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA C    |
| SINAPI-I | 45072  | CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA MACHO, METALICA, DN 20 MM X 1 1/2 ", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA C  |
| SINAPI-I | 45073  | CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA MACHO, METALICA, DN 20 MM X 3/4 ", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QU   |
| SINAPI-I | 45074  | CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA MACHO, METALICA, DN 25 MM X 1 ", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QU     |
| SINAPI-I | 45015  | CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA MACHO, METALICA, DN 25 MM X 1 1/2 ", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QU |
| SINAPI-I | 45075  | CONECTOR/ADAPTADOR FIXO, ROSCA MACHO, METALICA, DN 25 MM X 3/4 ", EM TUBO PEX PARA INST. AGUA QU   |

| FONTE    | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   |
|----------|--------|---|
| SINAPI-I | 45020  | TE DE REDUCAO METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 X 25 X 20 MM, EM TUBO PEX PARA I QUENTE/FRIA  |
| SINAPI-I | 45022  | TE DE REDUCAO METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 X 16 X 16 MM, EM TUBO PEX PARA I QUENTE/FRIA  |
| SINAPI-I | 45023  | TE DE REDUCAO METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 X 16 X 20 MM, EM TUBO PEX PARA I QUENTE/FRIA  |
| SINAPI-I | 45024  | TE DE REDUCAO METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 X 16 X 25 MM, EM TUBO PEX PARA I QUENTE/FRIA  |
| SINAPI-I | 45025  | TE DE REDUCAO METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 X 20 X 20 MM, EM TUBO PEX PARA I QUENTE/FRIA  |
| SINAPI-I | 45026  | TE DE REDUCAO METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 X 20 X 25 MM, EM TUBO PEX PARA I QUENTE/FRIA  |
| SINAPI-I | 45027  | TE DE REDUCAO METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 X 32 X 25 MM, EM TUBO PEX PARA I QUENTE/FRIA  |
| SINAPI-I | 45028  | TE DE REDUCAO METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 32 X 20 X 32 MM, EM TUBO PEX PARA I QUENTE/FRIA  |
| SINAPI-I | 45029  | TE DE REDUCAO METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 32 X 25 X 25 MM, EM TUBO PEX PARA I QUENTE/FRIA  |
| SINAPI-I | 45030  | TE DE REDUCAO METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 32 X 25 X 32 MM, EM TUBO PEX PARA I QUENTE/FRIA  |
| SINAPI-I | 45038  | TE MISTURADOR METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 16 MM X 1/2 ", EM TUBO PEX PARA IN QUENTE/FRIA   |
| SINAPI-I | 45039  | TE MISTURADOR METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM X 3/4 ", EM TUBO PEX PARA IN QUENTE/FRIA   |
| SINAPI-I | 45036  | TE ROSCA FEMEA, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM X 3/4 ", EM TUBO PEX PARA II QUENTE/FRIA   |
| SINAPI-I | 45037  | TE ROSCA FEMEA, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM X 1/2 ", EM TUBO PEX PARA II QUENTE/FRIA   |
| SINAPI-I | 45031  | TE ROSCA MACHO, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 16 MM X 1/2 ", EM TUBO PEX PARA QUENTE/FRIA  |
| SINAPI-I | 45032  | TE ROSCA MACHO, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM X 1/2 ", EM TUBO PEX PARA QUENTE/FRIA  |
| SINAPI-I | 45033  | TE ROSCA MACHO, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 20 MM X 3/4 ", EM TUBO PEX PARA QUENTE/FRIA  |
| SINAPI-I | 45034  | TE ROSCA MACHO, METALICO, PARA CONEXAO COM ANEL DESLIZANTE, DN 25 MM X 3/4 ", EM TUBO PEX PARA QUENTE/FRIA  |
| SINAPI-I | 45035  | RALO LINEAR EM PVC, COM GREIHA LISA EM ACO INOX, LARGURA 5,50 CM E COMPRIMENTO *70* CM  |
| SINAPI-I | 44831  | KIT BOX FRONTAL DE CORRER, COM VIDRO TEMPERADO INCOLOR DE 8 MM, 190 X 100 CM (H X L), 1 FOLHA FIXA MOVEL, PERFS E FERRAGENS EM ALUMINIO NA COR BRANCA, SEM COLOCACAO  |
| SINAPI-I | 43879  | PAINEL EM PVC, E = 35 MM, *1,20 X 2,10* M   |
| SINAPI-I | 44372  | PAINEL EM VIDRO INCOLOR PARA DIVISORIA DE ESCRITORIO 1,20 X 1,05 METROS, E = 4 MM, INCLUSO FERRAGEN   |
| SINAPI-I | 44371  | PAINEL EM VIDRO INCOLOR PARA DIVISORIA 1,20 X 1,05 METROS, E = 4 MM, INCLUSO FERRAGEN   |
| SINAPI-I | 44269  | PERFIL TRAVESSA, FORMATO H, EM ACO GALVANIZADO PINTADO, PARA DIVISORIAS EM MSO/PVC, NTR, LARGURA 10 MM, PERFL MONTANTE TRAVESSA, FORMATO H, EM ACO GALVANIZADO PINTADO, PARA DIVISORIAS EM MSO/PVC, I LARGURA DE 35 MM  |
| SINAPI-I | 44368  | PERFL GUIA SUPERIOR OU INFERIOR, FORMATO U, MODELO N20AE E N19AE, EM ACO GALVANIZADO PINTADO, MIN PARA DIVISORIA NAVAL  |
| SINAPI-I | 44367  | PARAFUSO ROSCA MACQUINA, CABECA REDONDA COM FENDA SIMPLES, DIAMETRO *4,8* MM, COMPRIMENTO * 10 MM, ACO CARBONO ZINCADO, COM PORCA E ARRUELA   |
| SINAPI-I | 43883  | FITA DUPLA FACE COM ESPUMA ACRILICA EXTRA FORTE, ESPESSURA 2 MM, LARGURA 25 MM  |
| SINAPI-I | 44366  | DIVISORIA (N2) - PAINEL MDF/VIDRO 6 MM, LINHA 90 MM - PERFS DE ALUMINIO EXTRUDADO, EXCLUSO INSTALACAO (N2) - PAINEL MDF/VIDRO 6 MM, LINHA 90 MM - PERFS DE ALUMINIO EXTRUDADO, EXCLUSO INSTALACAO (N3) PAINEL/VIDRO/PAINEL MDF, LINHA 90 MM - PERFS DE ALUMINIO EXTRUDADO, EXCLUSO INSTALACAO |
| SINAPI-I | 44278  | PAINEL COM MSO/MIOLO COLMEIA E REQUADRO EM MADEIRA MACICA, REVESTIDO COM CHAPA DE LAMINADA 35 MM  |
| SINAPI-I | 44370  | DIVISORIA CEGA (N1) - PAINEL MDF, LINHA 90 MM - PERFS DE ALUMINIO EXTRUDADO, EXCLUSO INSTALACAO   |
| SINAPI-I | 44302  | DIVISORIA CEGA (N2) - PAINEL MDF, LINHA 90 MM - PERFS DE ALUMINIO EXTRUDADO, EXCLUSO INSTALACAO   |
| SINAPI-I | 44311  | DIVISORIA (N3) PAINEL/VIDRO/PAINEL MDF, LINHA 90 MM - PERFS DE ALUMINIO EXTRUDADO, EXCLUSO INSTALACAO JOGO DE FERRAGENS PARA PORTA DE CORRER, UMA FOLHA, COMPOSTA POR TRILHO SUPERIOR, GUIA, ROLDAN FECHADURA, CONTRA-FECHADURA E PUXADOR   |
| SINAPI-I | 44119  |   |

| FONTE    | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  |
|----------|--------|--|
| SINAPI-I | 44205  | TUBO MULTICAMADA PEX COM PROTECAO ANTI UV, DN 26 MM, PARA INSTALACOES A GAS (BRANCO)   |
| SINAPI-I | 44206  | TUBO MULTICAMADA PEX COM PROTECAO ANTI UV, DN 32 MM, PARA INSTALACOES A GAS (BRANCO)   |
| SINAPI-I | 41007  | TE CRIMPADO PARA TUBO MULTICAMADA PEX GAS, 16 MM   |
| SINAPI-I | 41008  | TE CRIMPADO PARA TUBO MULTICAMADA PEX GAS, 20 MM   |
| SINAPI-I | 41009  | TE CRIMPADO PARA TUBO MULTICAMADA PEX GAS, "26" MM   |
| SINAPI-I | 41010  | TE CRIMPADO PARA TUBO MULTICAMADA PEX PARA GAS, 32 MM  |
| SINAPI-I | 44416  | AR CONDICIONADO JANELA, 10000 BTUS/H, CICLO FRIA   |
| SINAPI-I | 44417  | AR CONDICIONADO JANELA, 12000 BTUS/H, CICLO FRIA   |
| SINAPI-I | 44415  | AR CONDICIONADO JANELA, 7500 BTUS/H, CICLO FRIA  |
| SINAPI-I | 44411  | PORCA PARA CONEXAO DO TUBO DE COBRE NO AR CONDICIONADO, 1/2"   |
| SINAPI-I | 44409  | PORCA PARA CONEXAO DO TUBO DE COBRE NO AR CONDICIONADO, 1/4"   |
| SINAPI-I | 44403  | AR CONDICIONADO SPLIT DUTO 18000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIA, 60 Hz, GAS R410A, CONTROLE S/ FIO  |
| SINAPI-I | 44412  | PORCA PARA CONEXAO DO TUBO DE COBRE NO AR CONDICIONADO, 5/8"   |
| SINAPI-I | 44410  | PORCA PARA CONEXAO DO TUBO DE COBRE NO AR CONDICIONADO, 3/8"   |
| SINAPI-I | 44404  | AR CONDICIONADO SPLIT DUTO, 24000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIA, 60 Hz, GAS R410A, CONTROLE S/ FIO   |
| SINAPI-I | 44405  | AR CONDICIONADO SPLIT DUTO 36000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIA, 60 Hz, GAS R410A, CONTROLE S/ FIO  |
| SINAPI-I | 44406  | DAMPER DE REGULAGEM PARA SISTEMA DE AR CONDICIONADO, 1000X500 MM   |
| SINAPI-I | 44407  | DIFUSOR PARA SISTEMA DE AR CONDICIONADO, 400X400 MM  |
| SINAPI-I | 44408  | GRELHA PARA SISTEMA DE AR CONDICIONADO, 400X400 MM   |
| SINAPI-I | 45124  | CATRACA DE CONTROLE DE ACESSO, LEITORA PROXIMIDADE DE CARTAO RFID E TECLADO, CORPO EM ACO CARB   |
| SINAPI-I | 44673  | PINTURA EPOXI E 3 BRAÇOS ARTICULADOS EM ACO INOX POLIDO, COM CONTAGEM DE ACESSO, INCLUI SOFTWARE   |
| SINAPI-I | 43342  | CHAPA DE MADEIRA OSB, DE 2,20 X 1,10 M, E = 14 MM<br>LAJE PRE-MOLDADA PROTENDIDA (LAJOTAS + VIGOTAS) COM LAJOTA CERAMICA 20 X 30 X 12 CM (L X C X A) E VI<br>CM (L X A), PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KGF/M2, VAO ATE 10,00 M (SEM COLOCACAO) |
| SINAPI-I | 43343  | LAJE PRE-MOLDADA PROTENDIDA (LAJOTAS + VIGOTAS) COM LAJOTA CERAMICA 20 X 30 X 16 CM (L X C X A) E VI<br>CM (L X A), PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KGF/M2, VAO ATE 10,00 M (SEM COLOCACAO)  |
| SINAPI-I | 43344  | LAJE PRE-MOLDADA PROTENDIDA (LAJOTAS + VIGOTAS) COM LAJOTA CERAMICA 20 X 30 X 20 CM (L X C X A) E VI<br>CM (L X A), PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KGF/M2, VAO ATE 10,00 M (SEM COLOCACAO)  |
| SINAPI-I | 43345  | LAJE PRE-MOLDADA PROTENDIDA (LAJOTAS + VIGOTAS) COM LAJOTA CERAMICA 20 X 30 X 8 CM (L X C X A) E VIG<br>CM (L X A), PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KGF/M2, VAO ATE 10,00 M (SEM COLOCACAO)  |
| SINAPI-I | 43350  | LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) COM LAJOTA CERAMICA 20 X 30 X 12 CM (L X C X A) E VIG<br>CM (L X A), PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KGF/M2, VAO ATE 4,50 M (SEM COLOCACAO)   |
| SINAPI-I | 43351  | LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) COM LAJOTA CERAMICA 20 X 30 X 16 CM (L X C X A) E VIG<br>CM (L X A), PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KGF/M2, VAO ATE 4,50 M (SEM COLOCACAO)   |
| SINAPI-I | 43352  | LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) COM LAJOTA CERAMICA 20 X 30 X 20 CM (L X C X A) E VIG<br>CM (L X A), PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KGF/M2, VAO ATE 4,50 M (SEM COLOCACAO)   |
| SINAPI-I | 43353  | LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) COM LAJOTA CERAMICA 20 X 30 X 8 CM (L X C X A) E VIG<br>CM (L X A), PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KGF/M2, VAO ATE 4,50 M (SEM COLOCACAO)  |
| SINAPI-I | 43346  | LAJE PRE-MOLDADA PROTENDIDA (LAJOTAS + VIGOTAS) COM LAJOTA EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), H12,<br>(L X C X A) E VIGOTA VPT 10 X 9 CM (L X A), PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KGF/M2, VAO ATE 10<br>COLOCACAO)                                 |
| SINAPI-I | 43347  | LAJE PRE-MOLDADA PROTENDIDA (LAJOTAS + VIGOTAS) COM LAJOTA EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), H20,<br>(L X C X A) E VIGOTA VPT 10 X 9 CM (L X A), PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KGF/M2, VAO ATE 10<br>COLOCACAO)                                 |
| SINAPI-I | 43348  | LAJE PRE-MOLDADA PROTENDIDA (LAJOTAS + VIGOTAS) COM LAJOTA EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), H8, ;<br>X C X A) E VIGOTA VPT 10 X 9 CM (L X A), PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KGF/M2, VAO ATE 10<br>COLOCACAO)                                   |
| SINAPI-I | 43349  | LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) COM LAJOTA EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), H12, 3;<br>X C X A) E VIGOTA VTR 12 X 12 CM (L X A), PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KGF/M2, VAO ATE 10<br>COLOCACAO)                                 |
| SINAPI-I | 44379  | LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) COM LAJOTA EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), H16, 3;<br>X C X A) E VIGOTA VTR 12 X 16 CM (L X A), PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KGF/M2, VAO ATE 10<br>COLOCACAO)                                 |
| SINAPI-I | 43355  | LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) COM LAJOTA EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), H20, 3;<br>X C X A) E VIGOTA VTR 12 X 20 CM (L X A), PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KGF/M2, VAO ATE 10<br>COLOCACAO)                                 |
| SINAPI-I | 43356  | LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) COM LAJOTA EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS). *H8*. ;   |

| FONTE    | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  |
|----------|--------|--|
| SINAPI-I | 44762  | PLANTA ESPADA / LANCA DE SAO JORGE, MOERIA, IRIS, OU EQUIVALENTE DA REGIAO COM H = 0,50 A 1,00 M   |
| SINAPI-I | 44764  | PLANTA TIPO ARECA, BAMBU ORQUIDEA OU EQUIVALENTE DA REGIAO COM H = 1,00 M  |
| SINAPI-I | 44321  | PLANTA COMIGO-NINGUEM-PODE OU EQUIVALENTE DA REGIAO COM H = 0,50 M   |
| SINAPI-I | 44162  | MUDA DE PALMEIRA, ARECA, H= "3,00" M   |
| SINAPI-I | 44163  | MUDA DE PALMEIRA, ARECA, H= "6,00" M   |
| SINAPI-I | 44160  | MUDA DE ARVORE FRUTIFERA JABOTICABEIRA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= "3" M  |
| SINAPI-I | 44161  | MUDA DE ARVORE FRUTIFERA JABOTICABEIRA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= "5" M  |
| SINAPI-I | 44159  | MUDA DE ARVORE FRUTIFERA JABOTICABEIRA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= "1" M  |
| SINAPI-I | 44158  | MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL OITI/AROERA SALSA/ ANGICO/IPE/ JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO  |
|          |        | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, L-196 (2,09 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45   |
| SINAPI-I | 44192  | DA MALHA 10 X 30 CM  |
| SINAPI-I | 44193  | TELAS DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-60, T-138, (1,49 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45  |
| SINAPI-I | 44191  | DA MALHA = 30 X 10 CM  |
| SINAPI-I | 44190  | TELAS DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, T-159 (1,71 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,5 MM, LARGURA = 2,45  |
| SINAPI-I | 45260  | DA MALHA 30 X 10 CM  |
| SINAPI-I | 45259  | TELAS DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, O-75, (1,21 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,8 MM, LARGURA = 2,45  |
| SINAPI-I | 44949  | DA MALHA = 15 X 15 CM  |
| SINAPI-I | 44787  | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5*  |
| SINAPI-I | 44949  | COBRIMENTO 40 MM   |
| SINAPI-I | 44787  | MACROFIBRA POLIMERICA PARA CONCRETO ESTRUTURAL   |
| SINAPI-I | 44259  | SISTEMA DE FORMAS MANUSEAVEIS DE ALUMINIO, PARA BLOCO RESID. COM PAREDES DE CONCRETO MOLDAD.   |
| SINAPI-I | 44259  | COM 4 OU MAIS PAVIMENTOS, 8 UNIDADES POR PAV, UNIDADE HABITACIONAL COM APROXIMADAMENTE 48 M²   |
| SINAPI-I | 44259  | BANHEIRO   |
| SINAPI-I | 44259  | SISTEMA DE FORMAS MANUSEAVEIS DE ALUMINIO, PARA EDIF. RESID. UNIFAMILIAR COM PAREDES DE CONCRETO MOLDAD.                                   |
| SINAPI-I | 43925  | LOCO, UNIDADE HABITACIONAL TERRA COM 38 M², COM SALA, CIRCULACAO, 2 QUARTOS, BANHEIRO, COZINHA EXTERNO (SEM COBERTURA)                     |
| SINAPI-I | 45257  | TELAS DE ACO SOLDADA NERVURADA COM PAINEIS PLASTICOS DE POLIPROPILENO, ESTRUTURADO EM ACO, PAR   |
| SINAPI-I | 45257  | COM PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, BLOCO COM 4 OU MAIS PAVIMENTOS, 8 UNIDADES POR PAV   |
| SINAPI-I | 44402  | HABITACIONAL COM APROXIMADAMENTE 48 M², 2 QUARTOS E 1 BANHEIRO   |
| SINAPI-I | 44402  | SIST. FORMAS MANUSEAVEIS COM PAINEIS PLASTICOS, POLIPROPILENO, ESTRUT. ACO, PARA RESID. UNIFAMILIA   |
| SINAPI-I | 44402  | DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, UNID. HABIT. TERREA 38 M², COM SALA, 2 QUARTOS, BANHEIRO, COZINHA EXTERNO (SEM COBERTURA)                    |
| SINAPI-I | 44948  | LA DE PET CONSTITUIDA POR FIBRAS DE POLIESTER, SEM REVESTIMENTO EM AMBAS AS FACES, ESPESSURA 5,0 C   |
| SINAPI-I | 44948  | LARGURA DE 0,60 M E COMPRIMENTO DE 25,00 M   |
| SINAPI-I | 42490  | FELTRO EM LA DE ROCHA, 1 FACE REVESTIDA COM PAPEL ALUMINIZADO, EM ROLO, DENSIDADE = 32 KG/M3, E=   |
| SINAPI-I | 42490  | BALANCO DE 2 LUGARES PARA PARQUINHO, COM ESTRUTURA DE MADEIRA TRATADA, PRODUZIDO COM TORAS REFLORESTAMENTO                                 |
| SINAPI-I | 44420  | BALANCO DE 2 LUGARES PARA PARQUINHO, COM ESTRUTURA METALICA EM TUBOS DE ACO CARBONO PINTUR/  |
| SINAPI-I | 44421  | ASSENTOS EM MADEIRA PINTADA, CORRENTES EM ACO CASINHA DE MADEIRA FABRICADA EM MADEIRA TRATADA, INCLUINDO RAMPA ESCALADA, ESCORREGADOR E ES |
| SINAPI-I | 44426  | MARINHEIRO   |
| SINAPI-I | 44426  | ESCORREGADOR PARA PARQUINHO, COM ESTRUTURA DE MADEIRA TRATADA, PRODUZIDO COM TORAS DE EUC.   |
| SINAPI-I | 44424  | COM O SISTEMA DE AUTOCLAVE   |
| SINAPI-I | 44424  | ESCORREGADOR PARA PARQUINHO, METALICO EM TUBOS E CHAPAS EM ACO CARBONO PINTURA AUTOMOTIV/  |
| SINAPI-I | 44425  | PRANCHA ESCORREGA DE 3,00 M  |
| SINAPI-I | 44427  | GAIOLA LABIRINTO / TREPA - TREPA PARA PARQUINHO, ESTRUTURA METALICA EM TUBOS DE ACO CARBONO CC   |
| SINAPI-I | 44427  | AUTOMOTIVA, TAMAÑO 2,00 X 2,00 M   |
| SINAPI-I | 44422  | GANGORRA PARA PARQUINHO, SIMPLES, 1 PRANCHA (2 LUGARES), COM ESTRUTURA DE MADEIRA TRATADA, PR  |
| SINAPI-I | 44422  | TORAS DE EUCALIPTO DE REFLORESTAMENTO  |
| SINAPI-I | 44423  | GANGORRA PARA PARQUINHO, SIMPLES 1 PRANCHA (2 LUGARES), ESTRUTURA METALICA EM TUBOS DE ACO CA  |
| SINAPI-I | 44423  | AUTOMOTIVA, PRANCHA EM MADEIRA PINTADA   |
| SINAPI-I | 44428  | GIRA-GIRA PARA PARQUINHO INFANTIL, D = "1,50" M (8 LUGARES), METALICO EM TUBOS DE ACO CARBONO PI   |
| SINAPI-I | 44228  | EM MADEIRA PINTADA, HASTE / BASE PARA CHUMBAIMENTO   |
| SINAPI-I | 44220  | MOLDE DE POLIURETANO, FLEXIVEL OU SEMI-FLEXIVEL, PARA ESTAMPAGEM DE PISO / PASSEIO DE CONCRETO   |
| SINAPI-I | 44220  | PO ENDURECEDOR PARA CONCRETO ESTAMPADO - PIGMENTO ENDURECEDOR  |
| SINAPI-I | 44788  | PLACA DE CONCRETO PRE-FABRICADA OU LAJOTA DE CONCRETO, NAO ARMADO, FCK = 35 MPA, COR NATURAL,  |
| SINAPI-I | 44788  | LISO   |
| SINAPI-I | 44911  | PLACA DE CONCRETO PERMEAVEL (POROSO/DRENANTE), PRE-FABRICADA, 40 CM X 40 CM, E= 8 CM, FCK = 25 M   |

| FONTE    | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  |
|----------|--------|--|
| SINAPI-I | 43939  | FUNDO NIVELADOR POLIURETANICO INCOLOR PARA MADEIRA, BICOMPONENTE (BASE E ENDURECEDOR)  |
| SINAPI-I | 43934  | DILUENTE PARA POLIURETANO  |
| SINAPI-I | 43942  | TINTA ESMALTE A BASE DE AGUA, DE SECAGEM RAPIDA  |
| SINAPI-I | 44374  | TINTA POLIURETANO DE ACABAMENTO, BICOMPONENTE (TINTA E ENDURECEDOR)  |
| SINAPI-I | 43941  | VERNIZ POLIURETANO, BICOMPONENTE (VERNIZ E ENDURECEDOR)  |
| SINAPI-I | 44306  | TINTA EPOXI BICOMPONENTE DE FUNDO E ACABAMENTO   |
| SINAPI-I | 43985  | MOLDE DE PINTURA ALFANUMERICO EM CHAPA METALICA VAZADA, 100 MM   |
| SINAPI-I | 43953  | TINTA ACRILICA SPRAY, COR PRETA - 400 ML   |
| SINAPI-I | 43946  | GABARITO / MOLDE DE PICTOGRAMA "BICICLETA" PARA PINTURA / DEMARCACAO EM PISO, EM CHAPA DE POLI 1 MM, *150 X 60* CM   |
| SINAPI-I | 43948  | GABARITO / MOLDE DE PICTOGRAMA "CADEIRANTE" PARA PINTURA / DEMARCACAO EM PISO, EM CHAPA DE PC 1 MM, *120X120* CM   |
| SINAPI-I | 43986  | GABARITO / MOLDE DE PICTOGRAMA "GESTANTE" PARA PINTURA / DEMARCACAO EM PISO, EM CHAPA DE POLI 1 MM, *120X120*  |
| SINAPI-I | 43949  | GABARITO / MOLDE DE PICTOGRAMA "IDOSO" PARA PINTURA / DEMARCACAO EM PISO EM CHAPA DE POLIESTI 1 MM, *120 X 120*  |
| SINAPI-I | 43951  | GABARITO / MOLDE DE PICTOGRAMA "PEDESTRE" PARA PINTURA / DEMARCACAO EM PISO, EM CHAPA DE POLI 1 MM, *130 X90* CM   |
| SINAPI-I | 43871  | LIXA EM FOLHA GRAO 220   |
| SINAPI-I | 43870  | LIXA EM FOLHA GRAO 80  |
| SINAPI-I | 43869  | LIXA EM DISCO DE FERRO, DIAMETRO 7", GRAO 60   |
| SINAPI-I | 43868  | LIXA EM DISCO DE FERRO, DIAMETRO 7", GRAO 36/40  |
| SINAPI-I | 43867  | LIXA EM DISCO DE FERRO, DIAMETRO 7", GRAO 24   |
| SINAPI-I | 43866  | MASSA F12 PARA MADEIRA (REJUNTAMENTO)  |
| SINAPI-I | 43932  | KIT ESTRUTURA SUPORTE DE PISO ELEVADO EM ACO COM ALTURA REGULAVEL, INCLUSO PLACAS DE MESMO M/ PREENCHIDAS DE CONCRETO CELULAR  |
| SINAPI-I | 44167  | KIT ESTRUTURA SUPORTE DE PISO ELEVADO EM PVC COM ALTURA REGULAVEL, INCLUSO PLACAS DE MESMO M/ PISO LAMINADO DE MADEIRA, REGUAS MACHO-FEMEA, LARGURA *18* CM X *1,35* M, RESIDENCIAL E COMERCIAL LEVE |
| SINAPI-I | 44227  | ELEMENTOS SOLTOS / DISCRETOS PARA PISO TATIL/ PODOTATIL, DIRECIONAL (FAIXAS) E ALERTA (BOLINHAS), EN/ EM ACO INOX DE MODELO FRISADO  |
| SINAPI-I | 44225  | MANTA VINILICA FLEXIVEL PARA PISOS, E = 2 MM, LARGURA 2 M  |
| SINAPI-I | 44357  | CORDAO DE SOLDA CIRCULAR, 4 MM   |
| SINAPI-I | 44166  | PERFIL DE ARREMATE DE RODAPE VINILICO COM MANTA  |
| SINAPI-I | 44168  | SUPORTE PARA CANTO CURVO EM PVC  |
| SINAPI-I | 45358  | CORDOALHA DE ACO DE DIAMETRO 7,9 MM (5/16") 7 FIOS X 2,64 MM TIPO AR CLASSE DE ZINCAGEM A, 13% IAC   |
| SINAPI-I | 45357  | CORDOALHA DE ACO DE DIAMETRO 7,9 MM (5/16") 7 FIOS X 2,64 MM TIPO AR CLASSE DE ZINCAGEM B, 13% IA  |
| SINAPI-I | 45355  | CORDOALHA DE ACO DE DIAMETRO 9,5 MM (3/8") 7 FIOS X 3,05 MM TIPO MR CLASSE DE ZINCAGEM A, 13% IAC  |
| SINAPI-I | 45356  | CORDOALHA DE ACO DE DIAMETRO 9,5 MM (3/8") 7 FIOS X 3,05 MM TIPO MR CLASSE DE ZINCAGEM B, 13% IAC  |
| SINAPI-I | 45366  | ALCA PREFORMADA DE SERVICO, EM ACO GALVANIZADO, PARA ESTAIAS OU CABOS DE ACO DE 9,5 MM   |
| SINAPI-I | 45365  | ISOLADOR CASTANHA EM PORCELANA, LARGURA 85 MM, ALTURA 90 MM  |
| SINAPI-I | 45359  | CINTA PARA POSTE CIRCULAR, EM ACO CARBONO GALVANIZADO, DIAMETRO 180 MM   |
| SINAPI-I | 45361  | CINTA PARA POSTE CIRCULAR, EM ACO CARBONO GALVANIZADO, DIAMETRO 240 MM   |
| SINAPI-I | 45345  | POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, ENGASTADO, H = 6 M, DIAMETRO IN  |
| SINAPI-I | 45342  | POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO IN  |
| SINAPI-I | 45336  | POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, ENGASTADO, H = 8 M, DIAMETRO IN  |
| SINAPI-I | 45346  | POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, FLANGEADO, H = 6 M, DIAMETRO IN  |
| SINAPI-I | 45343  | POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, FLANGEADO, H = 7 M, DIAMETRO IN  |
| SINAPI-I | 45337  | POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, FLANGEADO, H = 8 M, DIAMETRO IN  |
| SINAPI-I | 45351  | POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, ENGASTADO, H = 5 M, DIAMETRO I MM  |
| SINAPI-I | 45347  | POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, ENGASTADO, H = 6 M, DIAMETRO I MM  |
| SINAPI-I | 45344  | POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, ENGASTADO, H = 7 M, DIAMETRO I MM  |

| FONTE    | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  |
|----------|--------|--|
| SINAPI-I | 44670  | PISO DE POLIPROPILENO OUTDOOR PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, DIMENSÕES 250 MM X 250 MM X 12 MM   |
| SINAPI-I | 44669  | PISO DE POLIPROPILENO INDOOR PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, DIMENSÕES 250 MM X 250 MM X 12 MM  |
| SINAPI-I | 44668  | MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 3 MM  |
| SINAPI-I | 44685  | REDE DE PROTECAO DE POLIETILENO, FIO 2 MM, MALHA 12 CM X 12 CM   |
| SINAPI-I | 44667  | CORDA DE POLIETILENO 4 MM  |
| SINAPI-I | 44684  | REDE DE PROTECAO DE POLIETILENO, FIO 4 MM, MALHA 12 CM X 12 CM   |
| SINAPI-I | 43813  | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, O-246, (3,91 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,6 MM, LARGURA = 2,4!  |
| SINAPI-I | 43814  | TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, O-396, (6,28 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 10 MM, LARGURA = 2,45   |
| SINAPI-I | 43928  | COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM   |
| SINAPI-I | 44687  | SISTEMA DE FORMAS MANUSEAVEIS DE ACO REVESTIDO COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, EM MOIMM  |
| SINAPI-I | 44365  | TUBO DE ESPUMA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO, DN 7/8" (22 MM), E = 9 MM, CONDUTIVIDADE TERMICA 0,034 W/MK  |
| SINAPI-I | 44484  | PRE-MISTURADO A FRIO (PMF) PARA PAVIMENTACAO ASFALTICA, PADRAO DNT, FAIXA C, COM RM-1C - AQUIS!ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 5 |
| SINAPI-I | 44485  | CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)   |
| SINAPI-I | 44486  | ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 6  |
| SINAPI-I | 44487  | CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)   |
| SINAPI-I | 44488  | ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 7  |
| SINAPI-I | 44489  | CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)   |
| SINAPI-I | 44490  | ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 8  |
| SINAPI-I | 44491  | CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)   |
| SINAPI-I | 44492  | FITA DE SINALIZACAO SUBTERRANEA PARA REDE ELETRICA, EM POLIETILENO, L = *75* MM, COR LARANJA E TEXT  |
| SINAPI-I | 44493  | PRETO (REDE ELETRICA ABAXIO)   |
| SINAPI-I | 45133  | TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 1200 MM X 37,2 MM PAREDE, (SDR 32,25 - PN 04  |
| SINAPI-I | 45134  | AQUA OU ESGOTO   |
| SINAPI-I | 45135  | TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 1400 MM X 42,9 MM PAREDE, (SDR 32,25 - PN 04  |
| SINAPI-I | 45136  | AQUA OU ESGOTO   |
| SINAPI-I | 45137  | TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, PEAD, PE-80, DE = 1600 MM X 49,0 MM PAREDE, (SDR 32,25 - PN 04  |
| SINAPI-I | 45138  | AQUA OU ESGOTO   |
| SINAPI-I | 44730  | ADESIVO (COLA) DE RESINA COM CATALISADOR   |
| SINAPI-I | 44736  | BALIZADOR CILINDRICO COM UM PINO DE FIXACAO  |
| SINAPI-I | 44755  | FORMAS DE BARREIRA DE CONCRETO SIMPLES   |
| SINAPI-I | 44756  | FORMAS DE BARREIRA DE CONCRETO DUPLO   |
| SINAPI-I | 44729  | BATE-RODAS DE RESINA COM DOIS PINOS DE FIXACAO   |
| SINAPI-I | 44735  | CALOTA (TARTARUGA) DE RESINA COM PINO DE FIXACAO   |
| SINAPI-I | 44776  | PORCA SEXTAVADA DE ACO ZINCADO CLASSE 16 M16, ROSCA 1,5 MA   |
| SINAPI-I | 44775  | PORCA SEXTAVADA DE ACO ZINCADO CLASSE 10 M10, ROSCA 1,5 MA   |
| SINAPI-I | 44774  | LAMINA DE DEFESA METALICA TRIPLO ONDA (GUARD RAIL) PARA VIAS, PERfil W DE 4 METROS (NAO INCLUI FI  |
| SINAPI-I | 44753  | NIVEL DE CONTENCAO H1  |
| SINAPI-I | 44752  | GARRA PARA DEFESA METALICA (GUARD RAIL) MALEAVEL   |
| SINAPI-I | 44751  | PLAQUETA PARA DEFESA METALICA (GUARD RAIL)   |
| SINAPI-I | 44748  | ESPACEADOR METALICO PARA DEFESA METALICA EM VIAS (GUARD RAIL) U - 110, MALEAVEL DUPLO (NAO INCL  |
| SINAPI-I | 44743  | POSTE PERfil C - 110, PARA DEFESA METALICA (GUARD RAIL) MALEAVEL, C = 1,80 M (NAO INCLUI FIXADORES)  |
| SINAPI-I | 44747  | ARRUELA LISA, REDONDA, ACO ZINCADO, M16, DIAMETRO EXTERNO 30 MM, DIAMETRO DO FURO 17 MM  |
| SINAPI-I | 44741  | ARRUELA LISA, REDONDA, ACO ZINCADO, M10, DIAMETRO EXTERNO 21 MM, DIAMETRO DO FURO 10 MM  |
| SINAPI-I | 44740  | PARAFUSO M16 INOX, CABECA SEXTAVADA, ROSCA INTEIRA, COMPRIMENTO 50 MM, DIAMETRO 16 MM  |
| SINAPI-I | 44739  | PARAFUSO M16 EM ACO ZINCADO, CABECA SEXTAVADA, ROSCA INTEIRA, COMPRIMENTO 25 MM, DIAMETRO 1  |
| SINAPI-I | 44738  | PARAFUSO M10, ACO CARBONO ZINCADO, CLASSE 5.8, SEXTAVADO, ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 10 MM, COMP  |
| SINAPI-I | 44773  | LAMINA DE DEFESA METALICA (GUARD RAIL) PARA VIAS, PERfil W DE 4 METROS (NAO INCLUI FIXADORES), CO  |
| SINAPI-I | 44751  | CONTENCAO H1   |
| SINAPI-I | 44747  | CINTA PARA DEFESA METALICA (GUARD RAIL) MALEAVEL SIMPLES   |
| SINAPI-I | 44754  | ESPACEADOR METALICO PARA DEFESA METALICA EM VIAS (GUARD RAIL) U - 110, MALEAVEL SIMPLES (NAO INC   |
| SINAPI-I | 44755  | CALCO PARA DEFESA METALICA (GUARD RAIL) SEMI MALEAVEL  |
| SINAPI-I | 44746  | ESPACEADOR METALICO PARA DEFESA METALICA EM VIAS (GUARD RAIL) U - 150, SEMI MALEAVEL (NAO INCLUI   |

| FONTE    | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  |
|----------|--------|--|
| SINAPI-I | 44643  | PORTICO METALICO PARA VAO DE 27,1 M E VENTO DE 40 M/S (COMPOSTO POR DUAS COLUNAS TUBULARES LA M, UMA VIGA TRELIÇADA ESPACIAL CENTRAL, PARAFUSOS, PORCAS E ARREUelas), PARA SINALIZACAO DE VIAS   |
| SINAPI-I | 44627  | PORTICO METALICO PARA VAO DE 9,2 M E VENTO DE 40 M/S (COMPOSTO POR DUAS COLUNAS TUBULARES LA M, UMA VIGA TRELIÇADA ESPACIAL CENTRAL, PARAFUSOS, PORCAS E ARREUelas), PARA SINALIZACAO DE VIAS  |
| SINAPI-I | 44644  | SEMI-PORTICO DUPLO METALICO PARA VAO DE 2,7 M E VENTO DE 40 M/S (COMPOSTO POR UMA COLUNA CENT VIGA TRELIÇADA ESPACIAL PARA AS LATERAIS, PARAFUSOS, PORCAS E ARREUelas), PARA SINALIZACAO DE VIAS   |
| SINAPI-I | 44645  | SEMI-PORTICO DUPLO METALICO PARA VAO DE 3,8 M E VENTO DE 40 M/S (COMPOSTO POR UMA COLUNA CENT VIGA TRELIÇADA ESPACIAL PARA AS LATERAIS, PARAFUSOS, PORCAS E ARREUelas), PARA SINALIZACAO DE VIAS   |
| SINAPI-I | 44646  | SEMI-PORTICO DUPLO METALICO PARA VAO DE 4,9 M E VENTO DE 40 M/S (COMPOSTO POR UMA COLUNA CENT VIGA TRELIÇADA ESPACIAL PARA AS LATERAIS, PARAFUSOS, PORCAS E ARREUelas), PARA SINALIZACAO DE VIAS   |
| SINAPI-I | 44647  | SEMI-PORTICO DUPLO METALICO PARA VAO DE 6,0 M E VENTO DE 40 M/S (COMPOSTO POR UMA COLUNA CENT VIGA TRELIÇADA ESPACIAL PARA AS LATERAIS, PARAFUSOS, PORCAS E ARREUelas), PARA SINALIZACAO DE VIAS   |
| SINAPI-I | 44648  | SEMI-PORTICO DUPLO METALICO PARA VAO DE 7,2 M E VENTO DE 40 M/S (COMPOSTO POR UMA COLUNA CENT VIGA TRELIÇADA ESPACIAL PARA AS LATERAIS, PARAFUSOS, PORCAS E ARREUelas), PARA SINALIZACAO DE VIAS   |
| SINAPI-I | 44649  | SEMI-PORTICO DUPLO METALICO PARA VAO DE 8,3 M E VENTO DE 40 M/S (COMPOSTO POR UMA COLUNA CENT VIGA TRELIÇADA ESPACIAL PARA AS LATERAIS, PARAFUSOS, PORCAS E ARREUelas), PARA SINALIZACAO DE VIAS   |
| SINAPI-I | 44650  | SEMI-PORTICO SIMPLES METALICO PARA VAO DE 2,7 M E VENTO DE 40 M/S (COMPOSTO POR UMA COLUNA TUI M, UMA VIGA TRELIÇADA ESPACIAL, PARAFUSOS, PORCAS E ARREUelas), PARA SINALIZACAO DE VIAS  |
| SINAPI-I | 44651  | SEMI-PORTICO SIMPLES METALICO PARA VAO DE 3,8 M E VENTO DE 40 M/S (COMPOSTO POR UMA COLUNA TUI M, UMA VIGA TRELIÇADA ESPACIAL, PARAFUSOS, PORCAS E ARREUelas), PARA SINALIZACAO DE VIAS  |
| SINAPI-I | 44652  | SEMI-PORTICO SIMPLES METALICO PARA VAO DE 4,9 M E VENTO DE 40 M/S (COMPOSTO POR UMA COLUNA TUI M, UMA VIGA TRELIÇADA ESPACIAL, PARAFUSOS, PORCAS E ARREUelas), PARA SINALIZACAO DE VIAS  |
| SINAPI-I | 44653  | SEMI-PORTICO SIMPLES METALICO PARA VAO DE 6,0 M E VENTO DE 40 M/S (COMPOSTO POR UMA COLUNA TUI M, UMA VIGA TRELIÇADA ESPACIAL, PARAFUSOS, PORCAS E ARREUelas), PARA SINALIZACAO DE VIAS  |
| SINAPI-I | 44654  | SEMI-PORTICO SIMPLES METALICO PARA VAO DE 7,2 M E VENTO DE 40 M/S (COMPOSTO POR UMA COLUNA TUI M, UMA VIGA TRELIÇADA ESPACIAL, PARAFUSOS, PORCAS E ARREUelas), PARA SINALIZACAO DE VIAS  |
| SINAPI-I | 44655  | SEMI-PORTICO SIMPLES METALICO PARA VAO DE 8,3 M E VENTO DE 40 M/S (COMPOSTO POR UMA COLUNA TUI M, UMA VIGA TRELIÇADA ESPACIAL, PARAFUSOS, PORCAS E ARREUelas), PARA SINALIZACAO DE VIAS  |
| SINAPI-I | 44622  | SUPORTE (POSTE) EM TUBO DE ACO GALVANIZADO, DIAMETRO DE 2", PARA FIXAR PLACAS DE SINALIZACAO CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA TERMINAL AEREO SEM BANDEIRA, EM LATAO ESTANHADO, COM FURU VERTICAL,   |
| SINAPI-I | 41439  | CABOS DE 16 A 70 MM2   |
| SINAPI-I | 44358  | CONJUNTO DE ESTAIAS FLEXIVEIS COM CORDOALHAS, 12 METROS CADA ESTAIAS X DN= 1 1/2"  |
| SINAPI-I | 44359  | CONJUNTO DE ESTAIAS FLEXIVEIS COM CORDOALHAS, 2 METROS CADA ESTAIAS X DN= 1 1/2"   |
| SINAPI-I | 44360  | CONJUNTO DE ESTAIAS FLEXIVEIS COM CORDOALHAS, 4 METROS CADA ESTAIAS X DN= 1 1/2"   |
| SINAPI-I | 44361  | CONJUNTO DE ESTAIAS FLEXIVEIS COM CORDOALHAS, 8 METROS CADA ESTAIAS X DN= 1 1/2"   |
| SINAPI-I | 45077  | PRESILHA EM LATAO, 2 FUROS PARA CABOS COM SECÃO ENTRE 16 A 70 MM2, PARA FIXACAO CORDOALHA EM S   |
| SINAPI-I | 44118  | BARRA CHATA EM ALUMINIO, 70 MM2 (7/8" X 1/8") - SEM FUROS  |
| SINAPI-I | 44122  | PO EXOTERMICO IGNICAO, INCLUI PALITO - NUMERO 150  |
| SINAPI-I | 45078  | SUPORTE ISOLADOR /ABRACADEIRA, SIMPLES, 2 DESCIDAS, PARA MASTRO 1 1/2" (INCLUSOS PARAFUSOS E POR PAINEL MODULAR/REGUA DE GASES MEDICINAIS E REDE ELÉTRICA, DE PAREDE, EM ALUMINIO PINTADO, 3 SAÍDAS TOMADAS 220V, 1 LOGICA R45, 1 INTERRUPTOR DE LUZ, 1 ESPAÇO CHAMADA DE ENFERMAGEM |
| SINAPI-I | 44978  | PAINEL SUSPENSO DE GASES MEDICINAIS E ELÉTRICA, EM ALUMINIO PINTADO, 2 SAÍDAS OXIGENIO, 2 DE AR COI VACUO, 10 TOMADAS 220V, 2 LOGICA R45, 1 INTERRUPT DE LUZ, 1 CHAMADA DE ENFERMAGEM  |
| SINAPI-I | 44979  | TOMADA POSTO PAREDE, INTERNO OU EXTERNO, PARA REDE GASES HOSPITALARES, COM VALVULA DE IMPACTO/ESTANQUEIDADE, PRESSAO MAX. TRAB. 8,0 KGF/CM2, CONEXOES, COM CANOPLIA PLASTICA COM INDICACAO COMPLETO  |
| SINAPI-I | 44975  | REGUA DE INALOTERAPIA, DE PAREDE, PARA GAS AR COMPRIIMIDO, 3 PONTOS DE CONSUMO, EM ALUMINIO AN CM, COM VALVULA DE IMPACTO E CONEXOES EM LATAO, COMPLETO  |
| SINAPI-I | 44977  | REGUA DE INALOTERAPIA, DE PAREDE, PARA GAS OXIGENIO, 3 PONTOS DE CONSUMO, EM ALUMINIO ANODIZ., COM VALVULA DE IMPACTO E CONEXOES EM LATAO, COMPLETO  |
| SINAPI-I | 44976  | CAIXA OU ABRIGO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO PARA ATE 2 HIDROMETROS, COM PORTINHOLAS PARA ACE   |
| SINAPI-I | 45114  | INSTALACOES, MODELO RESIDENCIAL  |
| SINAPI-I | 45115  | CAIXA OU ABRIGO EM POLICARBONATO (PC), PARA ATE 2 HIDROMETROS, COM TAMPAS E ACESSOS PARA A INSTALACOES   |
| SINAPI-I | 45116  | CAIXA OU ABRIGO EM POLIPROPILENO (PP) PARA ATE 2 HIDROMETROS, COM TAMPAS E ACESSOS PARA A INSTALACOES  |
| SINAPI-I | 45117  | CAIXA OU ABRIGO EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO PARA ATE 4 HIDROMETROS (COLETIVA), COM PORTINHOLAS   |
| SINAPI-I | 44398  | CAIXA EM CONCRETO PRE-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDROMETRO, 400 X 650 X 810 MM  |
| SINAPI-I | 44194  | CUMEIRA NORMAL PERFIL TRAPEZOIDAL 40, EM ACO REVESTIDO EM LIGA DE ALUMINIO (GALVALUME) SEM PI LOCACAO DIARIA DO CONJUNTO COM BARCO / EMBARCACAO PARA TRANSPORTE FLUVIAL/ MARITIMO, CONTE   |



| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   |
|--------|--------|---|
| SINAPI | 105006 | RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO PRÉ MOLDADO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL AF_03/2024  |
| SINAPI | 104999 | RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO PRÉ MOLDADO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL AF_03/2024   |
| SINAPI | 105000 | RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA ACESSO A EDIFICAÇÕES COM INCLINAÇÃO DE 8,33% EM CONCRETO MOLDADO A LARGURA DE 1,20M FCK 25MPA, NÃO ARMADA, COM JUNTA A CADA 2M COM CORTE À SECO. AF_03/2024  |
| SINAPI | 105001 | RAMPA DE ACESSIBILIDADE PARA ACESSO A EDIFICAÇÕES COM INCLINAÇÃO DE 8,33% EM CONCRETO MOLDADO A LARGURA DE 1,50M, FCK 25MPA, NÃO ARMADA, COM JUNTA A CADA 2M COM CORTE À SECO. AF_03/2024 |
| SINAPI | 89306  | ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESURA DE 14 CM), UTILIZANDO COLHER DE PÉ ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_03/2023                            |
| SINAPI | 89307  | ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESURA DE 14 CM), UTILIZANDO COLHER DE PÉ ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_03/2023                                   |
| SINAPI | 89290  | ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESURA DE 14 CM), UTILIZANDO PALHETA E AR ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_03/2023   |
| SINAPI | 89291  | ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESURA DE 14 CM), UTILIZANDO PALHETA E AR ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_03/2023  |
| SINAPI | 89298  | ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESURA DE 14 CM), UTILIZANDO COLHER DE PÉ ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_03/2023                            |
| SINAPI | 89299  | ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESURA DE 14 CM), UTILIZANDO COLHER DE PÉ ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_03/2023                                   |
| SINAPI | 89282  | ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESURA DE 14 CM), UTILIZANDO PALHETA E AR ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_03/2023   |
| SINAPI | 89283  | ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESURA DE 14 CM), UTILIZANDO PALHETA E AR ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_03/2023  |
| SINAPI | 89480  | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESURA 14 CM), FBK = 14 MPa, UTILIZAN PEDREIRO AF_10/2022   |
| SINAPI | 89464  | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESURA 14 CM), FBK = 14,0 MPa, UTILIZAF_10/2022   |
| SINAPI | 89478  | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESURA 14 CM), FBK = 4,5 MPa, UTILIZAN PEDREIRO AF_10/2022  |
| SINAPI | 89462  | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESURA 14 CM), FBK = 4,5 MPa, UTILIZAN AF_10/2022   |
| SINAPI | 104444 | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESURA 14 CM), FBK = 8 MPa, UTILIZAND PEDREIRO AF_10/2022   |
| SINAPI | 104442 | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESURA 14 CM), FBK = 8 MPa, UTILIZAND AF_10/2022  |
| SINAPI | 89472  | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESURA 14 CM), FBK = 14 MPa, UTILIZAN PEDREIRO AF_10/2022   |
| SINAPI | 89455  | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESURA 14 CM), FBK = 14 MPa, UTILIZAN AF_10/2022  |
| SINAPI | 89470  | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESURA 14 CM), FBK = 4,5 MPa, UTILIZAN PEDREIRO AF_10/2022  |
| SINAPI | 89453  | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESURA 14 CM), FBK = 4,5 MPa, UTILIZAN AF_10/2022   |
| SINAPI | 104443 | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESURA 14 CM), FBK = 8 MPa, UTILIZAND PEDREIRO AF_10/2022   |
| SINAPI | 104441 | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESURA 14 CM), FBK = 8 MPa, UTILIZAND AF_10/2022  |
| SINAPI | 103354 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X14X24 CM (ESPESURA 11 CM) ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12/2021                           |
| SINAPI | 103355 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X14X24 CM (ESPESURA 11 CM) ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_12/2021                                  |
| SINAPI | 103330 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESURA 11 CM) ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12/2021                           |
| SINAPI | 103331 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESURA 11 CM) ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_12/2021                                  |
| SINAPI | 103358 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X29 CM (ESPESURA 11 CM) ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_12/2021                           |
| SINAPI | 103359 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X29 CM (ESPESURA 11 CM) ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_12/2021                                  |
|        |        | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X39 CM (ESPESURA 11 CM)  |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   |
|--------|--------|---|
| SINAPI | 103347 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_12/2021  |
| SINAPI | 103324 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_12/2021  |
| SINAPI | 103325 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_12/2021  |
| SINAPI | 103326 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_12/2021  |
| SINAPI | 103327 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_12/2021  |
| SINAPI | 103322 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E / ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_12/2021  |
| SINAPI | 103323 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E / ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_12/2021  |
| SINAPI | 103338 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_12/2021   |
| SINAPI | 103339 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_12/2021   |
| SINAPI | 103340 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_12/2021   |
| SINAPI | 103341 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_12/2021   |
| SINAPI | 103336 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E / ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_12/2021   |
| SINAPI | 103337 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E / ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_12/2021   |
| SINAPI | 103342 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMA: ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_12/2021  |
| SINAPI | 103343 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMA: ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_12/2021  |
| SINAPI | 103318 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMA: ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_12/2021  |
| SINAPI | 103319 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMA: ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_12/2021  |
| SINAPI | 103320 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMA: ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_12/2021  |
| SINAPI | 103321 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMA: ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_12/2021  |
| SINAPI | 103316 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA: ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_12/2021   |
| SINAPI | 103317 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA: ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_12/2021   |
| SINAPI | 101166 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE AS COM PREPARO EM BETONEIRA AF_05/2020  |
| SINAPI | 101165 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE AS COM PREPARO EM BETONEIRA AF_05/2020  |
| SINAPI | 101163 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE VIDRO VAZADO, TIPO VENEZIANA, DE 6X20X20CM E ARGAMASSA DE A COM PREPARO EM BETONEIRA AF_05/2020   |
| SINAPI | 101164 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE VIDRO, TIPO CANELADO, DE 8X19X19CM E ARGAMASSA DE ASSENTAV COM PREPARO EM BETONEIRA AF_05/2020  |
| SINAPI | 101162 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGO) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE COM PREPARO EM BETONEIRA AF_05/2020   |
| SINAPI | 101161 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGO) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE COM PREPARO EM BETONEIRA AF_05/2020   |
| SINAPI | 101160 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCO DE SOLO-CIMENTO (TIUO ECOLÓGICO) DE 7X15X30CM (ESPESSURA 15CM; ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA E COM PREPARO EM BETONEIRA AF_05/2020 |
| SINAPI | 101159 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR DE 10X30X60CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF_05/2020  |
| SINAPI | 101154 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS DE CONCRETO CELULAR DE 15X30X60CM (ESPESSURA 15CM) E ARGAMASSA   |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   |
|--------|--------|---|
| SINAPI | 100466 | ARGAMASSA TRACO 1:0.5:4.5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO CO<br>DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019  |
| SINAPI | 87368  | ARGAMASSA TRACO 1:1.5:7.5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA<br>ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_08/2019                                    |
| SINAPI | 100450 | ARGAMASSA TRACO 1:1.5:7.5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA<br>ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 250 L. AF_08/2019             |
| SINAPI | 87289  | ARGAMASSA TRACO 1:1.5:7.5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA<br>ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019             |
| SINAPI | 87290  | ARGAMASSA TRACO 1:1.5:7.5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA<br>ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019             |
| SINAPI | 87333  | ARGAMASSA TRACO 1:1.5:7.5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA<br>ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZO<br>AF_08/2019 |
| SINAPI | 87334  | ARGAMASSA TRACO 1:1.93 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), FCK 20MPA, PREPARO MECÂNIC<br>MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA AF_03/2020   |
| SINAPI | 105515 | ARGAMASSA TRACO 1:1.6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA UNIC<br>DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_08/2019  |
| SINAPI | 87367  | ARGAMASSA TRACO 1:1.6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA UNIC<br>DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 250 L. AF_08/2019                               |
| SINAPI | 100449 | ARGAMASSA TRACO 1:1.6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA UNIC<br>DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                               |
| SINAPI | 87286  | ARGAMASSA TRACO 1:1.6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA UNIC<br>DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019                               |
| SINAPI | 87287  | ARGAMASSA TRACO 1:1.6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA UNIC<br>DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019                               |
| SINAPI | 87331  | ARGAMASSA TRACO 1:1.6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNIC<br>DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/           |
| SINAPI | 87332  | ARGAMASSA TRACO 1:1.6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA UNIC<br>DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/           |
| SINAPI | 87369  | ARGAMASSA TRACO 1:2.8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA UNIC<br>DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_08/2019  |
| SINAPI | 100451 | ARGAMASSA TRACO 1:2.8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA UNIC<br>DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 250 L. AF_08/2019                               |
| SINAPI | 87292  | ARGAMASSA TRACO 1:2.8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA UNIC<br>DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                               |
| SINAPI | 87335  | ARGAMASSA TRACO 1:2.8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA UNIC<br>DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/           |
| SINAPI | 87336  | ARGAMASSA TRACO 1:2.8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA UNIC<br>DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/           |
| SINAPI | 87370  | ARGAMASSA TRACO 1:2.9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA UNIC<br>DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_08/2019  |
| SINAPI | 100452 | ARGAMASSA TRACO 1:2.9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA UNIC<br>DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 250 L. AF_08/2019                               |
| SINAPI | 88715  | ARGAMASSA TRACO 1:2.9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA UNIC<br>DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                               |
| SINAPI | 87294  | ARGAMASSA TRACO 1:2.9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA UNIC<br>DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019                               |
| SINAPI | 87337  | ARGAMASSA TRACO 1:2.9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA UNIC<br>DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/           |
| SINAPI | 100487 | ARGAMASSA TRACO 1:2.9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA UNIC<br>DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/           |
| SINAPI | 87380  | ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIM<br>CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL AF_08/2019   |
|        |        | ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIM   |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   |
|--------|--------|---|
| SINAPI | 88628  | ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONE AF_08/2019  |
| SINAPI | 100489 | ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONE AF_08/2019  |
| SINAPI | 100468 | ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM MISTURADORA HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019   |
| SINAPI | 100469 | ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM MISTURADORA HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019   |
| SINAPI | 100470 | ARGAMASSA TRACO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM MISTURADORA HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019   |
| SINAPI | 87371  | ARGAMASSA TRACO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCÔ/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL AF_08/2019                        |
| SINAPI | 87295  | ARGAMASSA TRACO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCÔ/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 |
| SINAPI | 87296  | ARGAMASSA TRACO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOCÔ/MASSA UNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019 |
| SINAPI | 87338  | ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019   |
| SINAPI | 88630  | ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIM CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL AF_08/2019  |
| SINAPI | 87381  | ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIM CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 250 L. AF_08/2019                         |
| SINAPI | 100462 | ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIM CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019                         |
| SINAPI | 87325  | ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIM CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019                         |
| SINAPI | 87326  | ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIM CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 250 L. AF_08/2019                         |
| SINAPI | 87363  | ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIM CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019 |
| SINAPI | 87364  | ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIM CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019 |
| SINAPI | 87378  | ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL I MANUAL AF_08/2019  |
| SINAPI | 100459 | ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, I MECÂNICO COM BETONEIRA 250 L. AF_08/2019  |
| SINAPI | 87316  | ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, I MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019  |
| SINAPI | 87317  | ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, I MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019  |
| SINAPI | 87355  | ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, I MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019                        |
| SINAPI | 87356  | ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, I MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019                        |
| SINAPI | 87357  | ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, I MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019                        |
| SINAPI | 100486 | ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE MANUAL AF_08/2019  |
| SINAPI | 100482 | ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE MECÂNICO COM BETONEIRA 250 L. AF_08/2019   |
| SINAPI | 100481 | ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019   |
| SINAPI | 100492 | ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019   |
| SINAPI | 100483 | ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019                       |
| SINAPI | 100484 | ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019                       |
| SINAPI | 100485 | ARGAMASSA TRACO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019                       |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  |
|--------|--------|--|
| SINAPI | 87345  | ARGAMASSA TRACO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019  |
| SINAPI | 87346  | ARGAMASSA TRACO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019  |
| SINAPI | 87347  | ARGAMASSA TRACO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019  |
| SINAPI | 87366  | ARGAMASSA TRACO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019                                      |
| SINAPI | 100448 | ARGAMASSA TRACO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA                                  |
| SINAPI | 87283  | ARGAMASSA TRACO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA                                  |
| SINAPI | 87284  | ARGAMASSA TRACO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA                                  |
| SINAPI | 87329  | ARGAMASSA TRACO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019 |
| SINAPI | 87330  | ARGAMASSA TRACO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019 |
| SINAPI | 87375  | ARGAMASSA TRACO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL   |
| SINAPI | 100456 | ARGAMASSA TRACO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 250 L. AF_08/2019   |
| SINAPI | 87307  | ARGAMASSA TRACO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019   |
| SINAPI | 87308  | ARGAMASSA TRACO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019   |
| SINAPI | 87348  | ARGAMASSA TRACO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_08/2019  |
| SINAPI | 87349  | ARGAMASSA TRACO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019                                      |
| SINAPI | 87365  | ARGAMASSA TRACO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA                                  |
| SINAPI | 100447 | ARGAMASSA TRACO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA                                  |
| SINAPI | 87280  | ARGAMASSA TRACO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA                                  |
| SINAPI | 87281  | ARGAMASSA TRACO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA                                  |
| SINAPI | 87327  | ARGAMASSA TRACO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019 |
| SINAPI | 87328  | ARGAMASSA TRACO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_08/2019 |
| SINAPI | 87410  | ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M <sup>3</sup> /H DE ARGAMASSA. AF_08/2019  |
| SINAPI | 95577  | MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS   |
| SINAPI | 95578  | MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 12,5 MM. AF_09/2021_PS   |
| SINAPI | 95579  | MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_09/2021_PS   |
| SINAPI | 95580  | MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_09/2021_PS   |
| SINAPI | 95581  | MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 25,0 MM. AF_09/2021_PS   |
| SINAPI | 95582  | MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 32,0 MM. AF_09/2021_PS   |
| SINAPI | 95576  | MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS  |
| SINAPI | 95583  | MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021   |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   |
|--------|--------|---|
| SINAPI | 104108 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO I CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                 |
| SINAPI | 104107 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO I CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                 |
| SINAPI | 104106 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO I CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                 |
| SINAPI | 104110 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO I CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                  |
| SINAPI | 104109 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO I CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                  |
| SINAPI | 104111 | ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO I CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022                  |
| SINAPI | 92884  | ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  |
| SINAPI | 92885  | ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  |
| SINAPI | 92886  | ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  |
| SINAPI | 92887  | ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  |
| SINAPI | 92888  | ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 25,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  |
| SINAPI | 92889  | ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   |
| SINAPI | 92883  | ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022   |
| SINAPI | 92877  | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022   |
| SINAPI | 92878  | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022   |
| SINAPI | 92879  | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022   |
| SINAPI | 92880  | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022   |
| SINAPI | 92881  | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022   |
| SINAPI | 92875  | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022  |
| SINAPI | 92876  | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022  |
| SINAPI | 92803  | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022   |
| SINAPI | 92804  | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022   |
| SINAPI | 92805  | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_06/2022   |
| SINAPI | 92806  | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM. AF_06/2022   |
| SINAPI | 92798  | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022   |
| SINAPI | 95448  | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2022   |
| SINAPI | 92801  | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022  |
| SINAPI | 92802  | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022  |
| SINAPI | 92799  | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022  |
| SINAPI | 92800  | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022  |
| SINAPI | 95605  | ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 101 CM A 150 CM. AF_05/2021   |
| SINAPI | 95602  | ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 41 CM A 60 CM. AF_05/2021   |
| SINAPI | 95603  | ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 61 CM A 80 CM. AF_05/2021   |
| SINAPI | 95604  | ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE 81 CM A 100 CM. AF_05/2021  |
| SINAPI | 95601  | ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021   |
| SINAPI | 102521 | ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA BARRETE DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO DE 0,40 X 2,50 M. AF_05/2021   |
| SINAPI | 102522 | ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA BARRETE DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO DE 0,60 X 2,50 M. AF_05/2021   |
| SINAPI | 102523 | ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA BARRETE DE CONCRETO ARMADO, SEÇÃO DE 0,80 X 2,50 M. AF_05/2021   |
| SINAPI | 95608  | ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA METÁLICA, PERFIL LAMINADO TIPO H - FAMÍLIA 250. AF_05/2021   |
| SINAPI | 95609  | ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA METÁLICA, PERFIL LAMINADO TIPO H - FAMÍLIA 310. AF_05/2021   |
| SINAPI | 95607  | ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA METÁLICA, PERFIL LAMINADO TIPO I FAMÍLIA 250. AF_05/2021   |
| SINAPI | 95996  | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARGO AF_11/2019  |
| SINAPI | 95995  | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE ( TRANSPORTE. AF_11/2019                                 |
| SINAPI | 104372 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE PRÉ-MISTURADO A FRIA, CAMADA DE BINDER - EXCLUSIVE CARREGAMENTO AF_11/2019                                   |
| SINAPI | 104371 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE PRÉ-MISTURADO A FRIA, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019                                 |
| SINAPI | 96001  | FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFOUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019   |
| SINAPI | 94880  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PARDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 100 ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021 |
| SINAPI | 94882  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PARDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 120 ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_01/2021 |
| SINAPI |        | ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PARDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 150  |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   |
|--------|--------|---|
| SINAPI | 90729  | JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 350 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM AF_01/2021   |
| SINAPI | 90730  | JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 400 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM AF_01/2021   |
| SINAPI | 90731  | JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 450 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM AF_01/2021   |
| SINAPI | 90732  | JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 600 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM AF_01/2021   |
| SINAPI | 102265 | JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 800 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM AF_01/2021   |
| SINAPI | 102266 | JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 900 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM AF_01/2021   |
| SINAPI | 94879  | TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF_01/2021   |
| SINAPI | 94881  | TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 1200 MM, JUNTA ELÁSTICA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF_01/2021   |
| SINAPI | 94869  | TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF_01/2021  |
| SINAPI | 94871  | TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF_01/2021  |
| SINAPI | 90708  | TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 600 MM, JUNTA ELÁSTICA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF_01/2021  |
| SINAPI | 94875  | TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 800 MM, JUNTA ELÁSTICA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF_01/2021  |
| SINAPI | 102264 | TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA DE PVC FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF_01/2021   |
| SINAPI | 90701  | TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA E ASSENTAMENTO, AF_01/2021  |
| SINAPI | 90702  | TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA E ASSENTAMENTO, AF_01/2021  |
| SINAPI | 90703  | TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA E ASSENTAMENTO, AF_01/2021  |
| SINAPI | 90704  | TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA E ASSENTAMENTO, AF_01/2021  |
| SINAPI | 90705  | TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 350 MM, JUNTA ELÁSTICA E ASSENTAMENTO, AF_01/2021  |
| SINAPI | 90706  | TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA E ASSENTAMENTO, AF_01/2021  |
| SINAPI | 90694  | TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF_01/2021  |
| SINAPI | 90695  | TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF_01/2021  |
| SINAPI | 90696  | TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF_01/2021  |
| SINAPI | 90697  | TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF_01/2021  |
| SINAPI | 90698  | TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF_01/2021   |
| SINAPI | 90699  | TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 350 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF_01/2021  |
| SINAPI | 90700  | TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF_01/2021  |
| SINAPI | 105378 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 100, JUNTA INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL ALTO DE INTERFERENCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_05/2024   |
| SINAPI | 105373 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 100, JUNTA INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL BAIXO DE INTERFERENCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_05/2024  |
| SINAPI | 105380 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000, JUNTA INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL ALTO DE INTERFERENCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_05/2024  |
| SINAPI | 105267 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO 2 ACESSOS ALINHADOS DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200, JUNTA INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL BAIXO DE INTERFERENCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_05/2024 |







| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  |
|--------|--------|--|
| SINAPI | 105288 | ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE LUVA SIMPLES, PVC PBA, JE, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA, JUNT, INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL ALTO DE INTERFERENCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/202-       |
| SINAPI | 105289 | ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE LUVA SIMPLES, PVC PBA, JE, DN 75 / DE 85 MM, PARA REDE AGUA, JUNT, INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL BAIXO DE INTERFERENCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/202-      |
| SINAPI | 105375 | ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TE DE REDUCAO, PVC PBA, BBB, JE, DN 100 X 50 / DE 110 X 60 MM, PARA JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL ALTO DE INTERFERENCIAS (INCLUI FORNECIMENTO).  |
| SINAPI | 105376 | ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TE DE REDUCAO, PVC PBA, BBB, JE, DN 100 X 50 / DE 110 X 60 MM, PARA JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL BAIXO DE INTERFERENCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). |
| SINAPI | 105331 | ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 100.. INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL ALTO DE INTERFERENCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/202-           |
| SINAPI | 105332 | ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO OU PRFV OU RPVC PARA REDE DE ÁGUA, DN 100.. INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL BAIXO DE INTERFERENCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/202-          |
| SINAPI | 105333 | ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200, JUNTA ELÁSTICA IN   |
| SINAPI | 105334 | INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL ALTO DE INTERFERENCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024  |
| SINAPI | 105335 | ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO PARA REDE DE ÁGUA, DN 250, JUNTA ELÁSTICA IN   |
| SINAPI | 105336 | INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL BAIXO DE INTERFERENCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024   |
| SINAPI | 105337 | ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO PARA REDE DE ÁGUA, DN 300, JUNTA ELÁSTICA IN   |
| SINAPI | 105338 | INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL ALTO DE INTERFERENCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024  |
| SINAPI | 105329 | ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 100, JUNTA ELÁSTICA INTEG   |
| SINAPI | 105330 | EM LOCAL COM NIVEL BAIXO DE INTERFERENCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024   |
| SINAPI | 105260 | ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50, JUNTA ELÁSTICA INTEGR   |
| SINAPI | 105285 | EM LOCAL COM NIVEL BAIXO DE INTERFERENCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024   |
| SINAPI | 105327 | ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 75, JUNTA ELÁSTICA INTEGR   |
| SINAPI | 105328 | EM LOCAL COM NIVEL BAIXO DE INTERFERENCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024   |
| SINAPI | 105377 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CURVA 45 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 80 MM (3") PAF  |
| SINAPI | 105368 | INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL ALTO DE INTERFERENCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024  |
| SINAPI | 105369 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE CURVA 45 GRAUS RANHURADA EM FERRO FUNDIDO, DN 80 MM (3") PAF  |
| SINAPI | 105370 | INSTALADO EM LOCAL COM NIVEL BAIXO DE INTERFERENCIAS (INCLUI FORNECIMENTO). AF_05/2024   |
| SINAPI | 92864  | ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITARIO, DIÂMETRO DE 1000 I  |
| SINAPI | 92848  | ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NIVEL DE INTERFERENCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2   |
| SINAPI | 104937 | ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITARIO, DIÂMETRO DE 1200 I  |
|        |        | ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NIVEL DE INTERFERENCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_03/2   |
|        |        | ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITARIO, DIÂMETRO DE 1200 I  |



| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   |
|--------|--------|---|
| SINAPI | 92223  | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INST. COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024   |
| SINAPI | 92214  | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INST. COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024  |
| SINAPI | 92224  | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 900 MM, JUNTA RÍGIDA, INST. COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024   |
| SINAPI | 92215  | TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 900 MM, JUNTA RÍGIDA, INST. COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024  |
| SINAPI | 94342  | ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023  |
| SINAPI | 94319  | ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023   |
| SINAPI | 94304  | ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CACAMBA: 0.8 M <sup>3</sup> / POTÊNCIA LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO). AF_08/2023   |
| SINAPI | 94306  | ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CACAMBA: 0.8 M <sup>3</sup> / POTÊNCIA LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO). AF_08/2023  |
| SINAPI | 94327  | ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CACAMBA: 0.8 M <sup>3</sup> /POTÊNCIA LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO). AF_08/2023   |
| SINAPI | 94329  | ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CACAMBA: 0.8 M <sup>3</sup> /POTÊNCIA LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO). AF_08/2023  |
| SINAPI | 94333  | ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CACAMBA: 0.8 M <sup>3</sup> /POTÊNCIA LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 6,0 M, COM AREIA PARA ATERRO). AF_08/2023  |
| SINAPI | 94310  | ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CACAMBA: 0.8 M <sup>3</sup> /POTÊNCIA LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 6,0 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO). AF_08/2023   |
| SINAPI | 104739 | ATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARRETAGADEIRA, COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023   |
| SINAPI | 104738 | ATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARRETAGADEIRA, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023  |
| SINAPI | 94316  | ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADORA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETRO: 0,26 M <sup>3</sup> / PÓ LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO). AF_08/2023  |
| SINAPI | 94318  | ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADORA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETRO: 0,26 M <sup>3</sup> / PÓ LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO). AF_08/2023   |
| SINAPI | 94339  | ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADORA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETRO: 0,26 M <sup>3</sup> /POTÊNCIA LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO). AF_08/2023  |
| SINAPI | 94341  | ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADORA (CAPACIDADE DA CACAMBA DA RETRO: 0,26 M <sup>3</sup> /POTÊNCIA LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO). AF_08/2023   |
| SINAPI | 104742 | COMPACTAÇÃO DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023   |
| SINAPI | 93382  | REATERRAMENTO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATORIA. AF_08/2023   |
| SINAPI | 104737 | REATERRAMENTO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CACAMBA: 0,8 M <sup>3</sup> /POTÊNCIA LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM CC SOLOS DE PERCUSSÃO). AF_08/2023 |
| SINAPI | 93369  | REATERRAMENTO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CACAMBA: 0,8 M <sup>3</sup> /POTÊNCIA LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM CC SOLOS DE PERCUSSÃO). AF_08/2023 |
| SINAPI | 93373  | REATERRAMENTO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CACAMBA: 0,8 M <sup>3</sup> /POTÊNCIA LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM I SOLOS DE PERCUSSÃO). AF_08/2023 |
| SINAPI | 93368  | REATERRAMENTO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CACAMBA: 0,8 M <sup>3</sup> /POTÊNCIA LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM I VIBRATORIA). AF_08/2023         |
| SINAPI | 104729 | REATERRAMENTO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CACAMBA: 0,8 M <sup>3</sup> /POTÊNCIA LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM I SOLOS DE PERCUSSÃO). AF_08/2023 |
| SINAPI | 93372  | REATERRAMENTO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CACAMBA: 0,8 M <sup>3</sup> /POTÊNCIA LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM I VIBRATORIA). AF_08/2023         |
| SINAPI | 104731 | REATERRAMENTO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CACAMBA: 0,8 M <sup>3</sup> /POTÊNCIA LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM I VIBRATORIA). AF_08/2023         |
| SINAPI | 93367  | REATERRAMENTO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CACAMBA: 0,8 M <sup>3</sup> /POTÊNCIA LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM I VIBRATORIA). AF_08/2023         |
| SINAPI | 104728 | REATERRAMENTO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CACAMBA: 0,8 M <sup>3</sup> /POTÊNCIA LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM C                            |





| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   |
|--------|--------|---|
| SINAPI | 102470 | EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024  |
| SINAPI | 105756 | EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUIDO CM-30, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS.   |
| SINAPI | 104375 | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024  |
| SINAPI | 105757 | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024  |
| SINAPI | 105562 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E SOLO. AF_09/2024      |
| SINAPI | 105563 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E SOLO. AF_09/2024      |
| SINAPI | 105565 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E SOLO. AF_09/2024      |
| SINAPI | 105557 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E SOLO. AF_09/2024     |
| SINAPI | 105558 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E SOLO. AF_09/2024     |
| SINAPI | 105560 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E SOLO. AF_09/2024     |
| SINAPI | 96386  | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO ESPESSURA 15CM - EXCLUSIVE MATERIAL_ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024                   |
| SINAPI | 105564 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024 |
| SINAPI | 105561 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E SOLO. AF_09/2024              |
| SINAPI | 96385  | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL_ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024                 |
| SINAPI | 105556 | EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E SOLO. AF_09/2024             |
| SINAPI | 105559 | RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES TRATADA COM CIM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024   |
| SINAPI | 105733 | RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES TRATADA COM CIM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024   |
| SINAPI | 105734 | RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES TRATADA COM CIM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024   |
| SINAPI | 105736 | RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA D EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024   |
| SINAPI | 105728 | RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA D EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024   |
| SINAPI | 105729 | RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA D EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024   |
| SINAPI | 105731 | RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA D EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024   |
| SINAPI | 105738 | RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO COMPACTADO COM ROLO, COM ES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024  |
| SINAPI | 105739 | RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO COMPACTADO COM ROLO, COM ES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024  |
| SINAPI |        | RECONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO COMPACTADO COM ROLO, COM ES   |





| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   |
|--------|--------|---|
| SINAPI | 102745 | BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 120 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCRIVENDADE DE 0°, INCLUINDO FOF MATERIAIS. AF_07/2021       |
| SINAPI | 102756 | BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 120 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCRIVENDADE DE 30°, INCLUINDO FOF MATERIAIS. AF_07/2021      |
| SINAPI | 102783 | BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 120 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCRIVENDADE DE 45°, INCLUINDO FOF AF_07/2021                   |
| SINAPI | 102746 | BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCRIVENDADE DE 0°, INCLUINDO FOF MATERIAIS. AF_07/2021       |
| SINAPI | 102757 | BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCRIVENDADE DE 30°, INCLUINDO FOF MATERIAIS. AF_07/2021      |
| SINAPI | 102784 | BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 150 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCRIVENDADE DE 45°, INCLUINDO FOF AF_07/2021                   |
| SINAPI | 102779 | BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 40 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCRIVENDADE DE 45°, INCLUINDO FOF MATERIAIS. AF_07/2021         |
| SINAPI | 102780 | BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 60 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCRIVENDADE DE 45°, INCLUINDO FOF MATERIAIS. AF_07/2021         |
| SINAPI | 102743 | BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 80 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCRIVENDADE DE 0°, INCLUINDO FOF MATERIAIS. AF_07/2021        |
| SINAPI | 102781 | BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR D = 80 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCRIVENDADE DE 45°, INCLUINDO FOF AF_07/2021                    |
| SINAPI | 102761 | BOCA PARA BUEIRO SIMPLES CELLULAR 150 X 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCRIVENDADE DE 30°, INCLUINDO FOF MATERIAIS. AF_07/2021 |
| SINAPI | 102791 | BOCA PARA BUEIRO SIMPLES CELLULAR 150 X 150 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCRIVENDADE DE 45°, INCLUINDO FOF MATERIAIS. AF_07/2021   |
| SINAPI | 102762 | BOCA PARA BUEIRO SIMPLES CELLULAR 200 X 200 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCRIVENDADE DE 30°, INCLUINDO FOF MATERIAIS. AF_07/2021 |
| SINAPI | 102792 | BOCA PARA BUEIRO SIMPLES CELLULAR 200 X 200 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCRIVENDADE DE 45°, INCLUINDO FOF MATERIAIS. AF_07/2021   |
| SINAPI | 102763 | BOCA PARA BUEIRO SIMPLES CELLULAR 250 X 250 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCRIVENDADE DE 30°, INCLUINDO FOF MATERIAIS. AF_07/2021 |
| SINAPI | 102793 | BOCA PARA BUEIRO SIMPLES CELLULAR 250 X 250 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCRIVENDADE DE 45°, INCLUINDO FOF MATERIAIS. AF_07/2021   |
| SINAPI | 102764 | BOCA PARA BUEIRO SIMPLES CELLULAR 300 X 300 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCRIVENDADE DE 30°, INCLUINDO FOF MATERIAIS. AF_07/2021 |
| SINAPI | 102794 | BOCA PARA BUEIRO SIMPLES CELLULAR 300 X 300 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCRIVENDADE DE 45°, INCLUINDO FOF MATERIAIS. AF_07/2021   |
| SINAPI | 102740 | BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCRIVENDADE DE 0°, INCLUINDO FOF MATERIAIS. AF_07/2021     |
| SINAPI | 102752 | BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCRIVENDADE DE 30°, INCLUINDO FOF MATERIAIS. AF_07/2021    |
| SINAPI | 102776 | BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 100 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCRIVENDADE DE 45°, INCLUINDO FOF MATERIAIS. AF_07/2021      |
| SINAPI | 102741 | BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 120 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCRIVENDADE DE 0°, INCLUINDO FOF MATERIAIS. AF_07/2021     |
| SINAPI | 102753 | BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 120 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCRIVENDADE DE 30°, INCLUINDO FOF MATERIAIS. AF_07/2021    |
| SINAPI | 102777 | BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 120 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCRIVENDADE DE 45°, INCLUINDO FOF MATERIAIS. AF_07/2021      |
| SINAPI | 102742 | BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCRIVENDADE DE 0°, INCLUINDO FOF MATERIAIS. AF_07/2021     |
| SINAPI | 102754 | BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 150 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCRIVENDADE DE 30°, INCLUINDO FOF MATERIAIS. AF_07/2021    |
| SINAPI | 102778 | BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 150 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCRIVENDADE DE 45°, INCLUINDO FOF MATERIAIS. AF_07/2021      |
| SINAPI | 102737 | BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 40 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCRIVENDADE DE 0°, INCLUINDO FOF MATERIAIS. AF_07/2021      |
| SINAPI | 102773 | BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 40 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCRIVENDADE DE 45°, INCLUINDO FOF MATERIAIS. AF_07/2021       |
| SINAPI | 102738 | BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCRIVENDADE DE 0°, INCLUINDO FOF MATERIAIS. AF_07/2021      |
|        |        | BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM GABIÃO, ALAS COM ESCRIVENDADE DE 30°, INCLUINDO FOF                             |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   |
|--------|--------|---|
| SINAPI | 102114 | BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 8,4 M3/H (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO). AF_12/2020   |
| SINAPI | 102113 | BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 8,4 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020  |
| SINAPI | 102117 | BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DA BOMBA). AF_12/2020   |
| SINAPI | 102116 | BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 24 M, Q 0,6 A 21,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020   |
| SINAPI | 102132 | BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 24 M, Q 6,1 A 21,9 M3/H, 2 UNIDADES, INCLUSO O FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020  |
| SINAPI | 102115 | BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1,5 CV OU 1,48 HP, HM 10 A 70 M, Q 1,8 A 5,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020  |
| SINAPI | 102123 | BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 10 CV OU 9,86 HP, HM 85 A 140 M, Q 4,2 A 14,9 M3/H (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO). AF_12/2020  |
| SINAPI | 102122 | BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 10 CV OU 9,86 HP, HM 85 A 140 M, Q 4,2 A 14,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020   |
| SINAPI | 102119 | BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO). AF_12/2020  |
| SINAPI | 102118 | BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H, 2 UNIDADES, INCLUSO O FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020  |
| SINAPI | 102133 | BOMBA SUBMERSÍVEL, TRIFÁSICA, 3,80 CV OU 3,75 HP, HM 5 A 25,5 M, Q 3,6 A 61,2 M3/H (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO). AF_12/2020   |
| SINAPI | 102127 | BOMBA SUBMERSÍVEL, TRIFÁSICA, 3,80 CV OU 3,75 HP, HM 5 A 25,5 M, Q 3,6 A 61,2 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020  |
| SINAPI | 102126 | CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020   |
| SINAPI | 102137 | INSTALAÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO PARA BOMBAS TRIFÁSICAS ATÉ 25 CV (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DE QUADRO ELÉTRICO). AF_12/2020   |
| SINAPI | 102136 | MOTO BOMBA HORIZONTAL ATÉ 10 CV, HM 75 A 80 M, Q 25,4 A 48 (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DA BOMBA)   |
| SINAPI | 102121 | MOTO BOMBA HORIZONTAL ATÉ 10 CV, HM 75 A 80 M, Q 25,4 A 48 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020  |
| SINAPI | 102120 | MOTO BOMBA HORIZONTAL DE 12,5 A 25 CV, HM 140 M (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DA BOMBA). AF_12/2020  |
| SINAPI | 102138 | MOTO BOMBA HORIZONTAL DE 12,5 A 25 CV, HM 140 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020   |
| SINAPI | 102334 | MOTO BOMBA HORIZONTAL DE 12,5 A 25CV, HM 140 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020  |
| SINAPI | 102129 | MOTO BOMBA SUBMERSÍVEL ATÉ 10 CV, HM 21 M (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DA BOMBA). AF_12/2020  |
| SINAPI | 102128 | MOTO BOMBA SUBMERSÍVEL ATÉ 10 CV, HM 21 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020   |
| SINAPI | 102131 | MOTO BOMBA SUBMERSÍVEL DE 11 A 25 CV, HM 33 M (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DA BOMBA). AF_12/2020  |
| SINAPI | 102130 | MOTO BOMBA SUBMERSÍVEL DE 11 A 25 CV, HM 33 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020   |
| SINAPI | 102134 | QUADRO ELÉTRICO PARA 2 BOMBAS CENTRÍFUGAS TRIFÁSICAS 1,5 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020   |
| SINAPI | 102135 | QUADRO ELÉTRICO PARA 2 BOMBAS CENTRÍFUGAS TRIFÁSICAS 3 CV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020   |
| SINAPI | 104941 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISE DE ALUMÍNIO BS7, COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, ACABAMENTO EM PORTA-PAINEL RANHURADO. AF_03/2024  |
| SINAPI | 104942 | ACABAMENTO LISO FIXADO EM PORTA-PAINEL RANHURADO. AF_03/2024  |
| SINAPI | 104940 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE ALUMÍNIO PROTETORA PARA CONDENSADORA DE AR-CONDICIONADOR ELETROSTÁTICA BRANCA, DIMENSÕES 100 CM X 78 CM X 50 CM. AF_03/2024                                 |
| SINAPI | 104943 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE BRISE EM RECUADRO DE ALUMÍNIO DESLIZANTE, COM PERFIS TUBULARES FIXOS, COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA, ACABAMENTO, 150 CM X 265 CM. AF_03/2024          |
| SINAPI | 101801 | CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TUJOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIâMETRO INTERNAS 0,30 X 1,00 X 1,00. AF_12/2020  |
| SINAPI | 101800 | CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIâMETRO INTERNAS = 0,40X,7 M, ALTURA INTERNAS = 0,8 M. AF_12/2020                                   |
| SINAPI | 98108  | CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUJOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIâMETRO INTERNAS = 0,40X,7 M, ALTURA INTERNAS = 0,8 M. AF_12/2020                              |
| SINAPI | 98105  | CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNAS = 1 M. AF_12/2020      |
| SINAPI | 98109  | CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, COM TUJOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNAS = 1 M. AF_12/2020 |
| SINAPI | 98106  | CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC. DIâMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020  |
| SINAPI | 98110  |   |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   |
|--------|--------|---|
| SINAPI | 97905  | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0.3X0,3X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020                 |
| SINAPI | 99260  | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0.3X0,3X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020               |
| SINAPI | 97906  | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0.3X0,3X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020                 |
| SINAPI | 99262  | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0.3X0,3X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020               |
| SINAPI | 97907  | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0.3X0,3X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020                 |
| SINAPI | 99264  | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0.3X0,3X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020               |
| SINAPI | 97908  | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0.3X0,3X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020                 |
| SINAPI | 97895  | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0.3X0,3X0,6 M   |
| SINAPI | 97896  | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0.4X0,4X0,6 M   |
| SINAPI | 97897  | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0.6X0,6X0,6 M   |
| SINAPI | 97898  | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0.8X0,8X0,6 M   |
| SINAPI | 97899  | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,5 I   |
| SINAPI | 101795 | CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R1, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0.35X0,60X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020 |
| SINAPI | 101796 | CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R2, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,52X1,07X0,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020 |
| SINAPI | 101797 | CAIXA ENTERRADA PARA INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS TIPO R3, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2X0,5X1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020   |
| SINAPI | 101802 | CAIXA ENTERRADA RETENTORA DE AREIA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,00 X 1,20 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020           |
| SINAPI | 101803 | CAIXA ENTERRADA SEPARADORA DE ÓLEO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6 X 1,00 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020            |
| SINAPI | 101804 | CAIXA ENTERRADA SEPARADORA DE ÓLEO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,00 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020            |
| SINAPI | 101805 | CAIXA ENTERRADA SEPARADORA DE ÓLEO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,00 X 1,00 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020           |
| SINAPI | 98115  | TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020   |
| SINAPI | 98114  | TIL (TUBO DE INSPEÇÃO E LIMPEZA) CONDOMINAL PARA ESGOTO, EM PVC, DN 100 X 100 MM. AF_12/2020  |
| SINAPI | 98112  | TIL (TUBO DE INSPEÇÃO E LIMPEZA) RADIAL PARA ESGOTO, EM PVC, DN 300X200 MM. AF_12/2020  |
| SINAPI | 100128 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BOIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021                                |
| SINAPI | 102623 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021  |
| SINAPI | 102607 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021  |
| SINAPI | 102608 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021  |
| SINAPI | 102609 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021  |
| SINAPI | 102610 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021  |
| SINAPI | 102622 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BOIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021                                 |
| SINAPI | 102605 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021   |
| SINAPI | 102606 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 750 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021   |
| SINAPI | 102613 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIESTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   |
| SINAPI | 102619 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIESTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 10000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  |
| SINAPI | 102614 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIESTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 1500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   |
| SINAPI | 102620 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIESTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 15000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   |
|--------|--------|---|
| SINAPI | 102997 | EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,08 M, GEOMETRIA TRAPEZOIDAL INTERNAS: B=1M; B=0,5 M; H=0,25 M). AF_08/2021   |
| SINAPI | 103001 | GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 150 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CII FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  |
| SINAPI | 103002 | GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 200 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CII FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  |
| SINAPI | 103003 | GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CII FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  |
| SINAPI | 98522  | ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018  |
| SINAPI | 98523  | ALAMBRADO EM PERFIS METÁLICOS RETANGULARES COM GRADIL METÁLICO (EXCLUSIVE MURETA EM CONCRETO) ALAMBRADO PARA QUADRADA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA Q (EXCETO MURETA). AF_03/2021 |
| SINAPI | 102364 | ALAMBRADO PARA QUADRADA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA Q (EXCETO MURETA). AF_03/2021   |
| SINAPI | 102363 | ALAMBRADO PARA QUADRADA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA Q (EXCETO MURETA). AF_03/2021   |
| SINAPI | 102362 | ALAMBRADO PARA QUADRADA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA Q (EXCETO MURETA). AF_03/2021   |
| SINAPI | 101196 | CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, 15X15 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, ESCORAS I CADA 50 M, COM 12 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020   |
| SINAPI | 101195 | CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, 15X15 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, ESCORAS I CADA 50 M, COM 9 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020  |
| SINAPI | 101193 | CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=2,30 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIO AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020  |
| SINAPI | 101192 | CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=2,30 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIO FARPAÐO N° 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020   |
| SINAPI | 101194 | CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=2,30 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIO MISTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020  |
| SINAPI | 101190 | CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=3,00 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIO AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020  |
| SINAPI | 101189 | CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=3,00 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIO FARPAÐO N° 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020   |
| SINAPI | 101189 | CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, RETO, H=3,00 M, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIO FARPAÐO N° 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020   |
| SINAPI | 101191 | CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIO MISTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020   |
| SINAPI | 101198 | CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIO MISTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020   |
| SINAPI | 101197 | CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIO MISTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020   |
| SINAPI | 101199 | CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5M, CRAVADOS 0,5 M, COM 4 FIO MISTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020   |
| SINAPI | 101203 | CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLICA, DIÂMETRO 11 CM, ESPACAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 1,7 M, COM 5 FIOS DE ARAME DE AÇO OVALADO 15X17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020  |
| SINAPI | 101202 | CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLICA, DIÂMETRO 11 CM, ESPACAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 1,7 M, COM 5 FIOS DE ARAME FARPAÐO N° 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020  |
| SINAPI | 101204 | CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA ROLICA, DIÂMETRO 11 CM, ESPACAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 1,7 M, COM 5 FIOS DE ARAME MISTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020   |
| SINAPI | 101200 | CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA, 7,5X7,5 CM, ESPACAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 2 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 5 FIOS DE ARAME FARPAÐO N° 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020   |
| SINAPI | 101201 | CERCA COM MOURÕES DE MADEIRA, 7,5X7,5 CM, ESPACAMENTO DE 2,5 M, ALTURA LIVRE DE 2 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 5 FIOS DE ARAME FARPAÐO N° 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020   |
| SINAPI | 101205 | PORTÃO COM MOURÕES DE MADEIRA ROLICA, DIÂMETRO 11 CM, COM 5 FIOS DE ARAME FARPAÐO N° 14 CLASSE 250 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020  |
| SINAPI | 101188 | RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE ARAME FARPAÐO N° 14 CLASSE 250, FIXADO EM CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020  |
| SINAPI | 87905  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_10/2022  |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  |
|--------|--------|--|
| SINAPI | 87910  | CHAPISCO APLICADO SOMENTE NA ESTRUTURA DE CONCRETO DA FACHADA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL AF_10/2022  |
| SINAPI | 103686 | CONCRETAGEM DE ESCADAS, FCK=25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_02/2022_PS  |
| SINAPI | 103685 | CONCRETAGEM DE MURETAS, FCK=25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_02/2022_PS  |
| SINAPI | 103669 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_02/2022_PS             |
| SINAPI | 103672 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_02/2022_PS  |
| SINAPI | 103671 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE GRUJA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO CONCRETAGEM DE PILARES, FCK=25 MPa, COM USO DE JERICAS EM CREMALHEIRA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_02/2022 |
| SINAPI | 103688 | CONCRETAGEM DE PILARES, FCK=25 MPa, COM USO DE JERICAS EM ELEVADOR DE CABO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_02/2022  |
| SINAPI | 103687 | CONCRETAGEM DE RESERVATÓRIOS, FCK=25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_02/2022   |
| SINAPI | 103684 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES MACÍCAS OU NERVURADAS COM GRUJA DE CACAMBI EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_02/2022                        |
| SINAPI | 103681 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES MACÍCAS OU NERVURADAS COM JERICAS EM CRENTE EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_02/2022                       |
| SINAPI | 103679 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES MACÍCAS OU NERVURADAS COM JERICAS EM ELEVADOR DE CABO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_02/2022   |
| SINAPI | 103677 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES MACÍCAS OU NERVURADAS COM JERICAS EM ELEVADOR DE CABO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_02/2022   |
| SINAPI | 103675 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES PREMOLDADAS COM GRUJA DE CACAMBA DE 350 L ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_02/2022_PS  |
| SINAPI | 103680 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES PREMOLDADAS COM JERICAS EM ELEVADOR DE CABO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_02/2022  |
| SINAPI | 103678 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES PREMOLDADAS COM JERICAS EM CREMALHEIRA ENTRADA DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_02/2022                               |
| SINAPI | 103676 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES PREMOLDADAS COM JERICAS EM ELEVADOR DE CABO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_02/2022  |
| SINAPI | 103674 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_02/2022_PS   |
| SINAPI | 103683 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 04 ANDARES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_02/2022                                     |
| SINAPI | 103682 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO DE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_02/2022  |
| SINAPI | 103670 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO DE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_02/2022  |
| SINAPI | 103673 | CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO DE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_02/2022  |
| SINAPI | 91084  | EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM FIBRAS DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE, AF_07                                |
| SINAPI | 91080  | EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM FIBRAS DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE, AF_07                                |
| SINAPI | 91101  | EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM FIBRAS DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE, AF_07                             |
| SINAPI | 91097  | EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM FIBRAS DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE, AF_07                             |
| SINAPI | 91082  | EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM FIBRAS DE MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDA                               |
| SINAPI | 91078  | EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM FIBRAS DE MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDA                               |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   |
|--------|--------|---|
| SINAPI | 91092  | EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM TELA, INCLUI APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M <sup>3</sup> /H DE CAPACIDADE. AF_07/20;  |
| SINAPI | 91088  | EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM TELA, INCLUI APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M <sup>3</sup> /H DE CAPACIDADE. AF_07/20;  |
| SINAPI | 91073  | EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM TELA, INCLUI QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M <sup>3</sup> /H DE CAPACIDADE. AF_C |
| SINAPI | 91069  | EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM TELA, INCLUI QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M <sup>3</sup> /H DE CAPACIDADE. AF_C |
| SINAPI | 91090  | EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM TELA, INCLUI QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M <sup>3</sup> /H DE CAPACIDADE. / |
| SINAPI | 91086  | EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM TELA, INCLUI QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M <sup>3</sup> /H DE CAPACIDADE. / |
| SINAPI | 105522 | REVESTIMENTO VEGETAL PARA SOLO GRAMPEADO VERDE, ATRAVÉS DE HIDROSEMEADURA. AF_07/2024   |
| SINAPI | 104281 | ANCORAGEM ATIVA PARA CABO COM 1 CORDALHA DE DIÂMETRO NOMINAL DE 12,7 MM. AF_08/2022   |
| SINAPI | 104287 | ANCORAGEM ATIVA PARA CABO COM 1 CORDALHA DE DIÂMETRO NOMINAL DE 15,2 MM. AF_08/2022   |
| SINAPI | 104286 | ANCORAGEM ATIVA PARA CABO COM 12 CORDALHAS DE DIÂMETRO NOMINAL DE 12,7 MM. AF_08/2022   |
| SINAPI | 104292 | ANCORAGEM ATIVA PARA CABO COM 12 CORDALHAS DE DIÂMETRO NOMINAL DE 15,2 MM. AF_08/2022   |
| SINAPI | 104282 | ANCORAGEM ATIVA PARA CABO COM 2 CORDALHAS DE DIÂMETRO NOMINAL DE 12,7 MM. AF_08/2022  |
| SINAPI | 104288 | ANCORAGEM ATIVA PARA CABO COM 2 CORDALHAS DE DIÂMETRO NOMINAL DE 15,2 MM. AF_08/2022  |
| SINAPI | 104283 | ANCORAGEM ATIVA PARA CABO COM 4 CORDALHAS DE DIÂMETRO NOMINAL DE 12,7 MM. AF_08/2022  |
| SINAPI | 104289 | ANCORAGEM ATIVA PARA CABO COM 4 CORDALHAS DE DIÂMETRO NOMINAL DE 15,2 MM. AF_08/2022  |
| SINAPI | 104284 | ANCORAGEM ATIVA PARA CABO COM 6 CORDALHAS DE DIÂMETRO NOMINAL DE 12,7 MM. AF_08/2022  |
| SINAPI | 104290 | ANCORAGEM ATIVA PARA CABO COM 6 CORDALHAS DE DIÂMETRO NOMINAL DE 15,2 MM. AF_08/2022  |
| SINAPI | 104285 | ANCORAGEM ATIVA PARA CABO COM 7 CORDALHAS DE DIÂMETRO NOMINAL DE 12,7 MM. AF_08/2022  |
| SINAPI | 104291 | ANCORAGEM ATIVA PARA CABO COM 7 CORDALHAS DE DIÂMETRO NOMINAL DE 15,2 MM. AF_08/2022  |
| SINAPI | 104267 | ANCORAGEM ATIVA PARA CORDALHA COM 7 FIOS E DIÂMETRO NOMINAL DE 12,7 MM. AF_08/2022  |
| SINAPI | 104268 | ANCORAGEM ATIVA PARA CORDALHA COM 7 FIOS E DIÂMETRO NOMINAL DE 15,2 MM. AF_08/2022  |
| SINAPI | 104269 | ANCORAGEM PASSIVA PARA CABO COM 1 CORDALHA DE DIÂMETRO NOMINAL DE 12,7 MM. AF_08/2022   |
| SINAPI | 104270 | ANCORAGEM PASSIVA PARA CABO COM 1 CORDALHA DE DIÂMETRO NOMINAL DE 15,2 MM. AF_08/2022   |
| SINAPI | 104276 | ANCORAGEM PASSIVA PARA CABO COM 12 CORDALHAS DE DIÂMETRO NOMINAL DE 12,7 MM. AF_08/2022   |
| SINAPI | 104280 | ANCORAGEM PASSIVA PARA CABO COM 12 CORDALHAS DE DIÂMETRO NOMINAL DE 15,2 MM. AF_08/2022   |
| SINAPI | 104271 | ANCORAGEM PASSIVA PARA CABO COM 2 CORDALHAS DE DIÂMETRO NOMINAL DE 12,7 MM. AF_08/2022  |
| SINAPI | 104272 | ANCORAGEM PASSIVA PARA CABO COM 2 CORDALHAS DE DIÂMETRO NOMINAL DE 15,2 MM. AF_08/2022  |
| SINAPI | 104273 | ANCORAGEM PASSIVA PARA CABO COM 4 CORDALHAS DE DIÂMETRO NOMINAL DE 12,7 MM. AF_08/2022  |
| SINAPI | 104277 | ANCORAGEM PASSIVA PARA CABO COM 4 CORDALHAS DE DIÂMETRO NOMINAL DE 15,2 MM. AF_08/2022  |
| SINAPI | 104274 | ANCORAGEM PASSIVA PARA CABO COM 6 CORDALHAS DE DIÂMETRO NOMINAL DE 12,7 MM. AF_08/2022  |
| SINAPI | 104278 | ANCORAGEM PASSIVA PARA CABO COM 6 CORDALHAS DE DIÂMETRO NOMINAL DE 15,2 MM. AF_08/2022  |
| SINAPI | 104275 | ANCORAGEM PASSIVA PARA CABO COM 7 CORDALHAS DE DIÂMETRO NOMINAL DE 12,7 MM. AF_08/2022  |
| SINAPI | 104279 | ANCORAGEM PASSIVA PARA CABO COM 7 CORDALHAS DE DIÂMETRO NOMINAL DE 15,2 MM. AF_08/2022  |
| SINAPI | 104265 | ANCORAGEM PASSIVA PARA CORDALHA COM 7 FIOS E DIÂMETRO NOMINAL DE 12,7 MM. AF_08/2022  |
| SINAPI | 104266 | ANCORAGEM PASSIVA PARA CORDALHA COM 7 FIOS E DIÂMETRO NOMINAL DE 15,2 MM. AF_08/2022  |
| SINAPI | 104305 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BAINHA CIRCULAR COM DIÂMETRO NOMINAL DE 35 MM, INCLUSIVE INJEÇÃO CIMENTO. AF_08/2022   |
| SINAPI | 104306 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BAINHA CIRCULAR COM DIÂMETRO NOMINAL DE 40 MM, INCLUSIVE INJEÇÃO CIMENTO. AF_08/2022   |
| SINAPI | 104307 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BAINHA CIRCULAR COM DIÂMETRO NOMINAL DE 50 MM, INCLUSIVE INJEÇÃO CIMENTO. AF_08/2022   |
| SINAPI | 104308 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BAINHA CIRCULAR COM DIÂMETRO NOMINAL DE 55 MM, INCLUSIVE INJEÇÃO CIMENTO. AF_08/2022   |
| SINAPI | 104309 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BAINHA CIRCULAR COM DIÂMETRO NOMINAL DE 60 MM, INCLUSIVE INJEÇÃO CIMENTO. AF_08/2022   |
| SINAPI | 104310 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BAINHA CIRCULAR COM DIÂMETRO NOMINAL DE 65 MM, INCLUSIVE INJEÇÃO CIMENTO. AF_08/2022   |
| SINAPI | 104311 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BAINHA CIRCULAR COM DIÂMETRO NOMINAL DE 80 MM, INCLUSIVE INJEÇÃO CIMENTO. AF_08/2022   |



| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   |
|--------|--------|---|
| SINAPI | 90650  | BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO RI<br>HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015   |
| SINAPI | 90657  | BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015   |
| SINAPI | 90663  | BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015   |
| SINAPI | 90662  | BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015   |
| SINAPI | 89022  | BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2.96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEMI-ABERTO, BOCAL DE SAÍ<br>MCA / 38.8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2014  |
| SINAPI | 89021  | BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2.96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEMI-ABERTO, BOCAL DE SAÍ<br>MCA / 38.8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2014  |
| SINAPI | 90644  | BOMBA TRÍPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁ<br>CHI DIURNO. AF_06/2015   |
| SINAPI | 90643  | BOMBA TRÍPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS/MINUTO, PRESSÃO MÁ<br>CHP DIURNO. AF_06/2015   |
| SINAPI | 102811 | CALDEIRA A GÁS COM THERMOSTATO, CAPACIDADE 100 LITROS - CHI DIURNO. AF_05/2023  |
| SINAPI | 102810 | CALDEIRA A GÁS COM THERMOSTATO, CAPACIDADE 100 LITROS - CHP DIURNO. AF_05/2023  |
| SINAPI | 92146  | CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL., POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - C<br>AF_11/2015  |
| SINAPI | 92145  | CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL., POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - C<br>AF_11/2015  |
| SINAPI | 92139  | CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHI DIURNO. AF_11/2015   |
| SINAPI | 92138  | CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP DIURNO. AF_11/2015   |
| SINAPI | 91387  | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX<br>DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBAS METÁLICAS - CHI DIURNO. AF_06/2014  |
| SINAPI | 91386  | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX<br>DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBAS METÁLICAS - CHP DIURNO. AF_06/2014  |
| SINAPI | 96036  | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBAS METÁLICAS, COM DISTRIBUI<br>AGREGADOS ACOPLAGO - CHI DIURNO. AF_02/2017   |
| SINAPI | 96035  | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBAS METÁLICAS, COM DISTRIBUI<br>AGREGADOS ACOPLAGO - CHP DIURNO. AF_02/2017   |
| SINAPI | 89877  | CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO I<br>POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBAS METÁLICAS - CHI DIURNO. AF_12/2014   |
| SINAPI | 89876  | CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO I<br>POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBAS METÁLICAS - CHP DIURNO. AF_12/2014   |
| SINAPI | 89884  | CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO I<br>POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBAS METÁLICAS - CHI DIURNO. AF_12/2014   |
| SINAPI | 89883  | CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO I<br>POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBAS METÁLICAS - CHP DIURNO. AF_12/2014   |
| SINAPI | 67827  | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNC<br>5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBAS METÁLICAS - CHI DIURNO. AF_06/2014   |
| SINAPI | 67826  | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNC<br>5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBAS METÁLICAS - CHP DIURNO. AF_06/2014   |
| SINAPI | 5961   | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA EN<br>POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBAS METÁLICAS - CHI DIURNO. AF_06/2014  |
| SINAPI | 5811   | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA EN<br>POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBAS METÁLICAS - CHP DIURNO. AF_06/2014  |
| SINAPI | 92243  | CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁX<br>COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHI DIURNO.   |
| SINAPI | 92242  | CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁX<br>COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHP DIURNO.   |
| SINAPI | 91646  | CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁX<br>COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO  |
| SINAPI | 91645  | CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁX<br>COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO<br>CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23 |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  |
|--------|--------|--|
| SINAPI | 95264  | COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO.. COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA DIURNO, AF_06/2015 |
| SINAPI | 90973  | COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA DIURNO, AF_06/2015   |
| SINAPI | 90972  | COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA DIURNO, AF_06/2015   |
| SINAPI | 91001  | COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA DIURNO, AF_06/2015   |
| SINAPI | 90999  | COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, PC CHI DIURNO, AF_06/2015  |
| SINAPI | 5954   | COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, PC CHI DIURNO, AF_06/2015  |
| SINAPI | 5953   | COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, PC CHI DIURNO, AF_06/2015  |
| SINAPI | 90982  | COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, PC CHI DIURNO, AF_06/2015  |
| SINAPI | 90979  | COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, PC CHP DIURNO, AF_06/2015  |
| SINAPI | 90965  | COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POI DIURNO, AF_06/2015  |
| SINAPI | 90964  | COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POI DIURNO, AF_06/2015  |
| SINAPI | 102970 | COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR PO' TENSAO 110/220 V - CHI DIURNO, AF_05/2023   |
| SINAPI | 102971 | COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR PO' TENSAO 110/220 V - CHP DIURNO, AF_05/2023   |
| SINAPI | 102822 | CONJUNTO CILINDRO E BOMBA HIDRÁULICA PARA PROTENSAO DE MONOBARRAS PARA TIRANTES, ESFORÇO M/ TONELADAS - CHI DIURNO, AF_05/2023   |
| SINAPI | 102821 | CONJUNTO CILINDRO E BOMBA HIDRÁULICA PARA PROTENSAO DE MONOBARRAS PARA TIRANTES, ESFORÇO M/ TONELADAS - CHP DIURNO, AF_05/2023   |
| SINAPI | 102828 | CONJUNTO MACACO E BOMBA HIDRÁULICA PARA PROTENSAO DE CORDOALHAS, ESFORÇO MAXIMO DE 115 TOI DIURNO, AF_05/2023  |
| SINAPI | 102827 | CONJUNTO MACACO HIDRÁULICO PARA PROTENSAO DE CORDOALHAS, ESFORÇO MAXIMO DE 115 TOI DIURNO, AF_05/2023  |
| SINAPI | 103939 | CONJUNTO MACACO HIDRÁULICO E CENTRAL DE BOMBEAMENTO MOTORIZADO 1,8 KW PARA PROTENSAO DE M CONCRETO PROTENDIDO, ESFORÇO MAXIMO DE 20 TONELADAS - CHI DIURNO, AF_05/2022   |
| SINAPI | 103938 | CONJUNTO MACACO HIDRÁULICO E CENTRAL DE BOMBEAMENTO MOTORIZADO 1,8 KW PARA PROTENSAO DE M CONCRETO PROTENDIDO, ESFORÇO MAXIMO DE 20 TONELADAS - CHP DIURNO, AF_05/2022   |
| SINAPI | 103945 | CONJUNTO MACACO HIDRÁULICO E CENTRAL DE BOMBEAMENTO MOTORIZADO 1,8 KW PARA PROTENSAO DE M CONCRETO PROTENDIDO, ESFORÇO MAXIMO DE 30 TONELADAS - CHI DIURNO, AF_05/2022   |
| SINAPI | 103944 | CONJUNTO MACACO HIDRÁULICO E CENTRAL DE BOMBEAMENTO MOTORIZADO 1,8 KW PARA PROTENSAO DE M CONCRETO PROTENDIDO, ESFORÇO MAXIMO DE 30 TONELADAS - CHP DIURNO, AF_05/2022   |
| SINAPI | 91285  | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMAN SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO, AF_08/2015                        |
| SINAPI | 91283  | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMAN SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO, AF_08/2015                        |
| SINAPI | 95283  | DESEMPEADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHI DIURNO.   |
| SINAPI | 95282  | DESEMPEADEIRA DE CONCRETO, PESO DE 78 KG, 4 PÁS, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,5 HP - CHP DIURNO.   |
| SINAPI | 95128  | DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPULIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176CV - CHI DIURNO, AF_07/2  |
| SINAPI | 95127  | DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPULIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, POTÊNCIA 176CV - CHP DIURNO, AF_07/2  |
| SINAPI | 92044  | DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M <sup>3</sup> , LARGURA DE TRABALHO 3,66 M - CHI DIURNO.  |
| SINAPI | 92043  | DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M <sup>3</sup> , LARGURA DE TRABALHO 3,66 M - CHP DIURNO   |
| SINAPI | 102834 | DOBRADIREIRA TOC, ESPESSURA 1,5MM - CHI DIURNO, AF_05/2023   |
| SINAPI | 102833 | DOBRADIREIRA TOC, ESPESSURA 1,5MM - CHP DIURNO, AF_05/2023   |
| SINAPI | 92119  | DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - CHI DIURNO, AF_05/2023   |
| SINAPI | 92118  | DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - CHP DIURNO, AF_05/2023   |
| SINAPI | 102917 | ENCERADEIRA INDUSTRIAL, 400 MM, 220V, 1 HP - CHI DIURNO, AF_05/2023  |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   |
|--------|--------|---|
| SINAPI | 5690   | GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE AF_06/2014   |
| SINAPI | 5923   | GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014  |
| SINAPI | 5921   | GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014  |
| SINAPI | 95212  | GRUA ASCENSIONAL LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHP DIURNO. AF_05/20  |
| SINAPI | 95213  | GRUA ASCENSIONAL LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHI DIURNO. AF_05/20  |
| SINAPI | 93272  | GRUA ASCENSIONAL LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHP DIURNO. AF_05/20  |
| SINAPI | 93274  | GRUA ASCENSIONAL LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M - CHI DIURNO. AF_05/20  |
| SINAPI | 83766  | GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CHI DIURNO. AF_02/2016  |
| SINAPI | 83765  | GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CHP DIURNO. AF_02/2016  |
| SINAPI | 95873  | GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - CHI DIURNO.   |
| SINAPI | 95872  | GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - CHP DIURNO  |
| SINAPI | 104689 | GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTÊNCIA STANDART ENTRE 400 E 460 KVA, VELOCIDADE DE 1800 FREQUÊNCIA DE 60 Hz - CHI DIURNO. AF_05/2023   |
| SINAPI | 104688 | GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTÊNCIA STANDART ENTRE 400 E 460 KVA, VELOCIDADE DE 1800 FREQUÊNCIA DE 60 Hz - CHP DIURNO. AF_05/2023   |
| SINAPI | 73395  | GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 170 KVA - CHI DIURNO. AF_02/2016   |
| SINAPI | 73417  | GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 170 KVA - CHP DIURNO. AF_02/2016   |
| SINAPI | 93428  | GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL - CHI DIURNO. AF_03/2016   |
| SINAPI | 93427  | GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016   |
| SINAPI | 93422  | GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHI DIURNO. AF_03/2016   |
| SINAPI | 93421  | GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016   |
| SINAPI | 93282  | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI C AF_03/2016  |
| SINAPI | 93281  | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP I AF_03/2016  |
| SINAPI | 104914 | GUINDASTE DERRICK, LANÇA DE ~20' M, CARGA MAXIMA 10T, POTENCIA 45 KW - CHI DIURNO. AF_01/2024   |
| SINAPI | 104913 | GUINDASTE DERRICK, LANÇA DE ~20' M, CARGA MAXIMA 10T, POTENCIA 45 KW - CHP DIURNO. AF_01/2024   |
| SINAPI | 102845 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TRELIÇADA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 75 T, EQUIPADO CLAMSHELL - CHI DIURNO. AF_04/2019   |
| SINAPI | 102844 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TRELIÇADA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 75 T, EQUIPADO CLAMSHELL - CHP DIURNO. AF_04/2019   |
| SINAPI | 89273  | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POI TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF_11/2014  |
| SINAPI | 89272  | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POI TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF_11/2014  |
| SINAPI | 93288  | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTEN DIURNO. AF_03/2016  |
| SINAPI | 93287  | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTEN DIURNO. AF_03/2016  |
| SINAPI | 104711 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TRELIÇADA 41 M, CAPACIDADE MÁXIMA DE ELEVAÇÃO 230 KW, EQUIPADO COM CÂMABA DE ARRASTO (DRAGLINE) DE 0,76 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2023                 |
| SINAPI | 104710 | GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TRELIÇADA 41 M, CAPACIDADE MÁXIMA DE ELEVAÇÃO 230 KW, EQUIPADO COM CÂMABA DE ARRASTO (DRAGLINE) DE 0,76 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2023                 |
| SINAPI | 104908 | GUINDASTE HIDRÁULICO RODOVIÁRIO, LANÇA TELESCÓPICA DE ~50+20* M, CAPACIDADE MÁXIMA DE 90T, 4 EIXOS, MOTOR DIESEL - CHI DIURNO. AF_01/2024   |
| SINAPI | 104907 | GUINDASTE HIDRÁULICO RODOVIÁRIO, LANÇA TELESCÓPICA DE ~50+20* M, CAPACIDADE MÁXIMA DE 90T, 4 EIXOS, MOTOR DIESEL - CHP DIURNO. AF_01/2024   |
| SINAPI | 102851 | GUINDASTE SOBRE ESTEIRAS, COM LANÇA TRELIÇADA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 75 T - CHI DIURNO. AF_04/2024   |
| SINAPI | 102850 | GUINDASTE SOBRE ESTEIRAS, COM LANÇA TRELIÇADA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 75 T - CHI DIURNO. AF_04/2024   |
| SINAPI | 102857 | GUINDASTE SOBRE ESTEIRAS, COM LANÇA TRELIÇADA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 75 T, EQUIPADO COM CLAM DIURNO. AF_04/2019  |
| SINAPI | 102856 | GUINDASTE SOBRE ESTEIRAS, COM LANÇA TRELIÇADA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 75 T, EQUIPADO COM CLAM DIURNO. AF_04/2019  |
| SINAPI | 93403  | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, A HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_03/2024 |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  |
|--------|--------|--|
| SINAPI | 103793 | MINI GUINDASTE ARANHA SOBRE ESTEIRAS E LANÇA TELESCÓPICA, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3,0 TON, R TRABALHO 8,25 M, ALTURA DE LANÇA DO SOLO 9,2 M, 55 M DE CABO DE AÇO 8 MM, MOTOR ELÉTRICO 220/380V CHP DIURNO, AF_03/2022 |
| SINAPI | 96156  | MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA DIURNO, AF_03/2017  |
| SINAPI | 96158  | MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTENCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA CHP DIURNO, AF_03/2017  |
| SINAPI | 90693  | MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 AF_06/2015  |
| SINAPI | 90692  | MINICARREGADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 AF_06/2015   |
| SINAPI | 96246  | MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHI DIURNO, AF_04/2017   |
| SINAPI | 96245  | MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - CHP DIURNO, AF_04/2017   |
| SINAPI | 88404  | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DIURNO, AF_05/2023   |
| SINAPI | 88399  | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DIURNO, AF_05/2023   |
| SINAPI | 88392  | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DIURNO, AF_05/2023   |
| SINAPI | 88386  | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DIURNO, AF_05/2023   |
| SINAPI | 88398  | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DIURNO, AF_05/2023   |
| SINAPI | 88393  | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DIURNO, AF_05/2023   |
| SINAPI | 90638  | MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES E 5 CV CADA PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS - CHI DIURNO, AF_06/2015  |
| SINAPI | 90637  | MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES E 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASSA E OUTROS - CHP DIURNO, AF_06/2015   |
| SINAPI | 103243 | MISTURADOR PARA PREPARO DE LAMA ESTABILIZANTE COM CAPACIDADE DE *4000* L, COM BOMBA CENTRÍFUGA, PARA SISTEMA DE FURO DIRECIONAL - CHI DIURNO, AF_05/2023   |
| SINAPI | 103242 | MISTURADOR PARA PREPARO DE LAMA ESTABILIZANTE COM CAPACIDADE DE *4000* L, COM BOMBA CENTRÍFUGA, PARA SISTEMA DE FURO DIRECIONAL - CHP DIURNO, AF_05/2023   |
| SINAPI | 5806   | MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 14 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - CHI DIURNO, AF_06/2014   |
| SINAPI | 73536  | MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 14 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - CHP DIURNO, AF_06/2014   |
| SINAPI | 7043   | MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 HP, DIÂMETROS DE SUA RECALQUE: 3" X 3", HMAO = 10 MCA / 60 M3/H A 23 MCA / 0 M3/H - CHI DIURNO, AF_10/2014                                      |
| SINAPI | 7042   | MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 HP, DIÂMETROS DE SUA RECALQUE: 3" X 3", HMAO = 10 MCA / 60 M3/H A 23 MCA / 0 M3/H - CHP DIURNO, AF_10/2014                                      |
| SINAPI | 5934   | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA 1 M - CHI DIURNO, AF_06/2014   |
| SINAPI | 5932   | MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA 1 M - CHP DIURNO, AF_06/2014   |
| SINAPI | 96159  | MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPULIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHI DIURNO, AF_06/2021   |
| SINAPI | 95133  | MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPULIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO, AF_06/2021   |
| SINAPI | 102986 | MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, TRAÇÃO MANUAL, 4 CV, PRESSÃO MAX 3300 PSI, TAN DIURNO, AF_06/2021  |
| SINAPI | 102987 | MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, TRAÇÃO MANUAL, 4 CV, PRESSÃO MAX 3300 PSI, TAN DIURNO, AF_06/2021  |
| SINAPI | 92961  | MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHI DIURNO, AF_06/2021   |
| SINAPI | 92960  | MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - CHP DIURNO, AF_06/2021   |
| SINAPI | 102863 | MÁQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MC DIURNO, AF_05/2023  |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  |
|--------|--------|--|
| SINAPI | 90680  | PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - AF_06/2015 |
| SINAPI | 102875 | PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 161 KNM, PROFUNDIDADE MÁXIMA 54 M, DIÂMETRO 268 HP - CHI DIURNO AF_04/2019   |
| SINAPI | 102874 | MM, POTÊNCIA MOTOR 268 HP - CHP DIURNO AF_04/2019  |
| SINAPI | 102965 | MM, POTÊNCIA MOTOR 190 HP - CHI DIURNO AF_02/2021  |
| SINAPI | 102964 | PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 98 KNM, PROFUNDIDADE MÁXIMA 25 M, DIÂMETRO 190 HP - CHP DIURNO AF_02/2021  |
| SINAPI | 95703  | MM, POTÊNCIA MOTOR 55 KGF.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 8 1/2" - CHI DIURNO AF_11/2016   |
| SINAPI | 95702  | PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 55 KGF.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 8 1/2" - CHP DIURNO AF_11/2016  |
| SINAPI | 90626  | PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHI DIURNO   |
| SINAPI | 90625  | PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - CHP DIURNO   |
| SINAPI | 102881 | PERFURATRIZ PARA EXECUÇÃO DE ESTACAS SECANTES, TIPO HÉLICE CONTÍNUA COM CABEÇOTE DUPLO E TUBO DIURNO AF_04/2019  |
| SINAPI | 102880 | PERFURATRIZ PARA EXECUÇÃO DE ESTACAS SECANTES, TIPO HÉLICE CONTÍNUA COM CABEÇOTE DUPLO E TUBO DIURNO AF_04/2019  |
| SINAPI | 103225 | PERFURATRIZ PARA FURAR DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE ATÉ 89 KN, POTÊNCIA 24,8 HP A 8 FERRAMENTAS E LOCALIZADOR - CHI DIURNO AF_05/2023                                |
| SINAPI | 103224 | PERFURATRIZ PARA FURAR DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE ATÉ 89 KN, POTÊNCIA 24,8 HP A 8 FERRAMENTAS E LOCALIZADOR - CHP DIURNO AF_05/2023                                |
| SINAPI | 103237 | PERFURATRIZ PARA FURAR DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE DE 201 KN A 560 KN, POTÊNCIA 21 (INCLUSO FERRAMENTAS E LOCALIZADOR) - CHI DIURNO AF_05/2023                      |
| SINAPI | 103236 | PERFURATRIZ PARA FURAR DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE DE 201 KN A 560 KN, POTÊNCIA 21 (INCLUSO FERRAMENTAS E LOCALIZADOR) - CHP DIURNO AF_05/2023                      |
| SINAPI | 103231 | PERFURATRIZ PARA FURAR DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE DE 90 KN A 200 KN, POTÊNCIA 10 (INCLUSO FERRAMENTAS E LOCALIZADOR) - CHI DIURNO AF_05/2023                       |
| SINAPI | 103230 | PERFURATRIZ PARA FURAR DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE DE 90 KN A 200 KN, POTÊNCIA 10 (INCLUSO FERRAMENTAS E LOCALIZADOR) - CHP DIURNO AF_05/2023                       |
| SINAPI | 95621  | PERFURATRIZ PNEUMÁTICA MANUAL DE PESO MÉDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO I DO PISTAO DE 5,5 CM - CHI DIURNO AF_11/2016  |
| SINAPI | 95620  | PERFURATRIZ PNEUMÁTICA MANUAL DE PESO MÉDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO I DO PISTAO DE 5,5 CM - CHP DIURNO AF_11/2016  |
| SINAPI | 102975 | PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 2500 KGM, POTÊNCIA 110 HP, MOTOR DIESEL - CHI I AF_05/2017   |
| SINAPI | 102976 | PERFURATRIZ ROTATIVA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 2500 KGM, POTÊNCIA 110 HP, MOTOR DIESEL - CHP I AF_05/2017   |
| SINAPI | 90632  | PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊNCIA 20 HP, DIÂMETRO 8 DIURNO AF_06/2015   |
| SINAPI | 90631  | PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊNCIA 20 HP, DIÂMETRO 8 DIURNO AF_06/2015   |
| SINAPI | 95709  | PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10 AF_11/2016   |
| SINAPI | 95708  | PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, POTÊNCIA ENTRE 50 E 60 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10 AF_11/2016   |
| SINAPI | 91278  | PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF) CHI DIURNO AF_08/2015  |
| SINAPI | 91277  | PLACA VIBRATORIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF) CHP DIURNO AF_08/2015  |
| SINAPI | 102887 | PLATAFORMA ELEVATORIA - CHI DIURNO AF_04/2019  |
| SINAPI | 102886 | PLATAFORMA ELEVATORIA - CHP DIURNO AF_04/2019  |
| SINAPI | 95277  | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO AF_04/2019   |
| SINAPI | 95276  | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO AF_04/2019   |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  |
|--------|--------|--|
| SINAPI | 96463  | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10 DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_06/2017  |
| SINAPI | 7050   | ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 |
| SINAPI | 7049   | ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 |
| SINAPI | 95632  | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,6 <sup>E</sup> TRABALHO 1,73 M - CHI DIURNO. AF_11/2016                              |
| SINAPI | 95631  | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,6 <sup>E</sup> TRABALHO 1,73 M - CHP DIURNO. AF_11/2016                              |
| SINAPI | 5685   | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO DINAMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014         |
| SINAPI | 5684   | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO DINAMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014         |
| SINAPI | 93244  | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/C 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016                         |
| SINAPI | 73436  | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/C 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016                         |
| SINAPI | 5881   | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, POTENCIA 12,5 KW, P 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - CHI DIURNO. AF_02/2016                        |
| SINAPI | 5879   | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, POTENCIA 12,5 KW, P 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - CHP DIURNO. AF_02/2016                        |
| SINAPI | 5865   | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE ACO LISO, POTENCIA DE TRAÇÃO DE 65 CV, PESO / DINAMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1,67 M - CHI DIURNO. AF_02/2016            |
| SINAPI | 5863   | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE ACO LISO, POTENCIA DE TRAÇÃO DE 65 CV, PESO / DINAMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1,67 M - CHP DIURNO. AF_02/2016            |
| SINAPI | 5869   | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM AÇO LISO, POTENCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LA TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014   |
| SINAPI | 5867   | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM AÇO LISO, POTENCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LA TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014   |
| SINAPI | 95271  | REGUA VIBRATORIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, P CHI DIURNO. AF_09/2016  |
| SINAPI | 95270  | REGUA VIBRATORIA DUPLA PARA CONCRETO, PESO DE 60KG, COMPRIMENTO 4 M, COM MOTOR A GASOLINA, P CHP DIURNO. AF_09/2016  |
| SINAPI | 91693  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIL   |
| SINAPI | 91692  | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIL   |
| SINAPI | 102929 | SERRA FITA HORIZONTAL, ELÉTRICA, COM CONTROLE HIDRÁULICO, PAINEL DE COMANDO EM 24 V, MOTOR ELET DIMENTOS DA FITA 3880 X 27 X 0,9 MM, TRIFÁSICA - CHI DIURNO. AF_05/2023          |
| SINAPI | 102928 | SERRA FITA HORIZONTAL, ELÉTRICA, COM CONTROLE HIDRÁULICO, PAINEL DE COMANDO EM 24 V, MOTOR ELET DIMENTOS DA FITA 3880 X 27 X 0,9 MM, TRIFÁSICA - CHP DIURNO. AF_05/2023          |
| SINAPI | 95140  | TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON, COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHI DIURNO. AF_07/2016  |
| SINAPI | 95139  | TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 TON, COM ELEVAÇÃO DE 3 M - CHP DIURNO. AF_07/2016  |
| SINAPI | 89027  | TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - CHI DIURNO. AF_05/2023  |
| SINAPI | 89028  | TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - CHP DIURNO. AF_05/2023  |
| SINAPI | 7031   | TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHI DIURNO. AF_05/2023  |
| SINAPI | 7030   | TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_05/2023  |
| SINAPI | 102947 | TARTARUGA DE OXICORTE CG1, MONOFÁSICA, 220V, FREQUÊNCIA 50 Hz, VELOCIDADE DE CORTE (MM/MIN) 5C MINIMO DO COMPASSO MM 200 - CHI DIURNO. AF_05/2023                                |
| SINAPI | 102946 | TARTARUGA DE OXICORTE CG1, MONOFÁSICA, 220 V, FREQUENCIA 50 Hz, VELOCIDADE DE CORTE (MM/MIN) 5C MINIMO DO COMPASSO MM 200 - CHP DIURNO. AF_05/2023                               |
| SINAPI | 104092 | TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TEN DIURNO. AF_05/2022  |
| SINAPI | 104091 | TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 20 A 63 MM, POTÊNCIA DE 800 W, TEN DIURNO. AF_05/2022  |
| SINAPI | 104098 | TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POTÊNCIA DE *1100* W, CHI DIURNO. AF_05/2022  |
| SINAPI | 104097 | TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POTÊNCIA DE *1100* W, CHP DIURNO. AF_05/2022  |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  |
|--------|--------|--|
| SINAPI | 95121  | USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - CHP DIURNO. AF_07/201   |
| SINAPI | 103662 | VARREDEIRA DE GRAMA SINTÉTICA A GASOLINA, 2,4 CV, 4 TEMPOS - CHI DIURNO. AF_05/2023  |
| SINAPI | 103661 | VARREDEIRA DE GRAMA SINTÉTICA A GASOLINA, 2,4 CV, 4 TEMPOS - CHP DIURNO. AF_05/2023  |
| SINAPI | 5841   | VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILINDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI I AF_06/2014   |
| SINAPI | 5839   | VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILINDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP I AF_06/2014   |
| SINAPI | 90587  | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI AF_06/2015   |
| SINAPI | 90586  | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP AF_06/2015   |
| SINAPI | 89258  | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 10:450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014                        |
| SINAPI | 5837   | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 10:450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014                        |
| SINAPI | 5835   | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A 4,55 M, POTÊNCIA 10:400 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014                        |
| SINAPI | 89257  | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A 4,55 M, POTÊNCIA 10:400 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014                        |
| SINAPI | 97621  | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023  |
| SINAPI | 97622  | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023  |
| SINAPI | 97623  | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023   |
| SINAPI | 97624  | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023   |
| SINAPI | 97625  | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023  |
| SINAPI | 104791 | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023  |
| SINAPI | 97631  | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023   |
| SINAPI | 97630  | DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EM GERAL, DE FORMA MECANIZADA COM ROMPEDOR AF_09/2023  |
| SINAPI | 104796 | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023   |
| SINAPI | 97628  | DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023   |
| SINAPI | 97629  | DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023  |
| SINAPI | 97626  | DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023   |
| SINAPI | 97627  | DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                   |
| SINAPI | 104789 | DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023   |
| SINAPI | 104790 | DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023   |
| SINAPI | 97633  | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023  |
| SINAPI | 97634  | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023  |
| SINAPI | 97632  | DEMOLIÇÃO DE RODAPE CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023  |
| SINAPI | 97636  | DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023  |
| SINAPI | 104797 | REMOCÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS DE CONCRETO, DE FORMA MECANIZADA, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023   |
| SINAPI | 104803 | REMOCÃO CALHAS E RUFOIS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023   |
| SINAPI | 97664  | REMOCÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023   |
| SINAPI | 104801 | REMOCÃO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023         |
| SINAPI | 97661  | REMOCÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM <sup>2</sup> , FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023   |
| SINAPI | 104794 | REMOCÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 16 MM <sup>2</sup> , FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023   |
| SINAPI | 104795 | REMOCÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 25 MM <sup>2</sup> , FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023   |
| SINAPI | 104792 | REMOCÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM <sup>2</sup> , DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023                                   |
| SINAPI | 104793 | REMOCÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM <sup>2</sup> E MENOR QUE 10 MM <sup>2</sup> , DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 |
| SINAPI | 104800 | REMOCÃO DE CERCAS E MOURÕES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023   |
| SINAPI | 97638  | REMOCÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023   |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   |
|--------|--------|---|
| SINAPI | 92715  | APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MATERIA AF_05/2023   |
| SINAPI | 103663 | BATE ESTACA PARA INSTALAÇÃO DE DEFENSAS METÁLICAS (GUARD RAIL) FIXO, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PB' POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023           |
| SINAPI | 104390 | BATE ESTACA PARA INSTALAÇÃO DE DEFENSAS METÁLICAS (GUARD RAIL) FIXO, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PB' POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_05/2023    |
| SINAPI | 103664 | BATE ESTACA PARA INSTALAÇÃO DE DEFENSAS METÁLICAS (GUARD RAIL) FIXO, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PB' POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF_05/2023                 |
| SINAPI | 104451 | BATE ESTACA PARA INSTALAÇÃO DE DEFENSAS METÁLICAS (GUARD RAIL) FIXO, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PB' POTÊNCIA DE 160 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023            |
| SINAPI | 103666 | BATE ESTACA PARA INSTALAÇÃO DE DEFENSAS METÁLICAS (GUARD RAIL) FIXO, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PB' POTÊNCIA DE 160 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 |
| SINAPI | 89212  | BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELLO ATÉ 3 TONELADAS - DEPRECIAÇÃO. A   |
| SINAPI | 89213  | BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELLO ATÉ 3 TONELADAS - JUROS. AF_11/2023  |
| SINAPI | 89214  | BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELLO ATÉ 3 TONELADAS - MANUTENÇÃO. A  |
| SINAPI | 89215  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 5,0 CV, ! AF_11/2014   |
| SINAPI | 87441  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 5,0 CV, ! DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023                              |
| SINAPI | 87442  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 5,0 CV, ! JUROS. AF_05/2023                                    |
| SINAPI | 87443  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 5,0 CV, ! MANUTENÇÃO. AF_05/2023                               |
| SINAPI | 87444  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 5,0 CV, ! MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023                    |
| SINAPI | 93229  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 5,5 ( CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016                   |
| SINAPI | 93230  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 5,5 ( CARREGADOR - JUROS. AF_02/2016                         |
| SINAPI | 93231  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 5,5 ( CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_02/2016                    |
| SINAPI | 93232  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 5,5 ( CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016         |
| SINAPI | 102948 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 250 L, CAPACIDADE DE MISTURA DE 175 L, MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSI DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023                                  |
| SINAPI | 102949 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 250 L, CAPACIDADE DE MISTURA DE 175 L, MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSI JUROS. AF_05/2023  |
| SINAPI | 102950 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 250 L, CAPACIDADE DE MISTURA DE 175 L, MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSI MANUTENÇÃO. AF_05/2023                                   |
| SINAPI | 102951 | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 250 L, CAPACIDADE DE MISTURA DE 175 L, MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSI MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023                        |
| SINAPI | 88826  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO PO1 SEM CARREGADOR, DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023                |
| SINAPI | 88827  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO PO1 SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023                     |
| SINAPI | 88828  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO PO1 SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023                |
| SINAPI | 88829  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO PO1 SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023     |
| SINAPI | 89221  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO PO1 SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023               |
| SINAPI | 89222  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO PO1 SEM CARREGADOR - JUROS. AF_05/2023                     |
| SINAPI | 89223  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO PO1 SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_05/2023                |
| SINAPI | 89224  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 C' SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023    |
| SINAPI | 89274  | BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 C' CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023                  |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   |
|--------|--------|---|
| SINAPI | 92137  | CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_   |
| SINAPI | 91380  | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBAS METÁLICAS - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014   |
| SINAPI | 91382  | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBAS METÁLICAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_   |
| SINAPI | 91381  | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBAS METÁLICAS - JUROS. AF_06/2014   |
| SINAPI | 91383  | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBAS METÁLICAS - MANUTENÇÃO. AF_06/2014  |
| SINAPI | 91384  | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBAS METÁLICAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBAS METÁLICAS, COM DISTRIBUIÇÃO AGREGADOS ACOPLAGO - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2017 |
| SINAPI | 96030  | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBAS METÁLICAS, COM DISTRIBUIÇÃO AGREGADOS ACOPLAGO - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2017  |
| SINAPI | 96032  | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBAS METÁLICAS, COM DISTRIBUIÇÃO AGREGADOS ACOPLAGO - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_02/2017   |
| SINAPI | 96031  | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBAS METÁLICAS, COM DISTRIBUIÇÃO AGREGADOS ACOPLAGO - JUROS. AF_02/2017  |
| SINAPI | 96033  | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBAS METÁLICAS, COM DISTRIBUIÇÃO AGREGADOS ACOPLAGO - MANUTENÇÃO. AF_02/2017   |
| SINAPI | 96034  | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE CAÇAMBAS METÁLICAS, COM DISTRIBUIÇÃO AGREGADOS ACOPLAGO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2017  |
| SINAPI | 89870  | CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO I POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBAS METÁLICAS - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014   |
| SINAPI | 89872  | CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO I POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBAS METÁLICAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014  |
| SINAPI | 89871  | CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO I POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBAS METÁLICAS - JUROS. AF_12/2014   |
| SINAPI | 89873  | CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO I POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBAS METÁLICAS - MANUTENÇÃO. AF_12/2014  |
| SINAPI | 89874  | CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO I POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBAS METÁLICAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014   |
| SINAPI | 89878  | CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO I POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBAS METÁLICAS - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014   |
| SINAPI | 89880  | CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO I POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBAS METÁLICAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014  |
| SINAPI | 89879  | CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO I POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBAS METÁLICAS - JUROS. AF_12/2014   |
| SINAPI | 89881  | CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO I POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBAS METÁLICAS - MANUTENÇÃO. AF_12/2014  |
| SINAPI | 89882  | CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO I POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBAS METÁLICAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014   |
| SINAPI | 7058   | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBAS METÁLICAS - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014   |
| SINAPI | 91402  | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBAS METÁLICAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014  |
| SINAPI | 7059   | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBAS METÁLICAS - JUROS. AF_06/2014   |
| SINAPI | 7060   | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBAS METÁLICAS - MANUTENÇÃO. AF_06/2014  |
| SINAPI | 7061   | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBAS METÁLICAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014  |
| SINAPI | 91367  | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRADA 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBAS METÁLICAS - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014  |
| SINAPI | 91367  | POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBAS METÁLICAS - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014  |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   |
|--------|--------|---|
| SINAPI | 91398  | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014                           |
| SINAPI | 91397  | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014  |
| SINAPI | 5763   | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014                                   |
| SINAPI | 53831  | CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014                        |
| SINAPI | 91359  | CAMINHÃO PIPA 6.000 L PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INC DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014   |
| SINAPI | 91361  | CAMINHÃO PIPA 6.000 L PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INC DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014  |
| SINAPI | 91360  | CAMINHÃO PIPA 6.000 L PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INC DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - JUROS. AF_06/2014   |
| SINAPI | 53882  | CAMINHÃO PIPA 6.000 L PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INC DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014  |
| SINAPI | 5747   | CAMINHÃO PIPA 6.000 L PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INC DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014   |
| SINAPI | 104699 | CAMINHÃO TANQUE PARA HIDROSEMEADURA, COM CAPACIDADE DE 8.000 LITROS, INCLUINDO BOMBA PARA COM MOTOR DIESEL COM POTÊNCIA DE 105 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2023   |
| SINAPI | 104702 | CAMINHÃO TANQUE PARA HIDROSEMEADURA, COM CAPACIDADE DE 8.000 LITROS, INCLUINDO BOMBA PARA COM MOTOR DIESEL COM POTÊNCIA DE 105 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2023  |
| SINAPI | 104700 | CAMINHÃO TANQUE PARA HIDROSEMEADURA, COM CAPACIDADE DE 8.000 LITROS, INCLUINDO BOMBA PARA COM MOTOR DIESEL COM POTÊNCIA DE 105 CV - JUROS. AF_06/2023   |
| SINAPI | 104701 | CAMINHÃO TANQUE PARA HIDROSEMEADURA, COM CAPACIDADE DE 8.000 LITROS, INCLUINDO BOMBA PARA COM MOTOR DIESEL COM POTÊNCIA DE 105 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2023  |
| SINAPI | 104703 | CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MAX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, IN CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0 DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014  |
| SINAPI | 91390  | CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MAX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, IN CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0 E SEGUROS. AF_06/2014    |
| SINAPI | 91392  | CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MAX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, IN CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0 AF_06/2014               |
| SINAPI | 91391  | CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MAX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, IN CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0 DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014  |
| SINAPI | 73335  | CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MAX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, IN CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0 MANUTENÇÃO. AF_06/2014   |
| SINAPI | 73340  | CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MAX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, IN CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0 NA OPERAÇÃO. AF_06/2014  |
| SINAPI | 89264  | CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MAX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, IN CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,5 DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 |
| SINAPI | 89266  | CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MAX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, IN CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,5 SEGUROS. AF_06/2014     |
| SINAPI | 89265  | CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MAX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, IN CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,5 AF_06/2014              |
| SINAPI | 5705   | CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MAX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, IN CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,5 MANUTENÇÃO. AF_06/2014  |
| SINAPI | 53797  | CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MAX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, IN CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,5 NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   |
|--------|--------|---|
| SINAPI | 90968  | COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015                                 |
| SINAPI | 90969  | COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA AF_06/2015  |
| SINAPI | 90970  | COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA MANUTENÇÃO. AF_06/2015                                  |
| SINAPI | 90971  | COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTENCIA MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015                       |
| SINAPI | 90992  | COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTENCIA DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015                                 |
| SINAPI | 90993  | COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA AF_06/2015  |
| SINAPI | 90994  | COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA MANUTENÇÃO. AF_06/2015                                  |
| SINAPI | 90995  | COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015                       |
| SINAPI | 90957  | COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, PC DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015                                |
| SINAPI | 90958  | COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, PC JUROS. AF_06/2015                                      |
| SINAPI | 5797   | COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, PC MANUTENÇÃO. AF_06/2015                                 |
| SINAPI | 53865  | COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, PC MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015                      |
| SINAPI | 90975  | COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, PC DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015                                |
| SINAPI | 90976  | COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, PC JUROS. AF_06/2015                                      |
| SINAPI | 90977  | COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, PC MANUTENÇÃO. AF_06/2015                                 |
| SINAPI | 90978  | COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, PC MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015                      |
| SINAPI | 90960  | COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, P01 DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015                                |
| SINAPI | 90961  | COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, P01 JUROS. AF_06/2015                                      |
| SINAPI | 90962  | COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, P01 MANUTENÇÃO. AF_06/2015                                 |
| SINAPI | 90963  | COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, P01 MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015                      |
| SINAPI | 102966 | COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, PC TENSAO 110/220 V - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023           |
| SINAPI | 102967 | COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, PC TENSAO 110/220 V - JUROS. AF_05/2023                 |
| SINAPI | 102968 | COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, PC TENSAO 110/220 V - MANUTENÇÃO. AF_05/2023            |
| SINAPI | 102969 | COMPRESSOR DE AR, VAZAO DE 10 PCM, RESERVATORIO 100 L, PRESSAO DE TRABALHO ENTRE 6,9 E 9,7 BAR, PC TENSAO 110/220 V - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 |
| SINAPI | 102818 | CONJUNTO CILINDRO E BOMBA HIDRÁULICA PARA PROTENSÃO DE MONOBARRAS PARA TIRANTES, ESFORÇO M/ TONELADAS - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023                         |
| SINAPI | 102819 | CONJUNTO CILINDRO E BOMBA HIDRÁULICA PARA PROTENSÃO DE MONOBARRAS PARA TIRANTES, ESFORÇO M/ TONELADAS - JUROS. AF_05/2023                               |
| SINAPI | 102820 | CONJUNTO CILINDRO E BOMBA HIDRÁULICA PARA PROTENSÃO DE MONOBARRAS PARA TIRANTES, ESFORÇO M/ TONELADAS - MANUTENÇÃO. AF_05/2023                          |
| SINAPI | 102832 | CONJUNTO CILINDRO E BOMBA HIDRÁULICA PARA PROTENSÃO DE MONOBARRAS PARA TIRANTES, ESFORÇO M/ TONELADAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023               |
| SINAPI | 102823 | CONJUNTO MACACO E BOMBA HIDRÁULICA PARA PROTENSÃO DE CORDOALHAS, ESFORÇO MAXIMO DE 115 TOI DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023                                      |
| SINAPI | 102824 | CONJUNTO MACACO E BOMBA HIDRÁULICA PARA PROTENSÃO DE CORDOALHAS, ESFORÇO MAXIMO DE 115 TOI AF_05/2023   |
|        |        | CONJUNTO MACACO E BOMBA HIDRÁULICA PARA PROTENSÃO DE CORDOALHAS, ESFORÇO MAXIMO DE 115 TOI  |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   |
|--------|--------|---|
| SINAPI | 95716  | ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDADE DA CAÇAMBAS ENTRE PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_11/  |
| SINAPI | 95717  | ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDADE DA CAÇAMBAS ENTRE PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - JUROS. AF_11/2016  |
| SINAPI | 95718  | ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDADE DA CAÇAMBAS ENTRE PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - MANUTENÇÃO. AF_11.   |
| SINAPI | 95719  | ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, EQUIPADA COM CLAMSHELL, COM CAPACIDADE DA CAÇAMBAS ENTRE PESO OPERACIONAL ENTRE 20,00 E 22,00 TON, POTENCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE BRAÇO LONGO (LONGO ALCANCE) SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBAS 0,52 M3, PESO OPERACIONAL 155 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2023 |
| SINAPI | 104712 | ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE BRAÇO LONGO (LONGO ALCANCE) SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBAS 0,52 M3, PESO OPERACIONAL 155 HP - JUROS. AF_06/2023   |
| SINAPI | 104713 | ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE BRAÇO LONGO (LONGO ALCANCE) SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBAS 0,52 M3, PESO OPERACIONAL 155 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2023  |
| SINAPI | 104714 | ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE BRAÇO LONGO (LONGO ALCANCE) SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBAS 0,52 M3, PESO OPERACIONAL 155 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2023  |
| SINAPI | 104715 | ESCAVADEIRA HIDRAULICA DE BRAÇO LONGO (LONGO ALCANCE) SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBAS 0,52 M3, PESO OPERACIONAL 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2023   |
| SINAPI | 102894 | MARTELÃO ROMPEDOR HIDRÁULICO 1700 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_04/2019  |
| SINAPI | 104161 | MARTELÃO ROMPEDOR HIDRÁULICO 1700 KG - JUROS. AF_04/2019  |
| SINAPI | 102896 | MARTELÃO ROMPEDOR HIDRÁULICO 1700 KG - MANUTENÇÃO. AF_04/2019   |
| SINAPI | 102897 | ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, PESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 23,50 T, POTENCIA NOMINAL 13' MARTELÃO ROMPEDOR HIDRÁULICO 1700 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2019   |
| SINAPI | 5627   | ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBAS 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 11 DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014   |
| SINAPI | 5628   | ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBAS 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 11 AF_06/2014  |
| SINAPI | 5629   | ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBAS 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 11 MANUTENÇÃO. AF_06/2014  |
| SINAPI | 5630   | ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBAS 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 11 NA OPERAÇÃO. AF_06/2014   |
| SINAPI | 88900  | ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBAS 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 15 DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014   |
| SINAPI | 88902  | ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBAS 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 15 AF_06/2014  |
| SINAPI | 88903  | ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBAS 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 15 MANUTENÇÃO. AF_06/2014  |
| SINAPI | 88904  | ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBAS 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 15 NA OPERAÇÃO. AF_06/2014   |
| SINAPI | 88569  | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOTOR A GASOLINA POTE DEPRECIAÇÃO. AF_07/2014  |
| SINAPI | 88570  | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOTOR A GASOLINA POTE JUROS. AF_07/2014  |
| SINAPI | 5765   | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOTOR A GASOLINA POTE MANUTENÇÃO. AF_07/2014   |
| SINAPI | 5766   | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOTOR A GASOLINA POTE MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2014  |
| SINAPI | 91468  | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICAS 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIAÇÃO JUROS. AF_05/2023  |
| SINAPI | 91484  | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICAS 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E SERVIÇOS. AF_05/2023  |
| SINAPI | 91469  | ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICAS 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - JUROS. AF_05/2023  |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  |
|--------|--------|--|
| SINAPI | 95210  | GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MANUTENÇÃO. AF_05/2   |
| SINAPI | 95211  | GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MATERIAIS NA OPERAÇÃO   |
| SINAPI | 93267  | GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M DEPRECIAÇÃO. AF_05/2  |
| SINAPI | 93269  | GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M JUROS. AF_05/2023   |
| SINAPI | 93270  | GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MANUTENÇÃO. AF_05/2   |
| SINAPI | 93271  | GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M MATERIAIS NA OPERAÇÃO   |
| SINAPI | 95208  | GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 42 M, CAPACIDADE DE 1,5 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M DEPRECIAÇÃO. AF_05/2  |
| SINAPI | 83761  | GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016                                  |
| SINAPI | 83764  | GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 JUROS. AF_02/2016  |
| SINAPI | 83762  | GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 MANUTENÇÃO. AF_02/2016                                   |
| SINAPI | 83763  | GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016                        |
| SINAPI | 95874  | GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - DEPRECIAÇÃO  |
| SINAPI | 95869  | GRUPO GERADOR.COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - JUROS. AF_1  |
| SINAPI | 95870  | GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - MANUTENÇÃO   |
| SINAPI | 95871  | GRUPO GERADOR COM CARENAGEM, MOTOR DIESEL POTÊNCIA STANDART ENTRE 250 E 260 KVA - MATERIAIS N AF_12/2016   |
| SINAPI | 104684 | GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTÊNCIA STANDART ENTRE 400 E 460 KVA, VELOCIDADE DE 180C FREQUÊNCIA DE 60 Hz - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023           |
| SINAPI | 104685 | GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTÊNCIA STANDART ENTRE 400 E 460 KVA, VELOCIDADE DE 180C FREQUÊNCIA DE 60 Hz - JUROS. AF_05/2023                 |
| SINAPI | 104686 | GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTÊNCIA STANDART ENTRE 400 E 460 KVA, VELOCIDADE DE 180C FREQUÊNCIA DE 60 Hz - MANUTENÇÃO. AF_05/2023            |
| SINAPI | 104687 | GRUPO GERADOR DIESEL, COM CARENAGEM, POTÊNCIA STANDART ENTRE 400 E 460 KVA, VELOCIDADE DE 180C FREQUÊNCIA DE 60 Hz - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023 |
| SINAPI | 73303  | GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016  |
| SINAPI | 93235  | GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - JUROS. AF_02/2016  |
| SINAPI | 73307  | GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - MANUTENÇÃO. AF_02/2016   |
| SINAPI | 73311  | GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016  |
| SINAPI | 93423  | GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016   |
| SINAPI | 93424  | GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL - JUROS. AF_03/2016   |
| SINAPI | 93425  | GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL - MANUTENÇÃO. AF_03/2016  |
| SINAPI | 93426  | GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016   |
| SINAPI | 93417  | GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016   |
| SINAPI | 93418  | GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - JUROS. AF_03/2016   |
| SINAPI | 93419  | GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - MANUTENÇÃO. AF_03/2016  |
| SINAPI | 93420  | GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016   |
| SINAPI | 93277  | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - DEPR AF_03/2016  |
| SINAPI | 93278  | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - JURO   |
| SINAPI | 93279  | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MAN AF_03/2016   |
| SINAPI | 93280  | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATI OPERAÇÃO. AF_03/2016                                  |
| SINAPI | 104909 | GUINDASTE DERRICK, LANÇA DE *20* M, CARGA MAXIMA 10T, POTENCIA 45 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_01/2024   |
| SINAPI | 104910 | GUINDASTE DERRICK, LANÇA DE *20* M, CARGA MAXIMA 10T, POTENCIA 45 KW - JUROS. AF_01/2024   |
| SINAPI | 104911 | GUINDASTE DERRICK, LANÇA DE *20* M, CARGA MAXIMA 10T, POTENCIA 45 KW - MANUTENÇÃO. AF_01/2024  |
| SINAPI | 104912 | GUINDASTE DERRICK, LANÇA DE *20* M, CARGA MAXIMA 10T, POTENCIA 45 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_01/2024   |
| SINAPI | 102840 | GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TRELIÇADA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 75 T, EQUIPAC CLAMSHELL - DEPRECIAÇÃO. AF_04/2019                      |
| SINAPI | 102841 | GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPULIDO, COM LANÇA TRELIÇADA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 75 T, EQUIPAC CLAMSHELL - JUROS. AF_04/2019                            |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  |
|--------|--------|--|
| SINAPI | 93397  | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, A HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/   |
| SINAPI | 93399  | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, A HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS.   |
| SINAPI | 93398  | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, A HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_03/2016   |
| SINAPI | 93400  | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, A HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_03   |
| SINAPI | 93401  | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, A HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERA  |
| SINAPI | 89259  | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/  |
| SINAPI | 91466  | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS.  |
| SINAPI | 89260  | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014  |
| SINAPI | 89262  | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06  |
| SINAPI | 91467  | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERA   |
| SINAPI | 105839 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV E CESTA AÉREA COM ISI C - DEPRECIAÇÃO. AF_01/2025  |
| SINAPI | 105842 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV E CESTA AÉREA COM ISI C - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_01/2025   |
| SINAPI | 105840 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV E CESTA AÉREA COM ISI C - JUROS. AF_01/2025  |
| SINAPI | 105841 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV E CESTA AÉREA COM ISI C - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_01/2025  |
| SINAPI | 105843 | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, A HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2   |
| SINAPI | 91629  | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, A HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS.  |
| SINAPI | 91631  | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, A HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF_08/2015  |
| SINAPI | 91630  | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, A HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS.  |
| SINAPI | 91632  | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, A HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/   |
| SINAPI | 91633  | GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, A HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO INVERSOR DE SOLDA MONOFÁSICO DE 160 A, POTÊNCIA DE 5400 W, TENSÃO DE 220 V, PARA SOLDA COM ELETR |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  |
|--------|--------|--|
| SINAPI | 103792 | MINI GUINDASTE ARANHA SOBRE ESTEIRAS E LANÇA TELESCÓPICA, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3,0 TON, R TRABALHO 8,25 M, ALTURA DE LANÇA DO SOLO 9,2 M, 55 M DE CABO DE AÇO 8 MM, MOTOR ELÉTRICO 220/38C MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2022 |
| SINAPI | 103789 | MINI GUINDASTE ARANHA SOBRE ESTEIRAS E LANÇA TELESCÓPICA, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3,0 TON, R TRABALHO 8,25 M, ALTURA DE LANÇA DO SOLO 9,2 M, 55 M DE CABO DE AÇO 8 MM, MOTOR ELÉTRICO 220/38C DEPRECIAÇÃO. AF_03/2022           |
| SINAPI | 103790 | MINI GUINDASTE ARANHA SOBRE ESTEIRAS E LANÇA TELESCÓPICA, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3,0 TON, R TRABALHO 8,25 M, ALTURA DE LANÇA DO SOLO 9,2 M, 55 M DE CABO DE AÇO 8 MM, MOTOR ELÉTRICO 220/38C JUROS. AF_03/2022                 |
| SINAPI | 103791 | MINI GUINDASTE ARANHA SOBRE ESTEIRAS E LANÇA TELESCÓPICA, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3,0 TON, R TRABALHO 8,25 M, ALTURA DE LANÇA DO SOLO 9,2 M, 55 M DE CABO DE AÇO 8 MM, MOTOR ELÉTRICO 220/38C MANUTENÇÃO. AF_03/2022            |
| SINAPI | 96054  | MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTÊNCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA DEPRECIAÇÃO. AF_03/2017   |
| SINAPI | 96060  | MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTÊNCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA JUROS. AF_03/2017   |
| SINAPI | 96061  | MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTÊNCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA MANUTENÇÃO. AF_03/2017  |
| SINAPI | 96062  | MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS POTÊNCIA 47HP CAPACIDADE OPERACAO 646 KG, COM VASSOURA MECÂNICA MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2017   |
| SINAPI | 90688  | MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015   |
| SINAPI | 90689  | MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 AF_06/2015  |
| SINAPI | 90690  | MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 MANUTENÇÃO. AF_06/2015  |
| SINAPI | 90691  | MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 NA OPERAÇÃO. AF_06/2015   |
| SINAPI | 96241  | MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - DEPR AF_04/2017  |
| SINAPI | 96242  | MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - JURO AF_04/2017  |
| SINAPI | 96243  | MINIESCAVADEIRA SOBRE ESTEIRAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE *30* HP, PESO OPERACIONAL DE *3.500* KG - MANAF_04/2017  |
| SINAPI | 96244  | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DEPRECIAÇÃO. AF_04/2017  |
| SINAPI | 88400  | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023  |
| SINAPI | 88401  | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023  |
| SINAPI | 88402  | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA MANUTENÇÃO. AF_05/2023   |
| SINAPI | 88403  | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023  |
| SINAPI | 88387  | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023  |
| SINAPI | 88389  | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA AF_05/2023   |
| SINAPI | 88390  | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA MANUTENÇÃO. AF_05/2023   |
| SINAPI | 88391  | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023  |
| SINAPI | 88394  | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023  |
| SINAPI | 88395  | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA AF_05/2023   |
| SINAPI | 88396  | MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023  |
| SINAPI | 88397  | MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 500 LITROS, MOTORES E   |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  |
|--------|--------|--|
| SINAPI | 92958  | MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARIETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇAO AF_12/2015  |
| SINAPI | 92959  | MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARIETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS AF_12/2015   |
| SINAPI | 102858 | MAQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MC DEPRECIAÇÃO, AF_05/2023   |
| SINAPI | 102859 | MAQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MC AF_05/2023  |
| SINAPI | 102860 | MAQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MC MANUTENÇAO, AF_05/2023  |
| SINAPI | 102861 | MAQUINA FORMER DOBRAS DIVERSAS: 220V/380V TRIFÁSICO OU MONOFÁSICO, CAPACIDADE 0,5-1,27MM, MC MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_05/2023   |
| SINAPI | 93404  | MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - AF_05/2023 |
| SINAPI | 93405  | MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - AF_05/2023 |
| SINAPI | 93406  | MAQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL 189 PCM E MOTOR DIESEL 63 CV - AF_05/2023 |
| SINAPI | 93407  | MAQUINA METALERA UNIVERSAL MODELO IW 110/180 BTD - DEPRECIAÇÃO, AF_05/2023   |
| SINAPI | 102936 | MAQUINA METALERA UNIVERSAL MODELO IW 110/180 BTD - JUROS, AF_05/2023   |
| SINAPI | 102937 | MAQUINA METALERA UNIVERSAL MODELO IW 110/180 BTD - MANUTENÇAO, AF_05/2023  |
| SINAPI | 102938 | MAQUINA METALERA UNIVERSAL MODELO IW 110/180 BTD - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_05/2023   |
| SINAPI | 102939 | MAQUINA PARA SOLDA POR ELETROFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) COM DIÁPIA OPERAÇÃO, AF_05/2023  |
| SINAPI | 103159 | DE 20 A 1600 MM, POTÊNCIA 3500 W - DEPRECIAÇÃO, AF_05/2023   |
| SINAPI | 103160 | MAQUINA PARA SOLDA POR ELETROFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) COM DIÁPIA DE 20 A 1600 MM, POTÊNCIA DE 3500 W - JUROS, AF_05/2023   |
| SINAPI | 103161 | MAQUINA PARA SOLDA POR ELETROFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) COM DIÁPIA DE 20 A 1600 MM, POTÊNCIA DE 3500 W - MANUTENÇAO, AF_05/2023  |
| SINAPI | 103162 | MAQUINA PARA SOLDA POR ELETROFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) COM DIÁPIA DE 20 A 1600 MM, POTÊNCIA DE 3500 W - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_05/2023                                   |
| SINAPI | 103153 | MAQUINA PARA SOLDA POR ELETROFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) COM DIÁPIA DE 20 A 800 MM, POTÊNCIA ENTRE 2750 E 3000 W - DEPRECIAÇÃO, AF_05/2023                                    |
| SINAPI | 103154 | MAQUINA PARA SOLDA POR ELETROFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) COM DIÁPIA DE 20 A 800 MM, POTÊNCIA ENTRE 2750 E 3000 W - JUROS, AF_05/2023  |
| SINAPI | 103155 | MAQUINA PARA SOLDA POR ELETROFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) COM DIÁPIA DE 20 A 800 MM, POTÊNCIA ENTRE 2750 E 3000 W - MANUTENÇAO, AF_05/2023                                     |
| SINAPI | 103156 | MAQUINA PARA SOLDA POR ELETROFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) COM DIÁPIA DE 20 A 800 MM, POTÊNCIA ENTRE 2750 E 3000 W - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_05/2023                          |
| SINAPI | 103171 | MAQUINA PARA SOLDA POR TERMOFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) COM DIÁPIA DE 315 A 630 MM, POTÊNCIA ENTRE 8000 E 12350 W - DEPRECIAÇÃO, AF_05/2023                                   |
| SINAPI | 103172 | MAQUINA PARA SOLDA POR TERMOFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) COM DIÁPIA DE 315 A 630 MM, POTÊNCIA ENTRE 8000 E 12350 W - JUROS, AF_05/2023   |
| SINAPI | 103173 | MAQUINA PARA SOLDA POR TERMOFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) COM DIÁPIA DE 315 A 630 MM, POTÊNCIA ENTRE 8000 E 12350 W - MANUTENÇAO, AF_05/2023                                    |
| SINAPI | 103174 | MAQUINA PARA SOLDA POR TERMOFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) COM DIÁPIA DE 315 A 630 MM, POTÊNCIA ENTRE 8000 E 12350 W - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_05/2023                         |
| SINAPI | 103177 | MAQUINA PARA SOLDA POR TERMOFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) COM DIÁPIA DE 710 A 1200 MM, POTÊNCIA ENTRE 16000 E 29500 W - DEPRECIAÇÃO, AF_05/2023                                 |
| SINAPI | 103178 | MAQUINA PARA SOLDA POR TERMOFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) COM DIÁPIA DE 710 A 1200 MM, POTÊNCIA ENTRE 16000 E 29500 W - JUROS, AF_05/2023                                       |
| SINAPI | 103179 | MAQUINA PARA SOLDA POR TERMOFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) COM DIÁPIA DE 710 A 1200 MM, POTÊNCIA ENTRE 16000 E 29500 W - MANUTENÇAO, AF_05/2023                                  |
| SINAPI | 103180 | MAQUINA PARA SOLDA POR TERMOFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) COM DIÁPIA DE 710 A 1200 MM, POTÊNCIA ENTRE 16000 E 29500 W - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF_05/2023                       |
| SINAPI |        | MAQUINA PARA SOLDA POR TERMOFUSÃO PARA TUBOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) COM DIÁPIA  |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   |
|--------|--------|---|
| SINAPI | 91021  | PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - SEGUROS. AF_06/2015  |
| SINAPI | 90677  | PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - AF_06/2015           |
| SINAPI | 90678  | PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - AF_06/2015           |
| SINAPI | 90679  | PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - OPERAÇÃO. AF_06/2015 |
| SINAPI | 102870 | PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 161 KNM, PROFUNDIDADE MÁXIMA 54 M, DIÂMETRO MM, POTÊNCIA MOTOR 268 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_04/2019   |
| SINAPI | 102871 | PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 161 KNM, PROFUNDIDADE MÁXIMA 54 M, DIÂMETRO MM, POTÊNCIA MOTOR 268 HP - JUROS. AF_04/2019   |
| SINAPI | 102872 | PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 161 KNM, PROFUNDIDADE MÁXIMA 54 M, DIÂMETRO MM, POTÊNCIA MOTOR 268 HP - MANUTENÇÃO. AF_04/2019  |
| SINAPI | 102873 | MM, POTÊNCIA MOTOR 268 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2019   |
| SINAPI | 102960 | PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 98 KNM, PROFUNDIDADE MÁXIMA 25 M, DIÂMETRO MM, POTÊNCIA MOTOR 190 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2021  |
| SINAPI | 102961 | PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 98 KNM, PROFUNDIDADE MÁXIMA 25 M, DIÂMETRO MM, POTÊNCIA MOTOR 190 HP - JUROS. AF_02/2021  |
| SINAPI | 102962 | PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 98 KNM, PROFUNDIDADE MÁXIMA 25 M, DIÂMETRO MM, POTÊNCIA MOTOR 190 HP - MANUTENÇÃO. AF_02/2021   |
| SINAPI | 102963 | PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 98 KNM, PROFUNDIDADE MÁXIMA 25 M, DIÂMETRO MM, POTÊNCIA MOTOR 190 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2021  |
| SINAPI | 95698  | PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MAXIMO 8 1/2" - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016   |
| SINAPI | 95699  | PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MAXIMO 8 1/2" - JUROS.  |
| SINAPI | 95700  | PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MAXIMO 8 1/2" - MANUTENÇÃO. AF_11/2016  |
| SINAPI | 95701  | PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 55 KGF.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MAXIMO 8 1/2" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016   |
| SINAPI | 90621  | PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - DEPRECIAÇÃO.  |
| SINAPI | 90622  | PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - JUROS. AF_04/2019   |
| SINAPI | 90623  | PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - MANUTENÇÃO.   |
| SINAPI | 90624  | PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXIMO 4" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015   |
| SINAPI | 102876 | PERFURATRIZ PARA EXECUÇÃO DE ESTACAS SECANTES, TIPO HÉLICE CONTÍNUA COM CABEÇOTE DUPLO E TUBO DEPRECIAÇÃO. AF_04/2019   |
| SINAPI | 102877 | PERFURATRIZ PARA EXECUÇÃO DE ESTACAS SECANTES, TIPO HÉLICE CONTÍNUA COM CABEÇOTE DUPLO E TUBO JUROS. AF_04/2019   |
| SINAPI | 102878 | PERFURATRIZ PARA EXECUÇÃO DE ESTACAS SECANTES, TIPO HÉLICE CONTÍNUA COM CABEÇOTE DUPLO E TUBO MANUTENÇÃO. AF_04/2019  |
| SINAPI | 102879 | PERFURATRIZ PARA FURAR DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE ATÉ 89 KN, POTÊNCIA 24,8 HP A 8 FERRAMENTAS E LOCALIZADOR) - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023  |
| SINAPI | 103220 | PERFURATRIZ PARA FURAR DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE ATÉ 89 KN, POTÊNCIA 24,8 HP A 8 FERRAMENTAS E LOCALIZADOR) - JUROS. AF_05/2023  |
| SINAPI | 103221 | PERFURATRIZ PARA FURAR DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE ATÉ 89 KN, POTÊNCIA 24,8 HP A 8 FERRAMENTAS E LOCALIZADOR) - MANUTENÇÃO. AF_05/2023   |
| SINAPI | 103222 | PERFURATRIZ PARA FURAR DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE ATÉ 89 KN, POTÊNCIA 24,8 HP A 8 FERRAMENTAS E LOCALIZADOR) - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023  |
| SINAPI | 103223 | PERFURATRIZ PARA FURAR DIRECIONAL HORIZONTAL (HDD) COM CAPACIDADE DE 201 KN A 560 KN, POTÊNCIA 24,8 HP A 8 (INCLUSO FERRAMENTAS E LOCALIZADOR) - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023                                    |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  |
|--------|--------|--|
| SINAPI | 95272  | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - DEPRE AF_05/2023  |
| SINAPI | 95273  | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - JUROS.  |
| SINAPI | 95274  | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MANU AF_05/2023   |
| SINAPI | 95275  | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - MATER OPERAÇÃO. AF_05/2023  |
| SINAPI | 88419  | PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014   |
| SINAPI | 88422  | PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO JUROS. AF_06/2014   |
| SINAPI | 88425  | PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO MANUTENÇÃO. AF_06/2014  |
| SINAPI | 88427  | PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014   |
| SINAPI | 88434  | PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MOTOR ELÉTRICO POTENC DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014  |
| SINAPI | 88435  | PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MOTOR ELÉTRICO POTENC AF_06/2014   |
| SINAPI | 88436  | PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MOTOR ELÉTRICO POTENC MANUTENÇÃO. AF_06/2014   |
| SINAPI | 88437  | PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MOTOR ELÉTRICO POTENC MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014  |
| SINAPI | 90664  | PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQU COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023                                   |
| SINAPI | 90665  | PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQU COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - JUROS. AF_05/2023   |
| SINAPI | 90666  | PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQU COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_05/2023                                    |
| SINAPI | 90667  | PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQU COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023                         |
| SINAPI | 102977 | PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023   |
| SINAPI | 102978 | PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - JUROS. AF_05/2023   |
| SINAPI | 102979 | PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - MANUTENÇÃO. AF_05/2023  |
| SINAPI | 95217  | PULVERIZADOR DE TINTA ELÉTRICO/MÁQUINA DE PINTURA AIRLESS, VAZÃO 2 L/MIN - MATERIAIS NA OPERAÇÃO PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACOI DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014 |
| SINAPI | 89130  | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACOI DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014  |
| SINAPI | 89131  | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACOI JUROS. AF_06/2014  |
| SINAPI | 53861  | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACOI MANUTENÇÃO. AF_06/2014   |
| SINAPI | 5787   | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACOI MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014  |
| SINAPI | 89128  | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO O 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014  |
| SINAPI | 89129  | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO O 11632 KG - JUROS. AF_06/2014  |
| SINAPI | 53857  | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO O 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014   |
| SINAPI | 53858  | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO O 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014  |
| SINAPI | 102888 | PÓRTICO ROLANTE MONOVIGA, PERIL 1, 4 PERNAS, CAPACIDADE 5 T - DEPRECIAÇÃO. AF_04/2019  |
| SINAPI | 102889 | PÓRTICO ROLANTE MONOVIGA, PERIL 1, 4 PERNAS, CAPACIDADE 5 T - JUROS. AF_04/2019  |
| SINAPI | 102890 | PÓRTICO ROLANTE MONOVIGA, PERIL 1, 4 PERNAS, CAPACIDADE 5 T - MANUTENÇÃO. AF_04/2019   |
| SINAPI | 102891 | PÓRTICO ROLANTE MONOVIGA, PERIL 1, 4 PERNAS, CAPACIDADE 5 T - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_04/2019  |
| SINAPI | 89246  | RECICLADORA DE ASFALTO A FRIA SOBRE RODAS, LARGURA FRESCAGEM DE 2,0 M, POTÊNCIA 422 HP - DEPRECIA  |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   |
|--------|--------|---|
| SINAPI | 55263  | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 DE TRABALHO 1,90 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2014                                       |
| SINAPI | 96460  | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10 DE ROLAGEM 2,30 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2017  |
| SINAPI | 96459  | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10 DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS. AF_06/2017  |
| SINAPI | 96458  | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10 DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2017   |
| SINAPI | 96457  | ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10 DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2017  |
| SINAPI | 7051   | ROLO COMPACTADOR PÉ DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014           |
| SINAPI | 7052   | ROLO COMPACTADOR PÉ DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - JUROS. AF_06/2014                 |
| SINAPI | 7053   | ROLO COMPACTADOR PÉ DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014            |
| SINAPI | 7054   | ROLO COMPACTADOR PÉ DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014 |
| SINAPI | 95627  | TRABALHO 1,73 M - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2016   |
| SINAPI | 95628  | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, AÇO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,6E TRABALHO 1,73 M - JUROS. AF_11/2016  |
| SINAPI | 95629  | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, AÇO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,6E TRABALHO 1,73 M - MANUTENÇÃO. AF_11/2016   |
| SINAPI | 95630  | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, AÇO LISO, POTENCIA 125 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,20/11,6E TRABALHO 1,73 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2016  |
| SINAPI | 89210  | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO DINAMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014                   |
| SINAPI | 89211  | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO DINAMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014                         |
| SINAPI | 5674   | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO DINAMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014                    |
| SINAPI | 53788  | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO DINAMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014         |
| SINAPI | 73309  | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/C 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016                                   |
| SINAPI | 73313  | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/C 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016   |
| SINAPI | 5089   | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/C 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016                                    |
| SINAPI | 73315  | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/C 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016                         |
| SINAPI | 5738   | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, POTÊNCIA 12,5 KW, P 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016                                  |
| SINAPI | 93239  | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, POTÊNCIA 12,5 KW, P 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - JUROS. AF_02/2016  |
| SINAPI | 5739   | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, POTÊNCIA 12,5 KW, P 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016                                   |
| SINAPI | 93240  | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, POTÊNCIA 12,5 KW, P 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016                        |
| SINAPI | 53818  | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE TRAÇÃO DE 65 CV, PESO DINAMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1,67 M - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016                        |
| SINAPI | 93238  | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE TRAÇÃO DE 65 CV, PESO DINAMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1,67 M - JUROS. AF_02/2016                              |
| SINAPI | 5727   | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE TRAÇÃO DE 65 CV, PESO DINAMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1,67 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016                         |
| SINAPI | 89280  | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LA TRABALHO 1,2 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014   |
| SINAPI | 89281  | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LA TRABALHO 1,2 M - JUROS. AF_06/2014   |
|        |        | ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LA  |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  |
|--------|--------|--|
| SINAPI | 104094 | TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POTÊNCIA DE *1100* W, JUROS. AF_05/2022   |
| SINAPI | 104095 | TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POTÊNCIA DE *1100* W, MANUTENÇÃO. AF_05/2022  |
| SINAPI | 104096 | TERMOFUSORA PARA TUBOS E CONEXÕES EM PPR COM DIÂMETROS DE 75 A 110 MM, POTÊNCIA DE *1100* W, MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2022   |
| SINAPI | 102900 | TORRE, COMPOSTA POR GUINCHO MECÂNICO, GUINCHO MANUAL, CABOS DE AÇO, PITEIRA E SOQUETE - DEPRE AF_05/2023   |
| SINAPI | 102901 | TORRE, COMPOSTA POR GUINCHO MECÂNICO, GUINCHO MANUAL, CABOS DE AÇO, PITEIRA E SOQUETE - JUROS TORRE, COMPOSTA POR GUINCHO MECÂNICO, GUINCHO MANUAL, CABOS DE AÇO, PITEIRA E SOQUETE - MANU |
| SINAPI | 102902 | AF_05/2023   |
| SINAPI | 102903 | TORRE, COMPOSTA POR GUINCHO MECÂNICO, GUINCHO MANUAL, CABOS DE AÇO, PITEIRA E SOQUETE - MATEI OPERAÇÃO. AF_05/2023   |
| SINAPI | 89029  | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_I  |
| SINAPI | 89030  | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - JUROS. AF_06/2014  |
| SINAPI | 5724   | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_  |
| SINAPI | 53817  | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - MATERIAIS NA OPEI AF_06/2014   |
| SINAPI | 88839  | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_   |
| SINAPI | 88840  | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - JUROS. AF_10/2014  |
| SINAPI | 88841  | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - MANUTENÇÃO. AF_  |
| SINAPI | 88842  | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - MATERIAIS NA OPEI AF_10/2014   |
| SINAPI | 89009  | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3, DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014  |
| SINAPI | 89010  | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3, AF_06/2014   |
| SINAPI | 53810  | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3, MANUTENÇÃO. AF_06/2014   |
| SINAPI | 5721   | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3, NA OPERAÇÃO. AF_06/2014  |
| SINAPI | 89017  | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CACAMBA 5,2 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/20   |
| SINAPI | 89018  | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CACAMBA 5,2 M3 - JUROS. AF_06/2014   |
| SINAPI | 53806  | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CACAMBA 5,2 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2   |
| SINAPI | 5718   | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CACAMBA 5,2 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃ  |
| SINAPI | 89013  | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF,  |
| SINAPI | 89014  | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - JUROS. AF_06/201  |
| SINAPI | 53814  | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - MANUTENÇÃO. AF  |
| SINAPI | 5722   | TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8,70 M3 - MATERIAIS NA OP AF_06/2014  |
| SINAPI | 96015  | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - DEPRECIAÇÃO   |
| SINAPI | 96016  | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JUROS. AF_02  |
| SINAPI | 96018  | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MANUTENÇÃ   |
| SINAPI | 96019  | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MATERIAIS N AF_02/2017  |
| SINAPI | 96008  | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - DEPRES  |
| SINAPI | 96009  | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - JUROS. AF   |
| SINAPI | 96011  | TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 122 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - MANUTEI   |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   |
|--------|--------|---|
| SINAPI | 100637 | USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON/HORA - DEPRECIAÇÃO. AI   |
| SINAPI | 100638 | USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON/HORA - JUROS. AF_12/20   |
| SINAPI | 100639 | USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON/HORA - MANUTENÇÃO. A   |
| SINAPI | 100640 | USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 100 A 140 TON/HORA - MATERIAIS NA OI AF_12/2019  |
| SINAPI | 93429  | USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - DEPRECIAÇÃO. AF_(   |
| SINAPI | 93430  | USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - JUROS. AF_05/2023   |
| SINAPI | 93431  | USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - MANUTENÇÃO. AF_   |
| SINAPI | 93432  | USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - MATERIAIS NA OPEI AF_05/2023  |
| SINAPI | 95118  | USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2   |
| SINAPI | 95119  | USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - JUROS. AF_07/2016  |
| SINAPI | 5707   | USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - MANUTENÇÃO. AF_07/2  |
| SINAPI | 95120  | USINA MISTURADORA DE SOLOS, CAPACIDADE DE 200 A 500 TON/H, POTENCIA 75KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO  |
| SINAPI | 103657 | VARREDEIRA DE GRAMA SINTÉTICA A GASOLINA, 2,4 CV, 4 TEMPOS - DEPRECIAÇÃO. AF_05/2023  |
| SINAPI | 103658 | VARREDEIRA DE GRAMA SINTÉTICA A GASOLINA, 2,4 CV, 4 TEMPOS - JUROS. AF_05/2023  |
| SINAPI | 103659 | VARREDEIRA DE GRAMA SINTÉTICA A GASOLINA, 2,4 CV, 4 TEMPOS - MANUTENÇÃO. AF_05/2023   |
| SINAPI | 103660 | VARREDEIRA DE GRAMA SINTÉTICA A GASOLINA, 2,4 CV, 4 TEMPOS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_05/2023  |
| SINAPI | 89015  | VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILINDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - DEPR AF_06/2014   |
| SINAPI | 89016  | VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILINDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - JURO  |
| SINAPI | 53804  | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEP AF_06/2014  |
| SINAPI | 90582  | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEP AF_06/2015  |
| SINAPI | 90583  | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - JURI  |
| SINAPI | 90584  | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MAI AF_06/2015  |
| SINAPI | 90585  | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - MAI AF_06/2015  |
| SINAPI | 89240  | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 10 <sup>E</sup> 450 T/H - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014   |
| SINAPI | 89241  | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 10 <sup>E</sup> 450 T/H - JUROS. AF_11/2014   |
| SINAPI | 5710   | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 10 <sup>E</sup> 450 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014  |
| SINAPI | 5711   | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 10 <sup>E</sup> 450 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014   |
| SINAPI | 89253  | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A 4,55 M, POTÊNCIA 10 <sup>E</sup> 400 T/H - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014   |
| SINAPI | 89254  | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A 4,55 M, POTÊNCIA 10 <sup>E</sup> 400 T/H - JUROS. AF_11/2014   |
| SINAPI | 89255  | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A 4,55 M, POTÊNCIA 10 <sup>E</sup> 400 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014  |
| SINAPI | 89256  | VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A 4,55 M, POTÊNCIA 10 <sup>E</sup> 400 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014   |
| SINAPI | 103797 | ARMAÇÃO DE DESCIDA D'ÁGUA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_08/2022   |
| SINAPI | 103930 | BACIA DE DISSIPAÇÃO, LARGURA ATÉ 1 M, TIPO BACIA EM PEDRA DE MÃO FIXADA COM CONCRETO (DEB 01, 02) MANUAL, FCK = 20 MPa, LANÇADO MANUALMENTE, INCLUINDO MATERIAIS E FORMAS (2 UTILIZAÇÕES). AF_08/   |
| SINAPI | 103931 | BACIA DE DISSIPAÇÃO, LARGURA DE 1 A 4 M, TIPO BACIA EM PEDRA DE MÃO FIXADA COM CONCRETO (DEB 03, 04) PREPARO MANUAL, FCK = 20 MPa, LANÇADO MANUALMENTE, INCLUINDO MATERIAIS E FORMAS (2 UTILIZAÇÕES) BACIA DE DISSIPAÇÃO, LARGURA DE 4 A 9,2 M, TIPO BACIA EM PEDRA DE MÃO FIXADA COM CONCRETO (DEB 07, 08), COM PREPARO MANUAL, FCK = 20 MPa, LANÇADO MANUALMENTE, INCLUINDO MATERIAIS E FORMAS (2 U |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  |
|--------|--------|--|
| SINAPI | 89869  | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO      |
| SINAPI | 104324 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO     |
| SINAPI | 104315 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇ/     |
| SINAPI | 89865  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇ/     |
| SINAPI | 104316 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇ/     |
| SINAPI | 102724 | DRENO BARBACÁ, DN 100 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021  |
| SINAPI | 102726 | DRENO BARBACÁ, DN 50 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021   |
| SINAPI | 102725 | DRENO BARBACÁ, DN 75 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021   |
| SINAPI | 102722 | DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL F         |
| SINAPI | 102721 | ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTEXTIL. AF_07/2021                                    |
| SINAPI | 102723 | DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PEAD CORRUGADO FLEXÍVEL F         |
| SINAPI | 102690 | ENVOLVIDO COM GEOCOMPOSTO DRENANTE. AF_07/2021   |
| SINAPI | 102688 | DRENO EM MURO DE CONTENÇÃO, EXECUTADO NO PÉ DO MURO, COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PER          |
| SINAPI | 102689 | ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTEXTIL. AF_07/2021                                    |
| SINAPI | 102693 | DRENO ESPINHA DE PEIXE (SECÃO (0.40 X 0.40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 |
| SINAPI | 102694 | ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTEXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021                |
| SINAPI | 102697 | DRENO ESPINHA DE PEIXE (SECÃO 0.40 X 0.40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, I   |
| SINAPI | 102696 | AREIA, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021  |
| SINAPI | 102703 | DRENO ESPINHA DE PEIXE (SECÃO 0.40 X 0.40 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100   |
| SINAPI | 102678 | ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTEXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021                |
| SINAPI | 102679 | DRENO PROFUNDO (SECÃO 0.50 X 1.50 M), CEGO, ENCHIMENTO DE BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTEXTIL     |
| SINAPI | 102673 | DRENO PROFUNDO (SECÃO 0.50 X 1.50 M), COM TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO, DN 200 MM, ENCHIME      |
| SINAPI | 102677 | COM SELO DE ARGILA. AF_07/2021   |
| SINAPI | 102683 | DRENO PROFUNDO (SECÃO 0.50 X 1.50 M), COM TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO, DN 200 MM, ENCHIME      |
| SINAPI | 102687 | ENVOLVIDO COM MANTA GEOTEXTIL, COM SELO DE ARGILA. AF_07/2021                                      |
| SINAPI | 102670 | DRENO PROFUNDO (SECÃO 0.50 X 1.50 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHI       |
| SINAPI | 102674 | E, AREIA, COM SELO DE ARGILA. AF_07/2021   |
| SINAPI | 102680 | DRENO PROFUNDO (SECÃO 0.50 X 1.50 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHI       |
| SINAPI | 102684 | E, BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTEXTIL, COM SELO DE ARGILA. AF_07/2021                            |
| SINAPI | 102672 | DRENO PROFUNDO (SECÃO 0.50 X 1.50 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, I     |
| SINAPI | 102676 | AREIA, COM SELO DE ARGILA. AF_07/2021  |
| SINAPI | 102681 | DRENO PROFUNDO (SECÃO 0.50 X 1.50 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, I     |
| SINAPI |        | BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTEXTIL, COM SELO DE ARGILA. AF_07/2021                               |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  |
|--------|--------|--|
| SINAPI | 98390  | INSTALAÇÃO DE COLARINHO DE AÇO GALVANIZADO DN 131 MM (5") PARA DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR PARA AR AF_03/2024   |
| SINAPI | 98391  | INSTALAÇÃO DE COLARINHO DE AÇO GALVANIZADO DN 161 MM (6") PARA DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR PARA AR AF_03/2024   |
| SINAPI | 98392  | INSTALAÇÃO DE COLARINHO DE AÇO GALVANIZADO DN 185 MM (7") PARA DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR PARA AR AF_03/2024   |
| SINAPI | 98393  | INSTALAÇÃO DE COLARINHO DE AÇO GALVANIZADO DN 209 MM (8") PARA DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR PARA AR AF_03/2024   |
| SINAPI | 98394  | INSTALAÇÃO DE COLARINHO DE AÇO GALVANIZADO DN 263 MM (10") PARA DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR PARA AR AF_03/2024  |
| SINAPI | 98395  | INSTALAÇÃO DE COLARINHO DE AÇO GALVANIZADO DN 314 MM (12") PARA DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR PARA AR AF_03/2024  |
| SINAPI | 98396  | INSTALAÇÃO DE COLARINHO DE AÇO GALVANIZADO DN 364 MM (14") PARA DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR PARA AR AF_03/2024  |
| SINAPI | 98369  | INSTALAÇÃO DE CURVA, REDUÇÃO OU TÉ DE DUTO PARA AR CONDICIONADO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA ISOLAMENTO DE MANTA FIXADA NA CHAPA COM CLAVA, INCLUSO FABRICAÇÃO. AF_03/2024          |
| SINAPI | 98360  | INSTALAÇÃO DE CURVA, REDUÇÃO OU TÉ DE DUTO PARA AR CONDICIONADO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA ISOLAMENTO DE MANTA FIXADA NA CHAPA COM FITA PLÁSTICA, INCLUSO FABRICAÇÃO. AF_03/2024  |
| SINAPI | 98368  | INSTALAÇÃO DE CURVA, REDUÇÃO OU TÉ DE DUTO PARA AR CONDICIONADO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA ISOLAMENTO DE MANTA FIXADA NA CHAPA COM CLAVA, INCLUSO FABRICAÇÃO. AF_03/2024          |
| SINAPI | 98359  | INSTALAÇÃO DE CURVA, REDUÇÃO OU TÉ DE DUTO PARA AR CONDICIONADO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA ISOLAMENTO DE MANTA FIXADA NA CHAPA COM FITA PLÁSTICA, INCLUSO FABRICAÇÃO. AF_03/2024  |
| SINAPI | 98367  | INSTALAÇÃO DE CURVA, REDUÇÃO OU TÉ DE DUTO PARA AR CONDICIONADO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA ISOLAMENTO DE MANTA FIXADA NA CHAPA COM CLAVO, INCLUSO FABRICAÇÃO. AF_03/2024          |
| SINAPI | 98358  | INSTALAÇÃO DE CURVA, REDUÇÃO OU TÉ DE DUTO PARA AR CONDICIONADO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA ISOLAMENTO DE MANTA FIXADA NA CHAPA COM FITA PLÁSTICA, INCLUSO FABRICAÇÃO. AF_03/2024  |
| SINAPI | 98352  | INSTALAÇÃO DE CURVA, REDUÇÃO OU TÉ DE DUTO PARA AR CONDICIONADO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA ISOLAMENTO DE MANTA COLADA NA CHAPA, INCLUSO FABRICAÇÃO. AF_03/2024                    |
| SINAPI | 98343  | INSTALAÇÃO DE CURVA, REDUÇÃO OU TÉ DE DUTO PARA AR CONDICIONADO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA ISOLAMENTO, INCLUSO FABRICAÇÃO. AF_03/2024   |
| SINAPI | 98351  | INSTALAÇÃO DE CURVA, REDUÇÃO OU TÉ DE DUTO PARA AR CONDICIONADO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA ISOLAMENTO DE MANTA COLADA NA CHAPA, INCLUSO FABRICAÇÃO. AF_03/2024                    |
| SINAPI | 98342  | INSTALAÇÃO DE CURVA, REDUÇÃO OU TÉ DE DUTO PARA AR CONDICIONADO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA ISOLAMENTO, INCLUSO FABRICAÇÃO. AF_03/2024   |
| SINAPI | 98350  | INSTALAÇÃO DE MANTA COLADA NA CHAPA, INCLUSO FABRICAÇÃO. AF_03/2024  |
| SINAPI | 98341  | INSTALAÇÃO DE CURVA, REDUÇÃO OU TÉ DE DUTO PARA AR CONDICIONADO EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA ISOLAMENTO, INCLUSO FABRICAÇÃO. AF_03/2024   |
| SINAPI | 98381  | INSTALAÇÃO DE DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR PARA AR CONDICIONADO EM ALUMÍNIO ISOLADO - DN 109 MM (4").  |
| SINAPI | 98382  | INSTALAÇÃO DE DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR PARA AR CONDICIONADO EM ALUMÍNIO ISOLADO - DN 131 MM (5").  |
| SINAPI | 98383  | INSTALAÇÃO DE DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR PARA AR CONDICIONADO EM ALUMÍNIO ISOLADO - DN 161 MM (6").  |
| SINAPI | 98384  | INSTALAÇÃO DE DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR PARA AR CONDICIONADO EM ALUMÍNIO ISOLADO - DN 185 MM (7").  |
| SINAPI | 98385  | INSTALAÇÃO DE DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR PARA AR CONDICIONADO EM ALUMÍNIO ISOLADO - DN 209 MM (8").  |
| SINAPI | 98386  | INSTALAÇÃO DE DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR PARA AR CONDICIONADO EM ALUMÍNIO ISOLADO - DN 263 MM (10")  |
| SINAPI | 98387  | INSTALAÇÃO DE DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR PARA AR CONDICIONADO EM ALUMÍNIO ISOLADO - DN 314 MM (12")  |
| SINAPI | 98388  | INSTALAÇÃO DE DUTO FLEXÍVEL CIRCULAR PARA AR CONDICIONADO EM ALUMÍNIO ISOLADO - DN 364 MM (14")  |
| SINAPI | 98346  | INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO (TRECHO RETO) EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA ISOLAMENTO DE MANTA COLADA NA CHAPA, INCLUSO FABRICAÇÃO. AF_03/2024                   |
| SINAPI | 98363  | INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO (TRECHO RETO) EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA ISOLAMENTO DE MANTA FIXADA NA CHAPA COM CLAVO, INCLUSO FABRICAÇÃO. AF_03/2024         |
| SINAPI | 98354  | INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO (TRECHO RETO) EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA ISOLAMENTO DE MANTA FIXADA NA CHAPA COM FITA PLÁSTICA, INCLUSO FABRICAÇÃO. AF_03/2024 |
| SINAPI |        | INSTALAÇÃO DE DUTO RETANGULAR PARA AR CONDICIONADO (TRECHO RETO) EM CHAPA GALVANIZADA BITOLA   |



| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   |
|--------|--------|---|
| SINAPI | 97315  | TÉ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023   |
| SINAPI | 97316  | TÉ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 125MM E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023   |
| SINAPI | 97317  | TÉ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 150MM E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023   |
| SINAPI | 97318  | TÉ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023   |
| SINAPI | 97319  | TÉ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 250MM E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023   |
| SINAPI | 97320  | TÉ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 300MM E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023   |
| SINAPI | 97321  | TÉ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 400MM E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023   |
| SINAPI | 97322  | TÉ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 500MM E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023   |
| SINAPI | 97313  | TÉ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023  |
| SINAPI | 97323  | TÉ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 600MM E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023   |
| SINAPI | 97324  | TÉ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 700MM E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023   |
| SINAPI | 97314  | TÉ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 75MM E A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023  |
| SINAPI | 97325  | TÉ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 800MM E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2023   |
| SINAPI | 103517 | AQUECEDOR SOLAR COMPACTO, KIT PARA 1 COLETOR SOLAR EM VIDRO TEMPERADO E SERPENTINA EM TUBO C SUPORTE, RESERVATÓRIO, FIXAÇÕES E TUBOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021                  |
| SINAPI | 103518 | AQUECEDOR SOLAR COMPACTO KIT PARA 1 COLETOR SOLAR A VÁCUO COM SUPORTE, RESERVATÓRIO, FIXAÇÕI FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021  |
| SINAPI | 103519 | BLOCO CONCRETADO NO LOCAL 20X20X15CM, PARA BASE DE FIXAÇÃO DA ESTRUTURA SOLAR PARA LAJE DE CC FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021   |
| SINAPI | 103515 | BOMBEI DE CIRCULAÇÃO DE ÁGUA QUENTE, 93 ATÉ 150 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021   |
| SINAPI | 103502 | CABO FOTOVOLTAICO 4 MM <sup>2</sup> INSTALADO EM ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021   |
| SINAPI | 103504 | CABO FOTOVOLTAICO 4 MM <sup>2</sup> INSTALADO SOLTOS NO TELHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021   |
| SINAPI | 103503 | CABO FOTOVOLTAICO 6 MM <sup>2</sup> INSTALADO EM ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021   |
| SINAPI | 103505 | CABO FOTOVOLTAICO 6 MM <sup>2</sup> INSTALADO SOLTOS NO TELHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021   |
| SINAPI | 103499 | COLETOR PARA AQUECIMENTO SOLAR A VÁCUO, COM SUPORTE PARA LAJE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INS AF_12/2021   |
| SINAPI | 103501 | COLETOR PARA AQUECIMENTO SOLAR A VÁCUO, COM SUPORTE PARA TELHA METÁLICA - FORNECIMENTO E INS AF_12/2021   |
| SINAPI | 103500 | COLETOR PARA AQUECIMENTO SOLAR, EM VIDRO TEMPERADO E SERPENTINA EM TUBO DE COBRE, COM SUPOR CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021  |
| SINAPI | 103496 | COLETOR PARA AQUECIMENTO SOLAR, EM VIDRO TEMPERADO E SERPENTINA EM TUBO DE COBRE, COM SUPOR CERÂMICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021  |
| SINAPI | 103498 | COLETOR PARA AQUECIMENTO SOLAR, EM VIDRO TEMPERADO E SERPENTINA EM TUBO DE COBRE, COM SUPOR METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021  |
| SINAPI | 103497 | CONTROLADOR POR DIFERENCIAL DE TEMPERATURA COM 2 SENsoRES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021   |
| SINAPI | 103516 | INVESOR SOLAR FOTOVOLTAICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021  |
| SINAPI | 103506 | MICRO INVESOR SOLAR FOTOVOLTAICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021  |
| SINAPI | 103507 | PAINEL SOLAR FOTOVOLTAICO, 2 X 1 M, COM SUPORTE PARA LAJE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇ PAINEL SOLAR FOTOVOLTAICO, 2 X 1 M, COM SUPORTE PARA TELHA CERÂMICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇ |
| SINAPI | 103495 | PAINEL SOLAR FOTOVOLTAICO, 2 X 1 M, COM SUPORTE PARA TELHA CERÂMICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇ   |
| SINAPI | 103494 | PAINEL SOLAR FOTOVOLTAICO, 2 X 1 M, COM SUPORTE PARA TELHA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇ   |
| SINAPI | 103513 | RESERVATÓRIO TÉRMICO/BOILER SOLAR EM AÇO INOX 1000 L - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021  |
| SINAPI | 103523 | RESERVATÓRIO TÉRMICO/BOILER SOLAR EM AÇO INOX 1000 L COM 5 PLACAS COLETORAS EM VIDRO TEMPERAC SERPENTINA EM TUBO DE COBRE 2 X 1 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021                     |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   |
|--------|--------|---|
| SINAPI | 97029  | GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-DESFORMA COM MONTANTE METÁLICO FIXADO COM BARRAS DE AÇO ENGASTA CABOS DE AÇO E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFÍCIOS COM ATÉ 4 PAVIMENTOS (1 MONT AF_03/2024  |
| SINAPI | 97028  | GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-DESFORMA COM MONTANTE METÁLICO FIXADO COM BARRAS DE AÇO ENGASTA TRAVESSÃO EM MADEIRA E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFÍCIOS ACIMA DE 4 PAVIMENTI MONTAGENS), AF_03/2024  |
| SINAPI | 97027  | GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-DESFORMA COM MONTANTE METÁLICO FIXADO COM BARRAS DE AÇO ENGASTA TRAVESSÃO EM MADEIRA E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFÍCIOS COM ATÉ 4 PAVIMENTC AF_03/2024   |
| SINAPI | 97038  | GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-DESFORMA COM MONTANTE METÁLICO FIXADO EM VIGA DE BORDA E FECHAME TELA METÁLICA PARA EDIFÍCIOS ACIMA DE 4 PAVIMENTOS (2 MONTAGENS), AF_03/2024  |
| SINAPI | 97037  | GUARDA-CORPO EM LAJE PÓS-DESFORMA, PARA ESTRUTURAS EM CONCRETO, COM MONTANTE METÁLICO FIX BORDA E FECHAMENTO EM PAINEL DE TELA METÁLICA PARA EDIFÍCIOS COM ATÉ 4 PAVIMENTOS (1 MONTAGEN GUARDA-CORPO FIXADO EM FORMA DE MADEIRA COM MONTANTES E TRAVESSÕES EM MADEIRA E FECHAMEN COMPENSADO PARA EDIFÍCIOS COM 3 PAVIMENTOS, AF_03/2024 |
| SINAPI | 97015  | GUARDA-CORPO FIXADO EM FORMA DE MADEIRA COM MONTANTES E TRAVESSÕES EM MADEIRA E FECHAMEN COMPENSADO PARA EDIFÍCIOS COM ALTURA IGUAL OU SUPERIOR A 4 PAVIMENTOS, AF_03/2024  |
| SINAPI | 97013  | GUARDA-CORPO FIXADO EM FORMA DE MADEIRA COM MONTANTES E TRAVESSÕES EM MADEIRA E FECHAMEN COMPENSADO PARA EDIFÍCIOS COM ATÉ 2 PAVIMENTOS, AF_03/2024   |
| SINAPI | 97017  | GUARDA-CORPO FIXADO EM FORMA DE MADEIRA COM MONTANTES E TRAVESSÕES EM MADEIRA PRÉ-MONTA EDIFÍCIOS COM 3 PAVIMENTOS, AF_03/2024  |
| SINAPI | 97018  | GUARDA-CORPO FIXADO EM FORMA DE MADEIRA COM MONTANTES E TRAVESSÕES EM MADEIRA PRÉ-MONTA EDIFÍCIOS COM ALTURA IGUAL OU SUPERIOR A 4 A 4 PAVIMENTOS, AF_03/2024   |
| SINAPI | 97016  | GUARDA-CORPO FIXADO EM FORMA DE MADEIRA COM MONTANTES E TRAVESSÕES EM MADEIRA PRÉ-MONTA EDIFÍCIOS COM ATÉ 2 PAVIMENTOS, AF_03/2024  |
| SINAPI | 97024  | GUARDA-CORPO PARA ALVENARIA ESTRUTURAL, COM MONTANTE METÁLICO PARA DOIS NÍVEIS DE PROTEÇÃO I EM PAINEL DE TELA METÁLICA PARA EDIFÍCIOS ACIMA DE 8 PAVIMENTOS, AF_03/2024  |
| SINAPI | 97023  | GUARDA-CORPO PARA ALVENARIA ESTRUTURAL, COM MONTANTE METÁLICO PARA DOIS NÍVEIS DE PROTEÇÃO I EM PAINEL DE TELA METÁLICA PARA EDIFÍCIOS COM ALTURA DE 5 A 8 PAVIMENTOS, AF_03/2024   |
| SINAPI | 105804 | GUARDA-CORPO PARA ALVENARIA ESTRUTURAL, COM MONTANTE METÁLICO PARA DOIS NÍVEIS DE PROTEÇÃO I EM PAINEL DE TELA METÁLICA PARA EDIFÍCIOS COM ATÉ 4 PAVIMENTOS, AF_03/2024   |
| SINAPI | 104990 | FECHAMENTO EM PAINEL DE TELA METÁLICA (EXCLUSO PROTEÇÃO), AF_03/2024  |
| SINAPI | 97052  | INSTALAÇÃO DE GAMBARRA PARA SINALIZAÇÃO, INCLUINDO LÂMPADA, E SINALIZADOR, AF_03/2024   |
| SINAPI | 97054  | INSTALAÇÃO DE SINALIZADOR NOTURNO LED, AF_03/2024   |
| SINAPI | 104981 | LINHA DE VIDA INSTALADA JUNTO AO PISO PARA EDIFÍCIOS ACIMA DE 8 PAVIMENTOS, AF_03/2024  |
| SINAPI | 104980 | LINHA DE VIDA INSTALADA JUNTO AO PISO PARA EDIFÍCIOS DE 5 A 8 PAVIMENTOS, AF_03/2024  |
| SINAPI | 97042  | LINHA DE VIDA INSTALADA JUNTO AO PISO PARA EDIFÍCIOS DE ATÉ 4 PAVIMENTOS, AF_03/2024  |
| SINAPI | 97045  | LINHA DE VIDA TIPO VARAL DE SEGURANÇA COM CABO DE AÇO PARA PROTEÇÃO DE PERIFERIA PARA EDIFÍCIOS PAVIMENTOS, AF_03/2024  |
| SINAPI | 97044  | LINHA DE VIDA TIPO VARAL DE SEGURANÇA COM CABO DE AÇO PARA PROTEÇÃO DE PERIFERIA PARA EDIFÍCIOS PAVIMENTOS, AF_03/2024  |
| SINAPI | 97043  | LINHA DE VIDA TIPO VARAL DE SEGURANÇA COM CABO DE AÇO PARA PROTEÇÃO DE PERIFERIA PARA EDIFÍCIOS PAVIMENTOS, AF_03/2024  |
| SINAPI | 97063  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS CC PAVIMENTOS (EXCLUSIVO ANDAIME E LIMPEZA), AF_03/2024   |
| SINAPI | 97065  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MULTIDIRECIONAL (EXCLUSIVO ANDAIME E LIMPEZA), AF_03/2024   |
| SINAPI | 97064  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVO ANDAIME E LIMPEZA), AF_03/2024  |
| SINAPI | 97049  | PLACA INDICATIVA FIXADA DIRETAMENTE NA ESTRUTURA ATRAVÉS DE PREGOS, AF_03/2024  |
| SINAPI | 96997  | PLATAFORMA DE PROTEÇÃO PRINCIPAL (PRIMARIA) PARA COLETA DE RESÍDUOS COM ESTRUTURA METÁLICA E TÁBUA DE MADEIRA SERRADA - 1 MONTAGEM POR OBRA, AF_03/2024   |
| SINAPI | 96999  | PLATAFORMA DE PROTEÇÃO PRINCIPAL (PRIMARIA) PARA COLETA DE RESÍDUOS COM ESTRUTURA METÁLICA E TÁBUA DE MADEIRA SERRADA - 2 MONTAGENS POR OBRA, AF_03/2024  |
| SINAPI | 96996  | PLATAFORMA DE PROTEÇÃO PRINCIPAL (PRIMARIA) PARA COLETA DE RESÍDUOS COM ESTRUTURA METÁLICA E 1 MADEIRA FORRADA EM PAINEL COMPENSADO - 1 MONTAGEM POR OBRA, AF_03/2024   |
| SINAPI | 96998  | PLATAFORMA DE PROTEÇÃO PRINCIPAL (PRIMARIA) PARA COLETA DE RESÍDUOS COM ESTRUTURA METÁLICA E 1 MADEIRA FORRADA EM PAINEL COMPENSADO - 2 MONTAGENS POR OBRA, AF_03/2024  |
| SINAPI | 97067  | PLATAFORMA DE PROTEÇÃO PRINCIPAL (PRIMARIA) PARA ALVENARIA ESTRUTURAL PARA SER APOIADA EM ANDAIME, INCL E DESMONTAGEM, AF_03/2024   |
|        |        | PLATAFORMA DE PROTEÇÃO SECUNDÁRIA PARA COLETA DE RESÍDUOS COM ESTRUTURA METÁLICA E FORRAÇA  |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   |
|--------|--------|---|
| SINAPI | 102079 | ESCALA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPa, COM 2 LANCES EM L E LAJE CASCATA, FORNECIDA EM COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020         |
| SINAPI | 102075 | ESCALA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPa, COM 2 LANCES EM U E LAJE PLANA, FORMADA EM COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020             |
| SINAPI | 102078 | ESCALA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPa, COM 2 LANCES EM U E LAJE CASCATA, FORMADA EM COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020           |
| SINAPI | 102074 | ESCALA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPa, COM 2 LANCES EM U E LAJE PLANA, FORMADA EM COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020             |
| SINAPI | 102080 | ESCALA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPa, COM 2 LANCES EM X E LAJE CASCATA, FORNECIDA EM COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020         |
| SINAPI | 102076 | ESCALA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPa, COM 2 LANCES EM X E LAJE PLANA, FORMADA EM COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020             |
| SINAPI | 102084 | ESCALA HELICOIDAL EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 1,2 M, DOTADA DE GUARDA-CORPO, FIXADA COM C MECÂNICO. AF_11/2020                            |
| SINAPI | 102082 | ESCALA TIPO MARINHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2", COM GUARDA-CORPO, PARA ALTURAS MAiores FIXADA COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_11/2020       |
| SINAPI | 102081 | ESCALA TIPO MARINHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2", SEM GUARDA-CORPO, FIXADA COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_11/2020                            |
| SINAPI | 102092 | ESCALA TIPO MARINHEIRO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/2", COM GUARDA-CORPO, PARA ALTURAS DE ATÉ 1,2 M, FIXADA COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_11/2020 |
| SINAPI | 102089 | FABRICAÇÃO DE FORMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA. E=18 MM. AF_11/2020               |
| SINAPI | 102087 | FABRICAÇÃO DE FORMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA. E= 17 MM. AF_11/2020                  |
| SINAPI | 102091 | FABRICAÇÃO DE FORMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COPLASTIFICADA. E=18 MM. AF_11/2020               |
| SINAPI | 102086 | FABRICAÇÃO DE FORMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COPLASTIFICADA. E=18 MM. AF_11/2020               |
| SINAPI | 102087 | FABRICAÇÃO DE FORMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM "X" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA. E= 17 MM. AF_11/2020                    |
| SINAPI | 102091 | FABRICAÇÃO DE FORMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM X E LAJE CASCATA, EM MADEIRA SERRADA, E= 17 MM. AF_11/2020                              |
| SINAPI | 102088 | FABRICAÇÃO DE FORMA PARA ESCADA DUPLA COM 2 LANCES EM X E LAJE PLANA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020                                 |
| SINAPI | 101997 | FABRICAÇÃO DE FORMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=18 MM. AF_11/2020                              |
| SINAPI | 101998 | FABRICAÇÃO DE FORMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=18 MM. AF_11/2020                              |
| SINAPI | 101999 | FABRICAÇÃO DE FORMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE CASCATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020   |
| SINAPI | 101994 | FABRICAÇÃO DE FORMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA. E=18 MM. AF_11/2020                  |
| SINAPI | 101995 | FABRICAÇÃO DE FORMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA. E=18 MM. AF_11/2020                  |
| SINAPI | 101996 | FABRICAÇÃO DE FORMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020   |
| SINAPI | 101991 | FABRICAÇÃO DE FORMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPLASTIFICADA. E=18 MM. AF_11/2020                |
| SINAPI | 101992 | FABRICAÇÃO DE FORMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA. E=18 MM. AF_11/2020        |
| SINAPI | 101993 | FABRICAÇÃO DE FORMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020                                 |
| SINAPI | 101988 | FABRICAÇÃO DE FORMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPLASTIFICADA. E=18 MM. AF_11/2020                  |
| SINAPI | 101989 | FABRICAÇÃO DE FORMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA. E=18 MM. AF_11/2020          |
| SINAPI | 101990 | FABRICAÇÃO DE FORMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020                                   |
| SINAPI | 101985 | FABRICAÇÃO DE FORMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPLASTIFICADA. E=18 MM. AF_11/2020                |
| SINAPI | 101986 | FABRICAÇÃO DE FORMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA. E=18 MM. AF_11/2020        |
| SINAPI | 101987 | FABRICAÇÃO DE FORMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_11/2020                                 |
| SINAPI | 101987 | FABRICAÇÃO DE FORMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA. E=18 MM. AF_11/2020          |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  |
|--------|--------|--|
| SINAPI | 102039 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM MADEIRA SERRADA AF_11/2020  |
| SINAPI | 102040 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA ESCADAS, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, EM MADEIRA SERRADA AF_11/2020  |
| SINAPI | 102038 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM CHAPA I COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020 |
| SINAPI | 102036 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM CHAPA I COMPENSADA PLASTIFICADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020  |
| SINAPI | 102037 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM CHAPA I COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020  |
| SINAPI | 102016 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM CHAPA I COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020      |
| SINAPI | 102017 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM CHAPA I COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020      |
| SINAPI | 102014 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM MADEIRA UTILIZAÇÃO. AF_11/2020                              |
| SINAPI | 102015 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE CASCATA, EM MADEIRA UTILIZAÇÕES. AF_11/2020                             |
| SINAPI | 102013 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020  |
| SINAPI | 102011 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE COMPENSADA PLASTIFICADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020   |
| SINAPI | 102012 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020   |
| SINAPI | 102009 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020       |
| SINAPI | 102010 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020       |
| SINAPI | 102007 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM MADEIRA UTILIZAÇÃO. AF_11/2020                                |
| SINAPI | 102008 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "L" E LAJE PLANA, EM MADEIRA UTILIZAÇÕES. AF_11/2020                               |
| SINAPI | 102006 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020   |
| SINAPI | 102004 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020    |
| SINAPI | 102005 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020    |
| SINAPI | 102002 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM CHAPA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020        |
| SINAPI | 102003 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM CHAPA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020        |
| SINAPI | 102000 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM MADEIRA UTILIZAÇÃO. AF_11/2020                              |
| SINAPI | 102001 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE CASCATA, EM MADEIRA UTILIZAÇÕES. AF_11/2020                             |
| SINAPI | 101983 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020  |
| SINAPI | 101981 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE COMPENSADA PLASTIFICADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020   |
| SINAPI | 101982 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE COMPENSADA PLASTIFICADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020   |
| SINAPI | 101977 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM CHAPA DE COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020       |
| SINAPI | 101980 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM MADEIRA UTILIZAÇÃO. AF_11/2020                                |
| SINAPI | 101974 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM MADEIRA UTILIZAÇÕES. AF_11/2020                               |
| SINAPI | 101975 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA ESCADAS, COM 2 LANCES EM "U" E LAJE PLANA, EM MADEIRA UTILIZAÇÕES. AF_11/2020                               |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   |
|--------|--------|---|
| SINAPI | 101132 | ESCAVACÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3). AF_07/2020   |
| SINAPI | 101139 | ESCAVACÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2A CATEGORIA TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020                         |
| SINAPI | 101149 | ESCAVACÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2A CATEGORIA TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020                         |
| SINAPI | 101143 | ESCAVACÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2A CATEGORIA TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020                         |
| SINAPI | 101153 | ESCAVACÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2A CATEGORIA TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020                         |
| SINAPI | 101140 | ESCAVACÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2A CATEGORIA TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020                         |
| SINAPI | 101150 | ESCAVACÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2A CATEGORIA TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020                         |
| SINAPI | 101141 | ESCAVACÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2A CATEGORIA TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020                         |
| SINAPI | 101151 | ESCAVACÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2A CATEGORIA TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020                         |
| SINAPI | 101142 | ESCAVACÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2A CATEGORIA TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020                         |
| SINAPI | 101152 | ESCAVACÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2A CATEGORIA TRATOR DE ESTEIRAS (347HP/LÂMINA: 8,70M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020                         |
| SINAPI | 101207 | ESCAVACÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, C HIDRÁULICA (CÂÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 2 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E V 14 KM/H. AF_05/2020        |
| SINAPI | 101206 | ESCAVACÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, C HIDRÁULICA (CÂÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT ATÉ 1 KM E V 14 KM/H. AF_05/2020        |
| SINAPI | 101210 | ESCAVACÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, C HIDRÁULICA (CÂÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 1,5 KM E V MEDIA 18 KM/H. AF_05/2020 |
| SINAPI | 101211 | ESCAVACÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, C HIDRÁULICA (CÂÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 2 KM E V MEDIA 19 KM/H. AF_05/2020   |
| SINAPI | 101215 | ESCAVACÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, C HIDRÁULICA (CÂÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 1,5 KM E V MEDIA 18 KM/H. AF_05/2020 |
| SINAPI | 101216 | ESCAVACÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, C HIDRÁULICA (CÂÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 2 KM E V MEDIA 19 KM/H. AF_05/2020   |
| SINAPI | 101212 | ESCAVACÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, C HIDRÁULICA (CÂÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 3 KM E V 20 KM/H. AF_05/2020         |
| SINAPI | 101217 | ESCAVACÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, C HIDRÁULICA (CÂÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 4 KM E V 20 KM/H. AF_05/2020         |
| SINAPI | 101218 | ESCAVACÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, C HIDRÁULICA (CÂÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 4 KM E V 22 KM/H. AF_05/2020         |



| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   |
|--------|--------|---|
| SINAPI | 101275 | ESCAVACÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M <sup>3</sup> / 155HP), FROTA DE 8 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M <sup>3</sup> , DMT VELOCIDADE MÉDIA 20 KM/H. AF_05/2020 |
| SINAPI | 101247 | ESCAVACÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M <sup>3</sup> / 155HP), FROTA DE 8 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M <sup>3</sup> , DMT VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_05/2020 |
| SINAPI | 101276 | ESCAVACÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M <sup>3</sup> / 155HP), FROTA DE 9 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M <sup>3</sup> , DMT VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_05/2020 |
| SINAPI | 101253 | ESCAVACÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M <sup>3</sup> / 155HP), FROTA DE 9 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M <sup>3</sup> , DMT VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_05/2020 |
| SINAPI | 101244 | ESCAVACÃO VERTICAL PARA INFRAESTRUTURA, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M <sup>3</sup> / 155HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M <sup>3</sup> , DMT VELOCIDADE MÉDIA 18 KM/H. AF_05/2020 |
| SINAPI | 93358  | ESCAVACÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024  |
| SINAPI | 90082  | ESCAVACÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO F) ESCAVADEIRA (0,8 M <sup>3</sup> ), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024              |
| SINAPI | 90091  | ESCAVACÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO F) ESCAVADEIRA (0,8 M <sup>3</sup> ), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024                |
| SINAPI | 102307 | ESCAVACÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO F) ESCAVADEIRA (0,8 M <sup>3</sup> ), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024              |
| SINAPI | 102315 | ESCAVACÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO F) ESCAVADEIRA (0,8 M <sup>3</sup> ), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024                |
| SINAPI | 102283 | ESCAVACÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO F) ESCAVADEIRA (0,8 M <sup>3</sup> ), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024                         |
| SINAPI | 102291 | ESCAVACÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO F) ESCAVADEIRA (0,8 M <sup>3</sup> ), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024                           |
| SINAPI | 102276 | ESCAVACÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO F) ESCAVADEIRA (0,8 M <sup>3</sup> ), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024               |
| SINAPI | 102306 | ESCAVACÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO F) ESCAVADEIRA (0,8 M <sup>3</sup> ), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024                 |
| SINAPI | 102279 | ESCAVACÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO F) ESCAVADEIRA (0,8 M <sup>3</sup> ), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024               |
| SINAPI | 102282 | ESCAVACÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO F) ESCAVADEIRA (0,8 M <sup>3</sup> ), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024                       |
| SINAPI | 102290 | ESCAVACÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO F) ESCAVADEIRA (0,8 M <sup>3</sup> ), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024                            |
| SINAPI | 90100  | ESCAVACÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO F) RETROESCAV. (0,26 M <sup>3</sup> ), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024             |
| SINAPI | 102323 | ESCAVACÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO F) RETROESCAV. (0,26 M <sup>3</sup> ), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024             |
| SINAPI | 102327 | ESCAVACÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO F) RETROESCAV. (0,26 M <sup>3</sup> ), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024               |
| SINAPI | 102299 | ESCAVACÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO F) RETROESCAV. (0,26 M <sup>3</sup> ), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024                        |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   |
|--------|--------|---|
| SINAPI | 102324 | ESCAVACÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/U/I POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM INTERFERÊNCIA. AF_09/2024    |
| SINAPI | 102300 | ESCAVACÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/U/I POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL INTERFERÊNCIA. AF_09/2024    |
| SINAPI | 90102  | ESCAVACÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/U/I POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM INTERFERÊNCIA. AF_09/2024 |
| SINAPI | 102328 | ESCAVACÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/U/I POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3),LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM INTERFERÊNCIA. AF_09/2024     |
| SINAPI | 102304 | ESCAVACÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/U/I POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3),LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE AF_09/2024                   |
| SINAPI | 102295 | ESCAVACÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/U/I POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M3),LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL INTERFERÊNCIA. AF_09/2024    |
| SINAPI | 102281 | ESCAVACÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/U/I POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M3),LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM B INTERFERÊNCIA. AF_09/2024   |
| SINAPI | 102311 | ESCAVACÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/U/I POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M3),LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS CO INTERFERÊNCIA. AF_09/2024   |
| SINAPI | 102319 | ESCAVACÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/U/I POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M3),LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, LOCAIS COM B INTERFERÊNCIA. AF_09/2024   |
| SINAPI | 102287 | ESCAVACÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/U/I POR TRECHO),AF_09/2024   |
| SINAPI | 102316 | ESCAVACÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/U/I POR TRECHO),AF_09/2024   |
| SINAPI | 102292 | ESCAVACÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M/MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/U/POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAD INTERFERÊNCIA. AF_09/2024       |
| SINAPI | 90092  | ESCAVACÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/U/POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM AI INTERFERÊNCIA. AF_09/2024  |
| SINAPI | 102278 | ESCAVACÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/U/POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM ALTO NÍVEL INTERFERÊNCIA. AF_09/2024          |
| SINAPI | 90094  | ESCAVACÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/U/POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAD INTERFERÊNCIA. AF_09/2024      |
| SINAPI | 102309 | ESCAVACÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/U/POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM ALTO NÍVEL INTERFERÊNCIA. AF_09/2024          |
| SINAPI | 102285 | ESCAVACÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/U/POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXC INTERFERÊNCIA. AF_09/2024   |
| SINAPI | 90095  | ESCAVACÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/U/POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXC INTERFERÊNCIA. AF_09/2024   |
| SINAPI | 102320 | ESCAVACÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/U/POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE IN AF_09/2024                 |
| SINAPI | 102296 | ESCAVACÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/U,  |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   |
|--------|--------|---|
| SINAPI | 102354 | DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), COM MARTELETE PNEUMATIC EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021  |
| SINAPI | 102355 | DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), EM VALA, COM MARTELETE PNEU AF_03/2021  |
| SINAPI | 102356 | DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, COM USO DE ARGAMASSA EXPANSIVA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021   |
| SINAPI | 102357 | DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, COM USO DE EMULSÃO EXPLOSIVA ENCARTRUCHADA - EXCLUSIVE C TRANSPORTE. AF_03/2021   |
| SINAPI | 102358 | DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, EM VALA, COM USO DE EMULSÃO EXPLOSIVA ENCARTRUCHADA - EXCLUSIVE C TRANSPORTE. AF_03/2021  |
| SINAPI | 102359 | ESCAVACÃO DE VALA EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO MAIOR OU IGUAL A 50 MP, RETIRADA, CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021  |
| SINAPI | 102348 | ROMPEDOR ACOPLADO EM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - EXCLUSIVE RETIRADA, CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021  |
| SINAPI | 102346 | ESCAVACÃO DE VALA EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO MENOR QUE 50 MP, CON ACOPLADO EM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - EXCLUSIVE RETIRADA, CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021                  |
| SINAPI | 102347 | ESCAVACÃO DE VALA EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO MENOR QUE 50 MP, CON ACOPLADO EM RETROESCAVADERA - EXCLUSIVE RETIRADA CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021                          |
| SINAPI | 102350 | ESCAVACÃO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO MAIOR OU IGUAL A 50 MP E MENOR QUE 70 MP, COM ROMPEDOR ACOPLADO EM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021  |
| SINAPI | 102351 | ESCAVACÃO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO MAIOR OU IGUAL A 70 MP E MENOR QUE 110 MP, COM ROMPEDOR ACOPLADO EM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021 |
| SINAPI | 102352 | ESCAVACÃO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO MAIOR OU IGUAL A 90 MP E MENOR QUE 110 MP, COM ROMPEDOR ACOPLADO EM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021 |
| SINAPI | 102353 | ESCAVACÃO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO MAIOR QUE 110 MP, COM ROMPEI EM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021                                     |
| SINAPI | 102349 | ESCAVACÃO EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA, RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO MENOR QUE 50 MP, COM ROMPEI EM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021                                      |
| SINAPI | 102360 | RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APOIS ESCAVACAO/DESMONTE) EM VALAS, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021   |
| SINAPI | 102361 | RETIRADA DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (APOIS ESCAVACAO/DESMONTE) EM VALAS, COM RETROESCAVADAEIR CARA E TRANSPORTE. AF_03/2021  |
| SINAPI | 101595 | ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDADEM, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M - EXECUÇÃO E FORNECIMENTO, INCLUI MATERIAL. AF_08/2020   |
| SINAPI | 101601 | ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M - EXECUÇÃO, NÃO INCLUI MATERIAL. AF_08/2020   |
| SINAPI | 101594 | ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M - FORNECIMENTO, INCLUI MATERIAL. AF_08/2020   |
| SINAPI | 101600 | ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M - INCLUI MATERIAL. AF_08/2020   |
| SINAPI | 101597 | ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M - EXECUÇÃO E FORNECIMENTO, INCLUI MATERIAL. AF_08/2020   |
| SINAPI | 101603 | ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M - EXECUÇÃO, NÃO INCLUI MATERIAL. AF_08/2020  |
| SINAPI | 101596 | ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M - FORNECIMENTO, INCLUI MATERIAL. AF_08/2020   |
| SINAPI | 101602 | ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M - INCLUI MATERIAL. AF_08/2020   |
| SINAPI | 101599 | ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M - EXECUÇÃO E FORNECIMENTO, INCLUI MATERIAL. AF_08/2020   |
| SINAPI | 101605 | ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M - EXECUÇÃO, NÃO INCLUI MATERIAL. AF_08/2020  |
| SINAPI | 101598 | ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M - FORNECIMENTO, INCLUI MATERIAL. AF_08/2020   |
| SINAPI | 101604 | ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M - INCLUI MATERIAL. AF_08/2020   |
| SINAPI | 101588 | ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO COM PERFIL METÁLICO "U", COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA 1,5 M. AF_08/2020  |
| SINAPI | 101591 | ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO COM PERFIL METÁLICO "U", COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020  |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  |
|--------|--------|--|
| SINAPI | 101615 | FABRICAÇÃO DE CONJUNTO DE MÓDULO METÁLICO, COMPRIMENTO DE 3,6 M E ALTURA DE 3,0 M (ESTRONGAS AF_08/2020)   |
| SINAPI | 101617 | PREPARE DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO AF_08/2020)  |
| SINAPI | 101620 | PREPARE DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE LANÇAMENTO MANUAL AF_08/2020  |
| SINAPI | 101625 | PREPARE DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE LANÇAMENTO MECANIZADO AF_08/2020  |
| SINAPI | 101621 | PREPARE DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE LANÇAMENTO MANUAL AF_08/2020  |
| SINAPI | 101624 | PREPARE DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE LANÇAMENTO MECANIZADO AF_08/2020  |
| SINAPI | 101616 | PREPARE DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL) AF_08/2020   |
| SINAPI | 101618 | PREPARE DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANU   |
| SINAPI | 101622 | PREPARE DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO AF_08/2020  |
| SINAPI | 101619 | PREPARE DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANU   |
| SINAPI | 101623 | PREPARE DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO AF_08/2020  |
| SINAPI | 104482 | ESGOTAMENTO DE VALA COM BOMBA SUBMERSÍVEL AF_12/2022   |
| SINAPI | 104189 | INSTALAÇÃO DE MATERIAL GRANULAR FILTRANTE PARA SISTEMA DE REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO POR PROFUNDOSA, DIÂMETRO DO POÇO DE 400 MM AF_12/2022  |
| SINAPI | 104465 | INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO POR POCOS PROFUNDOS, DIÂMETRO DO POÇO (EXCLUI O FORNECIMENTO E FUNCIONAMENTO DE BOMBAS) AF_12/2022  |
| SINAPI | 104188 | INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO (GEOMECAÑICA E DE SUÇAÇÃO) PARA SISTEMA DE REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO POR PROFUNDOS COM BOMBA SUBMERSA, DIÂMETRO DO POÇO DE 400 MM AF_12/2022   |
| SINAPI | 104185 | INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE BOMBAS A VACUO E CENTRÍFUGA, PARA SISTEMA DE REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO POR PONTEIRAS FILTRANTES (EXCLUI O FORNECIMENTO DE BOMBAS) AF_12/2022                                   |
| SINAPI | 104182 | INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE MANGOTES PARA SISTEMA DE REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO POR PONTEIRAS FILTRANTES AF_12/2022   |
| SINAPI | 104184 | INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE REGISTRO DE PVC PARA SISTEMA DE REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO POR PONTEIRAS FILTRANTES AF_12/2022  |
| SINAPI | 104190 | INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE SISTEMA DE BOMBA PARA SISTEMA DE REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO PROFUNDOS (EXCLUI O FORNECIMENTO DE BOMBA) AF_12/2022   |
| SINAPI | 104463 | INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE SISTEMA DE REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO POR PONTEIRAS FILTRANTES ESTACIONÁRIAS (EXCLUI O FORNECIMENTO E FUNCIONAMENTO DE BOMBAS) AF_12/2022   |
| SINAPI | 104464 | INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE SISTEMA DE REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO POR PONTEIRAS FILTRANTES ITINERANTES (EXCLUI O FORNECIMENTO E FUNCIONAMENTO DE BOMBAS) AF_12/2022   |
| SINAPI | 104183 | INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE TUBO COLETOR DE PVC, DIÂMETRO DE 100 MM, PARA SISTEMA DE REBAIXAMENTO FREÁTICO POR PONTEIRAS FILTRANTES AF_12/2022   |
| SINAPI | 104187 | INSTALAÇÃO E RETIRADA DE REVESTIMENTO METÁLICO PARA PERFURAÇÃO DE SOLO PARA SISTEMA DE REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO POR PORÇOS PROFUNDOS, DIÂMETRO DO POÇO DE 400 MM AF_12/2022   |
| SINAPI | 104186 | PERFURAÇÃO DE SOLO PARA SISTEMA DE REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO POR POCOS PROFUNDOS, DIÂMETRO DE 400 MM AF_12/2022  |
| SINAPI | 104180 | PERFURAÇÃO DE SOLO, INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE PONTEIRAS PARA SISTEMA DE REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO POR PONTEIRAS FILTRANTES EM OBRAS ESTACIONÁRIAS AF_12/2022   |
| SINAPI | 104181 | PERFURAÇÃO DE SOLO, INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE PONTEIRAS PARA SISTEMA DE REBAIXAMENTO DE LENÇOL FREÁTICO POR PONTEIRAS FILTRANTES EM OBRAS ITINERANTES AF_12/2022   |
| SINAPI | 100674 | CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO PARA VIDRO (VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO DE 4 A 14 CM, SEM GUARNIÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVO CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2024                          |
| SINAPI | 100664 | CAIXILHO FIXO DE PVC BRANCO PARA VIDRO (VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO DE 4 A 14 CM, SEM GUARNIÇÃO COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVO CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2024 |
| SINAPI | 94589  | CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2024  |
| SINAPI | 94590  | CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2024   |
| SINAPI | 94587  | CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2024   |
| SINAPI | 94588  | CONTRAMARCO DE AÇO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2024  |
| SINAPI | 105812 | GUARNIÇÃO DE ALUMÍNIO AF_11/2024   |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   |
|--------|--------|---|
| SINAPI | 100671 | JANELA DE MADEIRA IMBUIA/CEDRO ARANA/CEDRO OU EQUIVALENTE, CAIXA DO BATENTE/ MARCO 10 CM, COM VENEZIANAS FIXAS, 2 VENEZIANAS DE CORRER E 2 FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, VIDROS NÃO INCLUSOS), SEM GUARNIÇÕES/ ALIZAR, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS E ESPUMA EXPANSIVA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2024                 |
| SINAPI | 100667 | JANELA DE MADEIRA IMBUIA/CEDRO ARANA/CEDRO ROSAOU EQUIVALENTE, CAIXA DO BATENTE/ MARCO 10 CM, COM FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANAS E 2 FOLHAS GUILHOTINAS PARA VIDRO (VIDROS NÃO INCLUSOS), COM GUARNIÇÕES/ FERRAGENS, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS E ESPUMA EXPANSIVA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E AF_11/2024   |
| SINAPI | 100669 | JANELA DE MADEIRA PINUS/EUCALIPTO/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, TIPO BASCULANTE, 2 FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANAS E 2 FOLHAS GUILHOTINAS PARA VIDRO (VIDROS NÃO INCLUSOS), CAIXA DO BATENTE/ MARCO DE 10 CM, SEM GUARNIÇÕES/ ALIZAR, COM FERRAGENS, PARAFUSOS E ESPUMA EXPANSIVA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2024 |
| SINAPI | 100672 | JANELA DE MADEIRA PINUS/EUCALIPTO/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE, CAIXA DO BATENTE/ MARCO 10 CM, COM FOLHAS DE ABRIR TIPO VENEZIANAS E 2 FOLHAS GUILHOTINAS PARA VIDRO (VIDROS NÃO INCLUSOS), COM GUARNIÇÕES/ FERRAGENS, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS E ESPUMA EXPANSIVA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2024                             |
| SINAPI | 100666 | JANELA DE PVC BRANCO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDRO (VIDROS INCLUSOS) E PERSIANA INTEGRADA, B REQUADRO DE 4 A 14 CM, DIMENSÕES 120X120 CM, COM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COI   |
| SINAPI | 100663 | VEDAÇÃO COM LINHA, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2024   |
| SINAPI | 100662 | JANELA DE PVC BRANCO DE CORRER COM 3 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 1 PARA VIDRO, VIDRO INCLUSO), BATENTE A 14 CM, DIMENSÕES 100X200 CM, COM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VÍ  |
| SINAPI | 100661 | SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2024  |
| SINAPI | 100659 | JANELA DE PVC BRANCO TIPO MAXIM-AR (VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO DE 4 A 14 CM, DIMENSÕES 60X   |
| SINAPI | 100660 | GUARNIÇÃO/ ALIZAR, COM FERRAGENS, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONT   |
| SINAPI | 100711 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2024  |
| SINAPI | 100676 | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019   |
| SINAPI | 90806  | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019   |
| SINAPI | 91292  | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR, FORNECIMENTO E INSTAL   |
| SINAPI | 90801  | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM AF_12/2019  |
| SINAPI | 91287  | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM AF_12/2019  |
| SINAPI | 100706 | CREMONA EM LATÃO CROMADO OU POLIDO, COMPLETA, AF_12/2019  |
| SINAPI | 100709 | DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM AF_12/2019   |
| SINAPI | 100710 | DOBRADIÇA TIPO VAI E VEM EM LATÃO POLIDO 3". AF_12/2019   |
| SINAPI | 90830  | FECHADURA DE EMBUTIR COM CLINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXEC  |
| SINAPI | 91304  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019  |
| SINAPI | 90831  | FECHADURA DE EMBUTIR COM CLINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSO EXE   |
| SINAPI | 91305  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019  |
| SINAPI | 91306  | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO E   |
| SINAPI | 91307  | FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019   |
| SINAPI | 100707 | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECU   |
| SINAPI | 100708 | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECU   |
|        |        | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019  |
|        |        | FECHO DE EMBUTIR TIPO UNHA 22CM, AF_12/2019   |
|        |        | FECHO DE EMBUTIR TIPO UNHA 40CM, AF_12/2019   |
|        |        | KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO 60X210CM, ESPESSURA DE 3  |
|        |        | INCLUSOS: DOBRADICAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTA  |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  |
|--------|--------|--|
| SINAPI | 90850  | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA INCLUSOS: DOBRADÍCAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019                   |
| SINAPI | 91312  | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA INCLUSOS: DOBRADÍCAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019 |
| SINAPI | 91318  | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA INCLUSOS: DOBRADÍCAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019                 |
| SINAPI | 91313  | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA INCLUSOS: DOBRADÍCAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019 |
| SINAPI | 91319  | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA INCLUSOS: DOBRADÍCAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019                 |
| SINAPI | 91314  | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA INCLUSOS: DOBRADÍCAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019 |
| SINAPI | 91320  | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA INCLUSOS: DOBRADÍCAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019 |
| SINAPI | 91315  | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA INCLUSOS: DOBRADÍCAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019                 |
| SINAPI | 91321  | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, 3.5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADÍCAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019 |
| SINAPI | 90845  | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, 3.5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADÍCAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019        |
| SINAPI | 90851  | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, 3.5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADÍCAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019        |
| SINAPI | 91316  | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, 3.5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADÍCAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019 |
| SINAPI | 91322  | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, 3.5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADÍCAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019        |
| SINAPI | 91317  | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, 3.5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADÍCAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019      |
| SINAPI | 91323  | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA INCLUSOS: DOBRADÍCAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO - FOF INSTALAÇÃO AF_12/2019             |
| SINAPI | 100678 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA INCLUSOS: DOBRADÍCAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2019                    |
| SINAPI | 91013  | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA INCLUSOS: DOBRADÍCAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURTO - FOF INSTALAÇÃO AF_12/2019             |
| SINAPI | 100680 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA   |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  |
|--------|--------|--|
| SINAPI | 91334  | KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019   |
| SINAPI | 91335  | KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 |
| SINAPI | 90788  | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 60X210 FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   |
| SINAPI | 90789  | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210 FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   |
| SINAPI | 90790  | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210 FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   |
| SINAPI | 100675 | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.   |
| SINAPI | 90794  | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                     |
| SINAPI | 90795  | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE 70X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                     |
| SINAPI | 90796  | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                     |
| SINAPI | 90797  | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                     |
| SINAPI | 90791  | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  |
| SINAPI | 90793  | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019    |
| SINAPI | 90798  | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019              |
| SINAPI | 90799  | KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019              |
| SINAPI | 100704 | PORTE CADERAO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADERAO DE AÇO INOX, LARGURA DE "50" MM. AF_12/2019  |
| SINAPI | 90838  | PORTE CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  |
| SINAPI | 91338  | PORTE DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRIL, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E AF_12/2019   |
| SINAPI | 94805  | PORTE DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  |
| SINAPI | 100702 | PORTE DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA ALIZAR AF_12/2019   |
| SINAPI | 100701 | PORTE DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019   |
| SINAPI | 100700 | PORTE DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR DOBRADIÇAS. AF_12/2019   |
| SINAPI | 91295  | PORTE DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019   |
| SINAPI | 91296  | PORTE DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019   |
| SINAPI | 91297  | PORTE DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  |
| SINAPI | 90820  | PORTE DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  |
| SINAPI | 90821  | PORTE DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  |
| SINAPI | 90822  | PORTE DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  |
| SINAPI | 90823  | PORTE DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                  |
| SINAPI | 90824  | PORTE DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                  |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   |
|--------|--------|---|
| SINAPI | 101180 | ESTACA STRAUSS, DIÂMETRO DE 32CM, INTEGRAMENTE ARMADA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)  |
| SINAPI | 101179 | ESTACA STRAUSS, DIÂMETRO DE 38CM, COM ARMADURA DE ARRANQUE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO), AF_05/2020   |
| SINAPI | 101181 | ESTACA STRAUSS, DIÂMETRO DE 38CM, INTEGRAMENTE ARMADA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)  |
| SINAPI | 100899 | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO), AF_01/2020                    |
| SINAPI | 100896 | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇA CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO), AF_01/2020 |
| SINAPI | 100897 | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇA CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO), AF_01/2020 |
| SINAPI | 100900 | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 60CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇA LANÇA (EXCLUSIVE BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO), AF_01/2020 |
| SINAPI | 100898 | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 60CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇA CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO), AF_01/2020 |
| SINAPI | 100892 | ESTACA METÁLICA PARA CONTENÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO W250X32.7 (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO), AF_01/2020   |
| SINAPI | 100893 | ESTACA METÁLICA PARA CONTENÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO W250X38.5 (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO), AF_01/2020   |
| SINAPI | 100894 | ESTACA METÁLICA PARA CONTENÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO W250X44.8 (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO), AF_01/2020   |
| SINAPI | 100889 | ESTACA METÁLICA PARA FUNDAÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO HP250X62 (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO), AF_01/2020   |
| SINAPI | 100891 | ESTACA METÁLICA PARA FUNDAÇÃO, UTILIZANDO PERFIL LAMINADO HP310X125 (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO), AF_01/2020  |
| SINAPI | 100890 | ESTACA PRE-MOLDADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO, SEÇÃO CIRCULAR, CAPACIDADE DE 100 TONELADAS, INC (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO), AF_12/2019                    |
| SINAPI | 100658 | ESTACA PRE-MOLDADA DE CONCRETO SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 50 TONELADAS, INCLUSO EMENDA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO), AF_12/2019                        |
| SINAPI | 100657 | ESTACA PRE-MOLDADA DE CONCRETO, SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 25 TONELADAS, INCLUSO EMENDA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO), AF_12/2019                       |
| SINAPI | 102649 | ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 20 CM, PERFORADA EM ROCHA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO), AF_01/2019   |
| SINAPI | 102645 | ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 20 CM, SEM PRESENÇA DE ROCHA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO), AF_01/2019  |
| SINAPI | 102650 | ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 31 CM, PERFORADA EM ROCHA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO), AF_01/2019   |
| SINAPI | 102646 | ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 31 CM, SEM PRESENÇA DE ROCHA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO), AF_01/2019  |
| SINAPI | 102651 | ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 40 CM, PERFORADA EM ROCHA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO), AF_01/2019   |
| SINAPI | 102647 | ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 40 CM, SEM PRESENÇA DE ROCHA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO), AF_01/2019  |
| SINAPI | 102652 | ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 45 CM, PERFORADA EM ROCHA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO), AF_01/2019   |
| SINAPI | 102648 | ESTACA RAIZ, DIÂMETRO DE 45 CM, SEM PRESENÇA DE ROCHA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO), AF_01/2019  |
| SINAPI | 100651 | ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXC BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO), AF_12/2019                   |
| SINAPI | 100652 | ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 50 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXC BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO), AF_12/2019                   |
| SINAPI | 100653 | ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 70 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXC BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO), AF_12/2019                   |
| SINAPI | 100654 | ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 80 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXC BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO), AF_12/2019                   |
| SINAPI | 100655 | ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 90 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXC BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO), AF_12/2019                   |
|        |        | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 10 M, PARA TELH   |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   |
|--------|--------|---|
| SINAPI | 100387 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM MAIS QUE ; TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO INSTITUCIONAL TERREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_0; |
| SINAPI | 100386 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM MAIS QUE ; TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_0/2019           |
| SINAPI | 100385 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PONTALETES DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM MAIS QUE ; TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL TERREO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_0;   |
| SINAPI | 100377 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTERIA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MEI 6,0 M, INCLUSO ICAMENTO. AF_0/2019  |
| SINAPI | 100378 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTERIA OU MEIA) EM AÇO, VÃOS MAIORES QUE 6,0 M E MENORES Q INCLUSO ICAMENTO. AF_0/2019   |
| SINAPI | 92596  | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTERIA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF_0/2019   |
| SINAPI | 92616  | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTERIA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF_0/2019                                      |
| SINAPI | 92598  | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTERIA EM AÇO, VÃO DE 11 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF_0/2019   |
| SINAPI | 92618  | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTERIA EM AÇO, VÃO DE 11 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF_0/2019                                      |
| SINAPI | 92600  | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTERIA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF_0/2019   |
| SINAPI | 92620  | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTERIA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF_0/2019                                      |
| SINAPI | 92582  | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTERIA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF_0/2019  |
| SINAPI | 92602  | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTERIA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF_0/2019                                       |
| SINAPI | 92584  | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTERIA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF_0/2019                                       |
| SINAPI | 92604  | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTERIA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF_0/2019  |
| SINAPI | 92586  | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTERIA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF_0/2019                                       |
| SINAPI | 92606  | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTERIA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF_0/2019  |
| SINAPI | 92588  | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTERIA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF_0/2019                                       |
| SINAPI | 92608  | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTERIA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF_0/2019  |
| SINAPI | 92590  | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTERIA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF_0/2019                                       |
| SINAPI | 92610  | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTERIA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF_0/2019  |
| SINAPI | 92592  | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTERIA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO, INCLUSO ICAMENTO. AF_0/2019                     |
| SINAPI | 92612  | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTERIA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO, INCLUSO ICAMENTO. AF_0/2019                     |
| SINAPI | 92594  | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTERIA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF_0/2019  |
| SINAPI | 92614  | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTERIA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF_0/2019   |
| SINAPI | 92552  | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTERIA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF_0/2019   |
| SINAPI | 92562  | FABRICAÇÃO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO ICAMENTO. AF_0/2019  |
| SINAPI | 92553  | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTERIA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 11 M, PARA TELHA CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF_0/2019   |
| SINAPI | 92563  | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTERIA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 12 M, PARA TELHA CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF_0/2019   |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  |
|--------|--------|--|
| SINAPI | 100388 | RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPAS EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO I<br>INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019   |
| SINAPI | 100394 | RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPAS EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, I<br>INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019  |
| SINAPI | 100390 | RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPAS EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO<br>INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019   |
| SINAPI | 92575  | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CABRROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAI<br>CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019                                   |
| SINAPI | 92569  | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CABRROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DI<br>CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019                                  |
| SINAPI | 92578  | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CABRROS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA<br>INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019   |
| SINAPI | 92572  | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CABRROS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAI<br>OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019                             |
| SINAPI | 92576  | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL<br>TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019  |
| SINAPI | 92570  | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂM<br>CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019                                      |
| SINAPI | 92579  | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CA<br>TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019   |
| SINAPI | 92573  | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL<br>INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019               |
| SINAPI | 92574  | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CABRROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERA<br>CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019                                      |
| SINAPI | 92568  | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CABRROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE EN<br>CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019                   |
| SINAPI | 92577  | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CABRROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA C<br>CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019                                     |
| SINAPI | 92571  | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CABRROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA C<br>ERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019                    |
| SINAPI | 92581  | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBRO<br>TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019   |
| SINAPI | 104314 | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCI<br>METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL (EM KG), AF_07/2019 |
| SINAPI | 92580  | TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCI<br>METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019          |
| SINAPI | 92541  | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABRROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA I<br>CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019                   |
| SINAPI | 92539  | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABRROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA I<br>CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019                   |
| SINAPI | 92542  | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABRROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA I<br>CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019                                 |
| SINAPI | 92540  | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CABRROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA I<br>DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019                 |
| SINAPI | 92544  | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FI<br>INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019  |
| SINAPI | 92543  | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIB<br>METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL AF_07/2019          |
| SINAPI | 97725  | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESCADAS PRÉ-FABRICADAS, INCLUSO İÇAMENTO COM GUINDASTE. AF_03/2C  |
| SINAPI | 97721  | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE LAJES ALVEOLARES PRÉ-FABRICADAS, INCLUSO İÇAMENTO COM GUINDASTE.  |
| SINAPI | 97722  | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE LAJES DUPLO T (PI) PRÉ-FABRICADAS, INCLUSO İÇAMENTO COM GUINDASTE.  |
| SINAPI | 97724  | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PAINÉIS ESTRUTURAIS PRÉ-FABRICADOS, INCLUSO İÇAMENTO COM GUINDAS  |
| SINAPI | 97719  | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PILARES PRÉ-FABRICADOS, INCLUSO İÇAMENTO COM GUINDASTE. AF_03/20;   |
| SINAPI | 97723  | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE PRÉ-LAJE TRELIÇADA PRÉ-FABRICADAS, INCLUSO İÇAMENTO COM GUINDAST  |
| SINAPI | 104946 | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TERÇAS PRÉ-FABRICADAS, INCLUSO İÇAMENTO COM GUINDASTE. AF_03/202  |
| SINAPI | 104944 | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE TESOURAS PRÉ-FABRICADAS, INCLUSO İÇAMENTO COM GUINDASTE. AF_03/;  |
| SINAPI | 104945 | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE VIGAS CALHA PRÉ-FABRICADAS, INCLUSO İÇAMENTO COM GUINDASTE. AF_0  |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  |
|--------|--------|--|
| SINAPI | 100340 | CONTENÇÃO EM PERFIL PRANCHADO COM PAINEL TRELIÇADO DUPLA FACE DE CONCRETO PRÉ-FABRICADO, PER<br>M PARA 2 OU MAIS SUBSOLOS. AF_11/2024                        |
| SINAPI | 105805 | CONTENÇÃO EM PERFIL PRANCHADO COM PRANCHÃO DE MADEIRA, PERFIS ESPAÇADOS A 1,5 M PARA 1 SUBSO<br>L  |
| SINAPI | 105806 | CONTENÇÃO EM PERFIL PRANCHADO COM PRANCHÃO DE MADEIRA, PERFIS ESPAÇADOS A 1,5 M PARA 2 OU MA<br>IS AF_11/2024  |
| SINAPI | 105807 | CONTENÇÃO EM PERFIL PRANCHADO COM PRANCHÃO DE MADEIRA, PERFIS ESPAÇADOS A 2 M PARA 1 SUBSO<br>L  |
| SINAPI | 105808 | CONTENÇÃO EM PERFIL PRANCHADO COM PRANCHÃO DE MADEIRA, PERFIS ESPAÇADOS A 2 M PARA 2 OU MA<br>IS AF_11/2024  |
| SINAPI | 100341 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA CORTINA DE CONTENÇÃO, EM CHAPA DE MADEI<br>RA PLASTIFICADA, E = 18 MM, 10 UTILIZAÇÕES. AF_11/2024           |
| SINAPI | 100351 | MURO DE ARRIMO COM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL E PILARES INTERMEDIÁRIOS, COM ALTURA MAIOR<br>MENOR OU IGUAL A 2,8 M (EXCETO FUNDAÇÃO). AF_11/2024          |
| SINAPI | 100353 | MURO DE ARRIMO COM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL E PILARES INTERMEDIÁRIOS, COM ALTURA MAIOR<br>MENOR OU IGUAL A 4,0 M (EXCETO FUNDAÇÃO). AF_11/2024          |
| SINAPI | 100350 | PILAR DE MADEIRA ROLICA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM PORTA PILAR METÁLICO, DI.<br>15 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 3 M. AF_03/2024 |
| SINAPI | 105043 | PILAR DE MADEIRA ROLICA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM PORTA PILAR METÁLICO, DI.<br>15 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 4 M. AF_03/2024 |
| SINAPI | 105047 | PILAR DE MADEIRA ROLICA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM PORTA PILAR METÁLICO, DI.<br>15 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 6 M. AF_03/2024 |
| SINAPI | 105044 | PILAR DE MADEIRA ROLICA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM PORTA PILAR METÁLICO, DI.<br>15 CM, APOIO ENGASTADO, COMPRIMENTO DE 3 M. AF_03/2024  |
| SINAPI | 105094 | PILAR DE MADEIRA ROLICA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM PORTA PILAR METÁLICO, DI.<br>15 CM, APOIO ENGASTADO, COMPRIMENTO DE 4 M. AF_03/2024  |
| SINAPI | 105096 | PILAR DE MADEIRA ROLICA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM PORTA PILAR METÁLICO, DI.<br>20 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 3 M. AF_03/2024 |
| SINAPI | 105048 | PILAR DE MADEIRA ROLICA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM PORTA PILAR METÁLICO, DI.<br>20 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 6 M. AF_03/2024 |
| SINAPI | 105097 | PILAR DE MADEIRA ROLICA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM PORTA PILAR METÁLICO, DI.<br>20 CM, APOIO ENGASTADO, COMPRIMENTO DE 3 M. AF_03/2024  |
| SINAPI | 105049 | PILAR DE MADEIRA ROLICA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM PORTA PILAR METÁLICO, DI.<br>20 CM, APOIO ENGASTADO, COMPRIMENTO DE 4 M. AF_03/2024  |
| SINAPI | 105051 | PILAR DE MADEIRA ROLICA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM PORTA PILAR METÁLICO, DI.<br>29 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 3 M. AF_03/2024 |
| SINAPI | 105054 | PILAR DE MADEIRA ROLICA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM PORTA PILAR METÁLICO, DI.<br>29 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 6 M. AF_03/2024 |
| SINAPI | 105052 | PILAR DE MADEIRA ROLICA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM PORTA PILAR METÁLICO, DI.<br>29 CM, APOIO ENGASTADO, COMPRIMENTO DE 3 M. AF_03/2024  |
| SINAPI | 105055 | PILAR DE MADEIRA ROLICA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM PORTA PILAR METÁLICO, DI.<br>29 CM, APOIO ENGASTADO, COMPRIMENTO DE 4 M. AF_03/2024  |
| SINAPI | 105065 | PILAR DE MADEIRA ROLICA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM PORTA PILAR METÁLICO, DI.<br>34 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 3 M. AF_03/2024 |
| SINAPI | 105059 | PILAR DE MADEIRA ROLICA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM PORTA PILAR METÁLICO, DI.<br>34 CM, APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 6 M. AF_03/2024 |
| SINAPI | 105057 | PILAR DE MADEIRA ROLICA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM PORTA PILAR METÁLICO, DI.<br>34 CM, APOIO ENGASTADO, COMPRIMENTO DE 3 M. AF_03/2024  |
| SINAPI | 105060 | PILAR DE MADEIRA ROLICA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM PORTA PILAR METÁLICO, DI.<br>34 CM, APOIO ENGASTADO, COMPRIMENTO DE 6 M. AF_03/2024  |
| SINAPI | 105042 | PILAR DE MADEIRA ROLICA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM VERGALHÃO, DIÂMETRO DE<br>APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 3 M. AF_03/2024           |
| SINAPI | 105046 | PILAR DE MADEIRA ROLICA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM VERGALHÃO, DIÂMETRO DE<br>APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 6 M. AF_03/2024           |
| SINAPI | 105095 | PILAR DE MADEIRA ROLICA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM VERGALHÃO, DIÂMETRO DE<br>APOIO ARTICULADA, COMPRIMENTO DE 3 M. AF_03/2024           |
| SINAPI | 105098 | PILAR DE MADEIRA ROLICA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM VERGALHÃO, DIÂMETRO DE<br>APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 6 M. AF_03/2024           |
| SINAPI | 105050 | PILAR DE MADEIRA ROLICA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM VERGALHÃO, DIÂMETRO DE<br>APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 3 M. AF_03/2024           |
| SINAPI | 105053 | PILAR DE MADEIRA ROLICA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM VERGALHÃO, DIÂMETRO DE<br>APOIO ARTICULADO, COMPRIMENTO DE 6 M. AF_03/2024           |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  |
|--------|--------|--|
| SINAPI | 105084 | VIDA DE MADEIRA SERRADA, MACARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADA, SEÇÃO RETANGULAR AF_03/2024   |
| SINAPI | 105086 | VIDA DE MADEIRA SERRADA, MACARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADA, SEÇÃO RETANGULAR AF_03/2024   |
| SINAPI | 105087 | VIDA DE MADEIRA SERRADA, MACARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADA, SEÇÃO RETANGULAR AF_03/2024   |
| SINAPI | 105088 | VIDA DE MADEIRA SERRADA, MACARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADA, SEÇÃO RETANGULAR AF_03/2024   |
| SINAPI | 105092 | VIDA DE MADEIRA SERRADA, MACARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADA, SEÇÃO RETANGULAR AF_03/2024   |
| SINAPI | 105085 | VIDA DE MADEIRA SERRADA, MACARANDUBA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, NÃO APARELHADA, SEÇÃO RETANGULAR AF_03/2024   |
| SINAPI | 105093 | VIDA DE MADEIRA SERRADA, PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, SEÇÃO RETANGULAR 7,5 X 10 CM. AF_03/2024  |
| SINAPI | 105041 | VIDA DE MADEIRA SERRADA, PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, SEÇÃO RETANGULAR 7,5 X 15 CM. AF_03/2024  |
| SINAPI | 105045 | EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 10 M, DIÂMETRO DE 10 CM COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF_07/2024                                 |
| SINAPI | 93961  | EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 10 M, DIÂMETRO DE 10 CM, COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF_07/2024                                |
| SINAPI | 93971  | EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 10 M, DIÂMETRO DE 7 CM, COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF_07/2024                                 |
| SINAPI | 93959  | EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 6 M E MENOR OU IGUAL A 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF_07/2024                |
| SINAPI | 93969  | EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 6 M E MENOR OU IGUAL A 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF_07/2024                 |
| SINAPI | 93957  | EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MENOR OU IGUAL A 6 M, DIÂMETRO DE PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF_07/2024                      |
| SINAPI | 93967  | EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MENOR OU IGUAL A 6 M, DIÂMETRO DE PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF_07/2024                      |
| SINAPI | 104878 | EXECUÇÃO DE LONGARINA, PARA TIRANTES PERMANENTES, COM PERFIL METÁLICO, INCLUINDO CUNHA E SOLIDA AF_11/2023   |
| SINAPI | 104877 | EXECUÇÃO DE LONGARINA, PARA TIRANTES PROVISÓRIOS, COM PERFIL METÁLICO, INCLUINDO CUNHA E SOLIDA AF_11/2023   |
| SINAPI | 104841 | EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 14 M E MENOR QUE 22 M, COM FURO DE 100 MM EXECUTADO COM HASTE E TUBOS DE REVESTIMENTO UTILIZANDO PERFORATRIZ SOBRE ESTEIRO |
| SINAPI | 104849 | EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 14 M E MENOR QUE 22 M, COM FURO DE 100 MM EXECUTADO COM HASTE UTILIZANDO PERFORATRIZ MANUAL SOBRE BASE DE MONTAGEM A       |
| SINAPI | 104887 | EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 14 M E MENOR QUE 22 M, COM FURO DE 100 MM EXECUTADO COM HASTE UTILIZANDO PERFORATRIZ SOBRE ESTEIRO. AF_11/2023             |
| SINAPI | 104844 | EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 14 M E MENOR QUE 22 M, COM FURO DE 150 MM EXECUTADO COM HASTE E TUBOS DE REVESTIMENTO UTILIZANDO PERFORATRIZ SOBRE ESTEIRO |
| SINAPI | 104852 | EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 14 M E MENOR QUE 22 M, COM FURO DE 150 MM EXECUTADO COM HASTE UTILIZANDO PERFORATRIZ MANUAL SOBRE BASE DE MONTAGEM A       |
| SINAPI | 104846 | EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 14 M E MENOR QUE 22 M, COM FURO DE 200 MM EXECUTADO COM HASTE E TUBOS DE REVESTIMENTO UTILIZANDO PERFORATRIZ SOBRE ESTEIRO |
| SINAPI | 104854 | EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 14 M E MENOR QUE 22 M, COM FURO DE 200 MM EXECUTADO COM HASTE UTILIZANDO PERFORATRIZ MANUAL SOBRE BASE DE MONTAGEM A       |
| SINAPI | 104890 | EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 14 M E MENOR QUE 22 M, COM FURO DE 200 MM EXECUTADO COM HASTE UTILIZANDO PERFORATRIZ SOBRE ESTEIRO. AF_11/2023             |
| SINAPI | 104842 | EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 22 M E MENOR QUE 30 M, COM FURO DE 100 MM EXECUTADO COM HASTE E TUBOS DE REVESTIMENTO UTILIZANDO PERFORATRIZ SOBRE ESTEIRO |
| SINAPI | 104843 | EXECUÇÃO DE PERFURAÇÃO PARA TIRANTE, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 22 M E MENOR QUE 30 M, COM FURO DE 150 MM EXECUTADO COM HASTE E TUBOS DE REVESTIMENTO UTILIZANDO PERFORATRIZ SOBRE ESTEIRO |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  |
|--------|--------|--|
| SINAPI | 104871 | INSTALAÇÃO DE TIRANTE COM 4 CORDOALHAS DE 12,7 MM, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 14 M E MENOR INCLUSIVE MONTAGEM, INSTALAÇÃO E PROTENSÃO. AF_11/2023                              |
| SINAPI | 104883 | INSTALAÇÃO DE TIRANTE COM 4 CORDOALHAS DE 12,7 MM, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 22 M E MENOR INCLUSIVE MONTAGEM, INSTALAÇÃO E PROTENSÃO. AF_11/2023                              |
| SINAPI | 104865 | INSTALAÇÃO DE TIRANTE COM 4 CORDOALHAS DE 12,7 MM, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 6 M E MENOR INCLUSIVE MONTAGEM, INSTALAÇÃO E PROTENSÃO. AF_11/2023                               |
| SINAPI | 104872 | INSTALAÇÃO DE TIRANTE COM 6 CORDOALHAS DE 12,7 MM, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 14 M E MENOR INCLUSIVE MONTAGEM, INSTALAÇÃO E PROTENSÃO. AF_11/2023                              |
| SINAPI | 104884 | INSTALAÇÃO DE TIRANTE COM 6 CORDOALHAS DE 12,7 MM, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 22 M E MENOR INCLUSIVE MONTAGEM, INSTALAÇÃO E PROTENSÃO. AF_11/2023                              |
| SINAPI | 104866 | INSTALAÇÃO DE TIRANTE COM 6 CORDOALHAS DE 12,7 MM, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 6 M E MENOR INCLUSIVE MONTAGEM, INSTALAÇÃO E PROTENSÃO. AF_11/2023                               |
| SINAPI | 104873 | INSTALAÇÃO DE TIRANTE COM 8 CORDOALHAS DE 12,7 MM, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 14 M E MENOR INCLUSIVE MONTAGEM, INSTALAÇÃO E PROTENSÃO. AF_11/2023                              |
| SINAPI | 104885 | INSTALAÇÃO DE TIRANTE COM 8 CORDOALHAS DE 12,7 MM, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 22 M E MENOR INCLUSIVE MONTAGEM, INSTALAÇÃO E PROTENSÃO. AF_11/2023                              |
| SINAPI | 104867 | INSTALAÇÃO DE TIRANTE COM 8 CORDOALHAS DE 12,7 MM, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 6 M E MENOR INCLUSIVE MONTAGEM, INSTALAÇÃO E PROTENSÃO. AF_11/2023                               |
| SINAPI | 104868 | INSTALAÇÃO DE TIRANTE MONOBARRA COM ARMADURA DE 25 MM, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 14 M E MENOR INCLUSIVE MONTAGEM, INSTALAÇÃO E PROTENSÃO. AF_11/2023                          |
| SINAPI | 104874 | INSTALAÇÃO DE TIRANTE MONOBARRA COM ARMADURA DE 25 MM, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 22 M E MENOR INCLUSIVE MONTAGEM, INSTALAÇÃO E PROTENSÃO. AF_11/2023                          |
| SINAPI | 104862 | INSTALAÇÃO DE TIRANTE MONOBARRA COM ARMADURA DE 25 MM, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 6 M E MENOR INCLUSIVE MONTAGEM, INSTALAÇÃO E PROTENSÃO. AF_11/2023                           |
| SINAPI | 104869 | INSTALAÇÃO DE TIRANTE MONOBARRA COM ARMADURA DE 32 MM, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 14 M E MENOR INCLUSIVE MONTAGEM, INSTALAÇÃO E PROTENSÃO. AF_11/2023                          |
| SINAPI | 104881 | INSTALAÇÃO DE TIRANTE MONOBARRA COM ARMADURA DE 32 MM, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 22 M E MENOR INCLUSIVE MONTAGEM, INSTALAÇÃO E PROTENSÃO. AF_11/2023                          |
| SINAPI | 104863 | INSTALAÇÃO DE TIRANTE MONOBARRA COM ARMADURA DE 32 MM, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 6 M E MENOR INCLUSIVE MONTAGEM, INSTALAÇÃO E PROTENSÃO. AF_11/2023                           |
| SINAPI | 104870 | INSTALAÇÃO DE TIRANTE MONOBARRA COM ARMADURA DE 36 MM, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 14 M E MENOR INCLUSIVE MONTAGEM, INSTALAÇÃO E PROTENSÃO. AF_11/2023                          |
| SINAPI | 104882 | INSTALAÇÃO DE TIRANTE MONOBARRA COM ARMADURA DE 36 MM, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 22 M E MENOR INCLUSIVE MONTAGEM, INSTALAÇÃO E PROTENSÃO. AF_11/2023                          |
| SINAPI | 104864 | INSTALAÇÃO DE TIRANTE MONOBARRA COM ARMADURA DE 36 MM, COMPRIMENTO MAIOR OU IGUAL A 6 M E MENOR INCLUSIVE MONTAGEM, INSTALAÇÃO E PROTENSÃO. AF_11/2023                           |
| SINAPI | 104876 | PERFURAÇÃO DE CORTINA PRE-MOLDADA COM MARTELÉTE ROMPEDOR. AF_11/2023   |
| SINAPI | 104875 | PERFURAÇÃO DE PAREDE DIÂFRAGMA COM COROA DIAMANTADA DE DIÂMETRO DE 102 MM. AF_11/2023  |
| SINAPI | 105942 | REGULADOR DE VÁOS COM PLACAS DE PORCELANATO ASSENTADAS COM ARGAMASSA COLANTE. AF_03/2025   |
| SINAPI | 105943 | REQUADRO DE VÁOS PLACAS DE GRANITO FIXADAS COM INSERTE METÁLICO. AF_03/2025  |
| SINAPI | 105941 | REVESTIMENTO NÃO ADERIDO DE PAREDES EXTERNAS COM PLACAS DE GRANITO DE ÁREA MAIOR QUE 10000 CM <sup>2</sup> COM INSERTE METÁLICO. AF_03/2025                                      |
| SINAPI | 105940 | REVESTIMENTO NÃO ADERIDO DE PAREDES EXTERNAS COM PLACAS DE GRANITO DE ÁREA MAIOR QUE 3025 CM <sup>2</sup> IGUAL A 10000 CM <sup>2</sup> FIXADAS COM INSERTE METÁLICO. AF_03/2025 |
| SINAPI | 105938 | REVESTIMENTO NÃO ADERIDO DE PAREDES EXTERNAS COM PLACAS DE PORCELANATO DE ÁREA MAIOR DO QUE 6400 CM <sup>2</sup> FIXADAS COM INSERTE METÁLICO. AF_03/2025                        |
| SINAPI | 105939 | REVESTIMENTO NÃO ADERIDO DE PAREDES EXTERNAS COM PLACAS DE PORCELANATO DE ÁREA MAIOR QUE 6400 CM <sup>2</sup> FIXADAS COM INSERTE METÁLICO. AF_03/2025                           |
| SINAPI | 96120  | ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO). AF_08/2023  |
| SINAPI | 96123  | ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA EM DRYWALL, COM LARGURA DE 15 CM). AF_08/2023_PS   |
| SINAPI | 96122  | ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM MADEIRA PINUS). AF_08/2023   |
| SINAPI | 96121  | ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM MADEIRA PINUS, PERfil METáLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023   |
| SINAPI | 99054  | ACABAMENTOS PARA FORRO (SARCA DE GESSO, MONTADA NA OBRA). AF_08/2023_PS  |
| SINAPI | 96110  | FORRO EM DRYWALL PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023   |
| SINAPI | 96114  | FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023   |
| SINAPI | 104757 | FORRO EM FIBRA MINERAL PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_08/2023   |
| SINAPI | 104756 | FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS E COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023  |
| SINAPI | 96112  | FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023  |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   |
|--------|--------|---|
| SINAPI | 98094  | SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1,4 X H=; INFILTRAÇÃO: 13,2 M <sup>2</sup> (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020  |
| SINAPI | 98099  | SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X H=; INFILTRAÇÃO: 25 M <sup>2</sup> (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020   |
| SINAPI | 98100  | SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X H=; INFILTRAÇÃO: 32,9 M <sup>2</sup> (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020                                       |
| SINAPI | 98101  | SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=; INFILTRAÇÃO: 50 M <sup>2</sup> (PARA 20 CONTRIBUINTES). AF_12/2020   |
| SINAPI | 98078  | SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUJOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8 X 1   |
| SINAPI | 98079  | ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,2 M <sup>2</sup> (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020   |
| SINAPI | 98080  | SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUJOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3   |
| SINAPI | 98081  | ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M <sup>2</sup> (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020  |
| SINAPI | 98052  | TANQUE SEPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO ≈ 1,10 M, ALTURA INTERNA = ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020   |
| SINAPI | 98053  | TANQUE SEPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO ≈ 1,40 M, ALTURA INTERNA = ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020  |
| SINAPI | 98054  | TANQUE SEPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO ≈ 1,88 M, ALTURA INTERNA = ÚTIL: 6245,8 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020  |
| SINAPI | 98055  | TANQUE SEPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO ≈ 2,38 M, ALTURA INTERNA = ÚTIL: 10009,8 L (PARA 69 CONTRIBUINTES). AF_12/2020   |
| SINAPI | 98056  | TANQUE SEPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO ≈ 2,38 M, ALTURA INTERNA = ÚTIL: 12234,2 L (PARA 86 CONTRIBUINTES). AF_12/2020   |
| SINAPI | 98057  | TANQUE SEPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO ≈ 2,88 M, ALTURA INTERNA = ÚTIL: 14657,4 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020  |
| SINAPI | 98082  | TANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 2,0 ) VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020  |
| SINAPI | 98083  | TANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 ) VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020   |
| SINAPI | 98084  | TANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 ) VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020   |
| SINAPI | 98085  | TANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,4 ) VOLUME ÚTIL: 9856 L (PARA 68 CONTRIBUINTES). AF_12/2020   |
| SINAPI | 98087  | TANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 ) VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020   |
| SINAPI | 98086  | TANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,8 ) VOLUME ÚTIL: 12288 L (PARA 86 CONTRIBUINTES). AF_12/2020  |
| SINAPI | 98066  | TANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUJOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1, VOLUME ÚTIL: 2000 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020  |
| SINAPI | 98067  | TANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUJOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020   |
| SINAPI | 98068  | TANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUJOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020   |
| SINAPI | 98069  | TANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUJOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1, VOLUME ÚTIL: 9856 L (PARA 68 CONTRIBUINTES). AF_12/2020   |
| SINAPI | 98071  | TANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUJOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF_12/2020   |
| SINAPI | 98070  | TANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUJOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1, VOLUME ÚTIL: 12288 L (PARA 86 CONTRIBUINTES). AF_12/2020  |
| SINAPI | 104915 | ARMAÇÃO DE BLOCO E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF_01/2024  |
| SINAPI | 96546  | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024   |
| SINAPI | 96544  | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024  |
| SINAPI | 96545  | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024  |
| SINAPI | 96543  | ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024  |
| SINAPI | 104922 | ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. A ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 IV AF_01/2024 |
| SINAPI | 104920 | AF_01/2024  |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   |
|--------|--------|---|
| SINAPI | 104927 | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA CORRIDA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024                           |
| SINAPI | 96538  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024                       |
| SINAPI | 96541  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024                       |
| SINAPI | 96529  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 U1 AF_01/2024                                       |
| SINAPI | 96532  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 U1 AF_01/2024                                       |
| SINAPI | 96535  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 U1 AF_01/2024                                       |
| SINAPI | 96539  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMF RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024       |
| SINAPI | 96542  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMF RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024       |
| SINAPI | 96530  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 I AF_01/2024                                       |
| SINAPI | 96533  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 I UTILIZAÇÕES. AF_01/2024                          |
| SINAPI | 96536  | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 I UTILIZAÇÕES. AF_01/2024                          |
| SINAPI | 105518 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA ESTRUTURA CIRCULAR, COM INSTALAÇÃO EXCLUSIVAMENTE N DA ESTRUTURA, COM AUXILIO DE GUINDASTE. AF_07/2024 |
| SINAPI | 105517 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA ESTRUTURA CIRCULAR, COM INSTALAÇÃO EXCLUSIVAMENTE N DA ESTRUTURA, SEM AUXILIO DE GUINDASTE. AF_07/2024 |
| SINAPI | 105520 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA ESTRUTURA CIRCULAR, COM INSTALAÇÃO NA FACE INTERNA E EXTRUTURA, COM AUXILIO DE GUINDASTE. AF_07/2024   |
| SINAPI | 105519 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA ESTRUTURA CIRCULAR, COM INSTALAÇÃO NA FACE INTERNA E EXTRUTURA, SEM AUXILIO DE GUINDASTE. AF_07/2024   |
| SINAPI | 101793 | ESCORAMENTO DE FORMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO DUPLO, INCLUSO TRAVAMENTO AF_09/2020                                    |
| SINAPI | 101792 | ESCORAMENTO DE FORMAS DE LAJE EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PÉ-DIREITO SIMPLES, INCLUSO TRAVAMENTO UTILIZAÇÕES AF_09/2020                      |
| SINAPI | 92272  | FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA AF_09/2020  |
| SINAPI | 101791 | FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO DUPLO. AF_09/2020  |
| SINAPI | 92273  | FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020  |
| SINAPI | 92268  | FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2021  |
| SINAPI | 92267  | FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2021  |
| SINAPI | 92271  | FABRICAÇÃO DE FORMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020   |
| SINAPI | 92264  | FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA MM. AF_09/2020                         |
| SINAPI | 92263  | FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA AF_09/2020                                 |
| SINAPI | 92269  | FABRICAÇÃO DE FORMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020  |
| SINAPI | 92270  | FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_09/2020  |
| SINAPI | 92266  | FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020  |
| SINAPI | 92265  | FABRICAÇÃO DE FORMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020  |
| SINAPI | 92524  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMP PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020         |
| SINAPI | 92528  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMP PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020         |
| SINAPI | 92532  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMP PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020         |
| SINAPI | 92536  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMP PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020         |
| SINAPI | 92508  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMP RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020              |
| SINAPI | 92512  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMP RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020              |
|        |        | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMP  |



| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   |
|--------|--------|---|
| SINAPI | 96262  | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES CIRCULARES, PE-DIREITO SIMPLES, METÁLICA. AF_05/20;  |
| SINAPI | 105404 | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES CIRCULARES, PE-DIREITO SIMPLES, PLÁSTICA. AF_05/202  |
| SINAPI | 92751  | MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, COM SOLO REFORÇADO, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 12 M E MENOR OU IGUAL A 20 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024   |
| SINAPI | 92752  | MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, COM SOLO REFORÇADO, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 20 M E MENOR OU IGUAL A 28 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024   |
| SINAPI | 92750  | MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, COM SOLO REFORÇADO, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 4 M E MENOR OU IGUAL A 12 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024  |
| SINAPI | 92749  | MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, COM SOLO REFORÇADO, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024   |
| SINAPI | 92745  | MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 4 M E MENOR OU IGUAL A 6 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024                 |
| SINAPI | 92747  | MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 6 M E MENOR OU IGUAL A 10 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024                |
| SINAPI | 92743  | MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024                                 |
| SINAPI | 92746  | MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 4 M E MENOR OU IGUAL A 6 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024                 |
| SINAPI | 92748  | MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 6 M E MENOR OU IGUAL A 10 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024                |
| SINAPI | 92744  | MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO 5 M, PARA MUROS COM ALTURA MENOR OU IGUAL A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024                                 |
| SINAPI | 92754  | MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM RESÍDUO DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLA DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 M, PARA MUROS COM ALTURA MAIOR QUE 2 M E MENOR OU IGUAL A 4 M - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024 |
| SINAPI | 92753  | PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 17 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO COM ALTURA DE 17 CM, TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024   |
| SINAPI | 92755  | PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANALEM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO COM ALTURA DE 23 CM, TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024  |
| SINAPI | 92756  | PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 30 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO COM ALTURA DE 30 CM, TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024   |
| SINAPI | 92757  | PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO SACO, DIÂMETRO DE 65 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO COM ALTURA DE 65 CM, TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_03/2024  |
| SINAPI | 92758  | ADUELA/ GALERIA ABERTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 1,50 X 1,50 X 2,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPÁ FORNECIMENTO AF_01/2023                              |
| SINAPI | 104500 | ASSENTAMENTO. AF_01/2023  |
| SINAPI | 104503 | ADUELA/ GALERIA ABERTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 2,00 X 2,00 X 2,00 M, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPÁ FORNECIMENTO AF_01/2023                  |
| SINAPI | 104504 | ASSENTAMENTO. AF_01/2023  |
| SINAPI | 104507 | ADUELA/ GALERIA ABERTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 2,50 X 2,50 X 2,00 M, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPÁ FORNECIMENTO AF_01/2023                  |
| SINAPI | 104508 | ASSENTAMENTO. AF_01/2023  |
| SINAPI | 104509 | ADUELA/ GALERIA ABERTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 2,50 X 2,50 X 2,00 M, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 20 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPÁ FORNECIMENTO AF_01/2023                  |
| SINAPI |        | ADUELA/ GALERIA ABERTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 3,00 X 3,00 X 2,00 M, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 25 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPÁ FORNECIMENTO AF_01/2023                  |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   |
|--------|--------|---|
| SINAPI | 87430  | APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES, DESEMPENADO (SEM TALIS) DE 0,5CM. AF_03/2023   |
| SINAPI | 87433  | APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES, DESEMPENADO (SEM TALIS) DE 1,0CM. AF_03/2023   |
| SINAPI | 87436  | APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES, SARRAFEADO (COM TALISC) 1,0CM. AF_03/2023  |
| SINAPI | 87439  | APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES, SARRAFEADO (COM TALISC) 1,5CM. AF_03/2023  |
| SINAPI | 104633 | APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES COM PÉ DIREITO DUPLO, ESPESSU AF_03/2023  |
| SINAPI | 104634 | APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES COM PÉ DIREITO DUPLO, ESPESSU AF_03/2023  |
| SINAPI | 87418  | APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES, ESPESSURA DE 0,5CM. AF_03/2023   |
| SINAPI | 87421  | APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES, ESPESSURA DE 1,0CM. AF_03/2023   |
| SINAPI | 104628 | APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES COM PAREDES EM PÉ: ÁREA ENTRE 5M <sup>2</sup> E 10M <sup>2</sup> ; ESPESSURA DE 0,5CM. AF_03/2023 |
| SINAPI | 104631 | APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES COM PAREDES EM PÉ: ÁREA ENTRE 5M <sup>2</sup> E 10M <sup>2</sup> ; ESPESSURA DE 1,0CM. AF_03/2023 |
| SINAPI | 104627 | APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES COM PAREDES EM PÉ: ÁREA MAIOR QUE 10M <sup>2</sup> ; ESPESSURA DE 0,5CM. AF_03/2023               |
| SINAPI | 104630 | APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES COM PAREDES EM PÉ: ÁREA MAIOR QUE 10M <sup>2</sup> ; ESPESSURA DE 1,0CM. AF_03/2023               |
| SINAPI | 104629 | APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES COM PAREDES EM PÉ: ÁREA MENOR QUE 5M <sup>2</sup> ; ESPESSURA DE 0,5CM. AF_03/2023                |
| SINAPI | 104632 | APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES COM PAREDES EM PÉ: ÁREA MENOR QUE 5M <sup>2</sup> ; ESPESSURA DE 1,0CM. AF_03/2023                |
| SINAPI | 87412  | APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M <sup>2</sup> E DE 0,5CM. AF_03/2023  |
| SINAPI | 87415  | APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M <sup>2</sup> E DE 1,0CM. AF_03/2023  |
| SINAPI | 87411  | APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE: DE 0,5CM. AF_03/2023   |
| SINAPI | 87414  | APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE: DE 1,0CM. AF_03/2023   |
| SINAPI | 87413  | APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE: DE 0,5CM. AF_03/2023   |
| SINAPI | 87416  | APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES COM PÉ DIREITO DUPLO, ESPESSUR AF_03/2023  |
| SINAPI | 104635 | APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES COM PÉ DIREITO DUPLO, ESPESSUR AF_03/2023  |
| SINAPI | 104636 | APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES, ESPESSURA DE 1,0CM. AF_03/2023  |
| SINAPI | 87424  | APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES, ESPESSURA DE 1,5CM. AF_03/2023  |
| SINAPI | 87427  | APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES, ESPESSURA DE 1,5CM. AF_03/2023  |
| SINAPI | 89998  | ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL: DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021   |
| SINAPI | 102920 | ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL: DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_09/2021   |
| SINAPI | 102923 | ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL: DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_09/2021   |
| SINAPI | 90000  | ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL: DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021   |
| SINAPI | 103088 | ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL: DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_09/2021   |
| SINAPI | 102922 | ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL: DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_09/2021   |
| SINAPI | 89999  | ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL: DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_09/2021  |
| SINAPI | 89996  | ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL: DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021   |
| SINAPI | 89997  | ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL: DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_09/2021   |
| SINAPI | 102921 | ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL: DIÂMETRO DE 16,0 MM. AF_09/2021   |
| SINAPI | 90278  | GRAUTE FGK=15 MPa, TRAÇO 1.0.4.2.2.2.5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/CAL/AREIA GROSSA/BRITA 0) - PRE COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021  |
| SINAPI | 90282  | GRAUTE FGK=15 MPa, TRAÇO 1.2.2.2.5.0.3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021                                |
| SINAPI | 90279  | GRAUTE FGK=20 MPa, TRAÇO 1.0.04.1.8.2.1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PRI COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021  |
| SINAPI |        | GRAUTE FGK=20 MPa, TRAÇO 1.1.8.2.1.0.4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO)   |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  |
|--------|--------|--|
| SINAPI | 99840  | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 100X50MM ESPACADOS 1,20M SUPERIOR DE 3", GRADIL COM CANTONEIRA 51X51X4,8 MM E BARRAS CHATAS NA VERTICAL DE 32X4,8 MM, FIX CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019      |
| SINAPI | 99845  | GUARDA-CORPO AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 100X50MM ESPACADOS DE 1,20M SUPERIOR DE 3", GRADIL COM CANTONEIRA 51X51X4,8 MM E BARRAS CHATAS NA VERTICAL DE 32X4,8 MM, FIXAI ESTRUTURAL EPOXI. AF_04/2019      |
| SINAPI | 99843  | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 30X30 MM ESPACADOS 1,20M, SUPERIOR DE 1 1/2", GRADIL DE TUBOS HORIZONTAIS DE 25X25MM E VERTICAIS DE 20X20MM, FIXADO COM ACEITELA ESTRUTURAL EPOXI. AF_04/2019 |
| SINAPI | 99838  | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 30X30 MM ESPACADOS 1,20M, SUPERIOR DE 1 1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 25X25MM E VERTICAIS DE 20X20MM, FIX CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019      |
| SINAPI | 99846  | GUARDA-CORPO PANORÁMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM ADESIVO ES AF_04/2019   |
| SINAPI | 99841  | GUARDA-CORPO PANORÁMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR AF_04/2019_P  |
| SINAPI | 94276  | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DI 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024   |
| SINAPI | 94274  | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DI 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024   |
| SINAPI | 94275  | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DI 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARI PASSEIOS. AF_01/2024             |
| SINAPI | 94278  | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DI 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024  |
| SINAPI | 94275  | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIV 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024   |
| SINAPI | 94273  | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIV 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024   |
| SINAPI | 94279  | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIV 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARI PASSEIOS. AF_01/2024             |
| SINAPI | 94277  | ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIV 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024  |
| SINAPI | 94294  | EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRE-FABRICADAS. AF_01/2024   |
| SINAPI | 94288  | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM , AF_01/2024  |
| SINAPI | 94282  | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 45 CM BASE X 15 CM , AF_01/2024  |
| SINAPI | 94290  | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 45 CM BASE X 15 CM , AF_01/2024  |
| SINAPI | 94284  | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 60 CM BASE X 10 CM , AF_01/2024  |
| SINAPI | 94292  | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 60 CM BASE X 15 CM , AF_01/2024  |
| SINAPI | 94286  | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 60 CM BASE X 15 CM , AF_01/2024  |
| SINAPI | 94287  | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM AL   |
| SINAPI | 94281  | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM AL   |
| SINAPI | 94289  | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 10 CM AL   |
| SINAPI | 94283  | EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM AL   |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  |
|--------|--------|--|
| SINAPI | 100914 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, PARA 1 LÂMPADA TUBULAR LED DE 36 W, SEM LÂMPADA E SEM REATOR E INSTALAÇÃO. AF_09/2024        |
| SINAPI | 100917 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 36 W, SEM LÂMPADA E SEM REATOR E INSTALAÇÃO. AF_09/2024     |
| SINAPI | 100907 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR LED DE 18 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO AF_09/2024                     |
| SINAPI | 102467 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR LED DE 9 W SEM REATOR - FORNECIMENTO AF_09/2024                       |
| SINAPI | 100910 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO AF_09/2024                  |
| SINAPI | 105541 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 9 W SEM REATOR - FORNECIMENTO AF_09/2024                    |
| SINAPI | 100908 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, PARA 1 LÂMPADA TUBULAR LED DE 36 W, SEM LÂMPADA E SEM REATOR E INSTALAÇÃO. AF_09/2024       |
| SINAPI | 100911 | LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 36 W, SEM LÂMPADA E SEM REATOR E INSTALAÇÃO. AF_09/2024    |
| SINAPI | 103782 | LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024                        |
| SINAPI | 103786 | LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 12 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024                            |
| SINAPI | 103787 | LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024                            |
| SINAPI | 103788 | LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024                            |
| SINAPI | 103783 | LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 12 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024                           |
| SINAPI | 103784 | LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024                           |
| SINAPI | 103785 | LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE SOBREPOR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024                           |
| SINAPI | 105546 | LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE EMBUTIR, COM 1 LÂMPADA LED PAR20 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024                               |
| SINAPI | 105545 | LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED PAR20 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024                              |
| SINAPI | 97610  | LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024   |
| SINAPI | 97609  | LÂMPADA COMPACTA DE LED 6 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024  |
| SINAPI | 105554 | LÂMPADA TUBULAR LED 9/10W SEM SOQUETE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024  |
| SINAPI | 100903 | LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024                                  |
| SINAPI | 100902 | LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_P                                 |
| SINAPI | 105548 | PERFIL COM FITA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024  |
| SINAPI | 97595  | SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024                                   |
| SINAPI | 97597  | SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024                                     |
| SINAPI | 97596  | SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024                                   |
| SINAPI | 97598  | SENSOR DE PRESENÇA SEM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024                                     |
| SINAPI | 98549  | IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA COLADA COM ASFALTO DERRETTIDO, DUAS CAMADAS, E = 3MM E AF_09/2023                        |
| SINAPI | 98562  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE AF_09/2023                     |
| SINAPI | 98555  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023                             |
| SINAPI | 98556  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇO DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023 |
| SINAPI | 98557  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023  |
| SINAPI | 98548  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA COLADA COM ASFALTO DERRETTIDO, UMA CAMADA AF_09/2023                       |
| SINAPI | 98547  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIME E=3MM E F=4MM. AF_09/2023      |
| SINAPI | 98546  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIME E=4MM. AF_09/2023                |
| SINAPI | 98552  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA A BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS. AF_09/2023                                       |
| SINAPI | 98553  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA A BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS. AF_09/2023                                       |
| SINAPI | 98554  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA A BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023                                   |
| SINAPI | 98565  | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇÃO 1:3, E=3CM                                 |
| SINAPI | 98567  | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇÃO 1:3, E=4CM                                 |
| SINAPI | 98569  | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇÃO 1:3, E=5CM                                 |
| SINAPI | 98571  | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM CONCRETO 15 MPA, E=4CM. AF_09/2023  |
| SINAPI | 98572  | PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM CONCRETO 15 MPA, E=5CM. AF_09/2023  |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  |
|--------|--------|--|
| SINAPI | 104623 | CAIXA ELÉTRICA 4"X4" AUTOTRAVANTE PARA FURO CIRCULAR MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_03/2023       |
| SINAPI | 91937  | CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_03/2023   |
| SINAPI | 92865  | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_03/2023  |
| SINAPI | 91936  | CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_03/2023   |
| SINAPI | 92867  | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_03/2023                         |
| SINAPI | 91939  | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_03/2023                              |
| SINAPI | 92869  | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_03/2023                        |
| SINAPI | 91941  | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_03/2023                             |
| SINAPI | 92868  | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_03/2023                        |
| SINAPI | 91940  | CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_03/2023                             |
| SINAPI | 92870  | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_03/2023                         |
| SINAPI | 91942  | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_03/2023                              |
| SINAPI | 92872  | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_03/2023                        |
| SINAPI | 91944  | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_03/2023                             |
| SINAPI | 92871  | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_03/2023                        |
| SINAPI | 91943  | CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_03/2023                             |
| SINAPI | 92866  | CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_03/2023  |
| SINAPI | 91987  | CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  |
| SINAPI | 91986  | CAMPAINHA CIGARRA (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_03/2023                                       |
| SINAPI | 97559  | CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTAL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_03/2023      |
| SINAPI | 97562  | CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTAL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_03/2023      |
| SINAPI | 97564  | CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTAL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_03/2023      |
| SINAPI | 91889  | CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTAL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_03/2023      |
| SINAPI | 91901  | CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTAL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_03/2023      |
| SINAPI | 91913  | CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTAL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_03/2023      |
| SINAPI | 91892  | CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTAL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_03/2023      |
| SINAPI | 91904  | CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTAL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_03/2023      |
| SINAPI | 91916  | CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALACAO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_03/2023     |
| SINAPI | 91895  | CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALACAO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_03/2023     |
| SINAPI | 91907  | CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALACAO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_03/2023     |
| SINAPI | 91919  | CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALACAO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_03/2023 |
| SINAPI | 91898  | CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALACAO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_03/2023 |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   |
|--------|--------|---|
| SINAPI | 91850  | ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LF<br>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023   |
| SINAPI | 91860  | ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PJ<br>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023   |
| SINAPI | 91831  | ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORR<br>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023  |
| SINAPI | 91852  | ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PARE<br>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023  |
| SINAPI | 91834  | ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORR<br>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023  |
| SINAPI | 91854  | ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PARE<br>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023  |
| SINAPI | 91836  | ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO<br>E INSTALAÇÃO AF_03/2023  |
| SINAPI | 91856  | ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE<br>E INSTALAÇÃO AF_03/2023   |
| SINAPI | 91839  | ELETRODUTO FLEXIVEL ISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORN<br>INSTALAÇÃO AF_03/2023  |
| SINAPI | 91849  | ELETRODUTO FLEXIVEL ISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNEC<br>INSTALAÇÃO AF_03/2023   |
| SINAPI | 91859  | ELETRODUTO FLEXIVEL ISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORR<br>INSTALAÇÃO AF_03/2023   |
| SINAPI | 91841  | ELETRODUTO FLEXIVEL ISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FO<br>INSTALAÇÃO AF_03/2023  |
| SINAPI | 91851  | ELETRODUTO FLEXIVEL ISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORI<br>INSTALAÇÃO AF_03/2023   |
| SINAPI | 91861  | ELETRODUTO FLEXIVEL ISO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - F<br>INSTALAÇÃO AF_03/2023  |
| SINAPI | 91862  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVÉL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - F<br>INSTALAÇÃO AF_03/2023   |
| SINAPI | 91866  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVÉL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FOI<br>INSTALAÇÃO AF_03/2023  |
| SINAPI | 91870  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVÉL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE -<br>INSTALAÇÃO AF_03/2023  |
| SINAPI | 91863  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVÉL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - F<br>INSTALAÇÃO AF_03/2023   |
| SINAPI | 91867  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVÉL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FOI<br>INSTALAÇÃO AF_03/2023  |
| SINAPI | 91871  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVÉL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE -<br>INSTALAÇÃO AF_03/2023  |
| SINAPI | 91864  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVÉL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FO<br>INSTALAÇÃO AF_03/2023  |
| SINAPI | 91868  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVÉL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORN<br>INSTALAÇÃO AF_03/2023   |
| SINAPI | 91872  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVÉL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FC<br>INSTALAÇÃO AF_03/2023   |
| SINAPI | 91865  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVÉL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO -<br>E INSTALAÇÃO AF_03/2023   |
| SINAPI | 91869  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVÉL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FI<br>INSTALAÇÃO AF_03/2023   |
| SINAPI | 91873  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVÉL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE<br>E INSTALAÇÃO AF_03/2023  |
| SINAPI | 91981  | INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   |
| SINAPI | 91980  | INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO /<br>INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INST.<br>AF_03/2023 |
| SINAPI | 91979  | INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INST<br>AF_03/2023   |
| SINAPI | 91978  | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -  |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  |
|--------|--------|--|
| SINAPI | 92026  | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_03/2023          |
| SINAPI | 91965  | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_03/2023    |
| SINAPI | 91964  | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_03/2023          |
| SINAPI | 91973  | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_03/2023   |
| SINAPI | 91972  | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MODULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_03/2023         |
| SINAPI | 91959  | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_03/2023                                |
| SINAPI | 91958  | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_03/2023                                  |
| SINAPI | 91971  | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MODULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_03/2023    |
| SINAPI | 91970  | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MODULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_03/2023          |
| SINAPI | 91967  | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MODULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_03/2023                                |
| SINAPI | 91966  | INTERRUPTOR SIMPLES (3 MODULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_03/2023                                  |
| SINAPI | 91975  | INTERRUPTOR SIMPLES (4 MODULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_03/2023                                |
| SINAPI | 91974  | INTERRUPTOR SIMPLES (4 MODULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_03/2023                                  |
| SINAPI | 91977  | INTERRUPTOR SIMPLES (6 MODULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_03/2023                                |
| SINAPI | 91976  | INTERRUPTOR SIMPLES (6 MODULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_03/2023                                  |
| SINAPI | 91874  | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_03/2023  |
| SINAPI | 91878  | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE E INSTALAÇÃO_AF_03/2023                  |
| SINAPI | 91882  | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_03/2023 |
| SINAPI | 91875  | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_03/2023  |
| SINAPI | 91879  | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE E INSTALAÇÃO_AF_03/2023                  |
| SINAPI | 91884  | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_03/2023 |
| SINAPI | 91876  | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO E INSTALAÇÃO_AF_03/2023                   |
| SINAPI | 91880  | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_03/2023     |
| SINAPI | 91885  | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE E INSTALAÇÃO_AF_03/2023                  |
| SINAPI | 91877  | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FOI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_03/2023  |
| SINAPI | 91881  | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_03/2023 |
| SINAPI | 91886  | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_03/2023  |
| SINAPI | 91945  | SUporte PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_03/2023           |
| SINAPI | 91947  | SUporte PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_03/2023          |
| SINAPI | 91946  | SUporte PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_03/2023          |
| SINAPI |        | SUporte PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_03/2023           |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   |
|--------|--------|---|
| SINAPI | 92005  | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MODULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO_AF_03/2023          |
| SINAPI | 92003  | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MODULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO_AF_03/2023            |
| SINAPI | 92012  | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MODULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO_AF_03/2023          |
| SINAPI | 92010  | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MODULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO_AF_03/2023            |
| SINAPI | 92013  | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MODULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO_AF_03/2023          |
| SINAPI | 92011  | TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MODULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO_AF_03/2023            |
| SINAPI | 95777  | CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FC INSTALACAO_AF_10/2022    |
| SINAPI | 95780  | CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FOR INSTALACAO_AF_10/2022     |
| SINAPI | 95783  | CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - I INSTALACAO_AF_10/2022   |
| SINAPI | 95778  | CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FC INSTALACAO_AF_10/2022    |
| SINAPI | 95781  | CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FOR INSTALACAO_AF_10/2022     |
| SINAPI | 95784  | CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - I INSTALACAO_AF_10/2022   |
| SINAPI | 95782  | CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO E, ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO INSTALACAO_AF_10/2022 |
| SINAPI | 95779  | CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FC INSTALACAO_AF_10/2022    |
| SINAPI | 95785  | CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - I INSTALACAO_AF_10/2022   |
| SINAPI | 95792  | CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - F INSTALACAO_AF_10/2022    |
| SINAPI | 95793  | CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FOI INSTALACAO_AF_10/2022    |
| SINAPI | 95794  | CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - F INSTALACAO_AF_10/2022  |
| SINAPI | 95786  | CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FI INSTALACAO_AF_10/2022   |
| SINAPI | 95788  | CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FOF INSTALACAO_AF_10/2022    |
| SINAPI | 95790  | CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO LL, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - F INSTALACAO_AF_10/2022  |
| SINAPI | 95787  | CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - F INSTALACAO_AF_10/2022    |
| SINAPI | 95789  | CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FOI INSTALACAO_AF_10/2022    |
| SINAPI | 95791  | CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - F INSTALACAO_AF_10/2022  |
| SINAPI | 95795  | CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FC INSTALACAO_AF_10/2022    |
| SINAPI | 95796  | CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORI INSTALACAO_AF_10/2022    |
| SINAPI | 95797  | CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - I INSTALACAO_AF_10/2022   |
| SINAPI | 95798  | CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - F INSTALACAO_AF_10/2022    |
| SINAPI | 95799  | CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FOI INSTALACAO_AF_10/2022    |
| SINAPI | 95800  | CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO TB, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - F INSTALACAO_AF_10/2022  |
| SINAPI |        | CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FC                          |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  |
|--------|--------|--|
| SINAPI | 104391 | CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_10/2022               |
| SINAPI | 104392 | CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_10/2022                 |
| SINAPI | 104393 | CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_10/2022             |
| SINAPI | 104394 | CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_10/2022             |
| SINAPI | 95761  | CURVA 45 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_10/2022                |
| SINAPI | 95763  | CURVA 45 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_10/2022                  |
| SINAPI | 95765  | CURVA 45 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_10/2022              |
| SINAPI | 95767  | CURVA 45 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_10/2022              |
| SINAPI | 95762  | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_10/2022                |
| SINAPI | 95764  | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_10/2022                  |
| SINAPI | 95766  | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_10/2022              |
| SINAPI | 95768  | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_10/2022              |
| SINAPI | 95739  | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_10/2022                  |
| SINAPI | 95740  | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_10/2022                  |
| SINAPI | 95741  | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_10/2022                    |
| SINAPI | 104409 | ELETRODUTO RIGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1 1/2", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_10/2022        |
| SINAPI | 104408 | ELETRODUTO RIGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1 1/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_10/2022        |
| SINAPI | 104407 | ELETRODUTO RIGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_10/2022          |
| SINAPI | 104406 | ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_10/2020                                |
| SINAPI | 95726  | ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_10/2020                                |
| SINAPI | 95727  | ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_10/2020                                  |
| SINAPI | 95728  | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_10/2022                |
| SINAPI | 104452 | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_10/2022                  |
| SINAPI | 104448 | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 32 MM (1 1/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_10/2022              |
| SINAPI | 104449 | LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_10/2022              |
| SINAPI | 104450 | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM (1/2"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_10/2020                            |
| SINAPI | 104445 | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_10/2020                            |
| SINAPI | 104446 | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_10/2020                              |
| SINAPI | 104447 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_10/2020          |
| SINAPI | 92980  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_10/2020           |
| SINAPI | 92979  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_10/2020          |
| SINAPI | 92982  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_10/2020           |
| SINAPI | 92981  | CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1 KV, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILEDO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_10/2020 |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  |
|--------|--------|--|
| SINAPI | 93658  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  |
| SINAPI | 93659  | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  |
| SINAPI | 101890 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF  |
| SINAPI | 101891 | DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF  |
| SINAPI | 101895 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_   |
| SINAPI | 101896 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_   |
| SINAPI | 101897 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_   |
| SINAPI | 101898 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_   |
| SINAPI | 101899 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 600A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_   |
| SINAPI | 93676  | DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  |
| SINAPI | 97711  | DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  |
| SINAPI | 93667  | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   |
| SINAPI | 93668  | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   |
| SINAPI | 93669  | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   |
| SINAPI | 93670  | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   |
| SINAPI | 93671  | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   |
| SINAPI | 93672  | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   |
| SINAPI | 93673  | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   |
| SINAPI | 101893 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10  |
| SINAPI | 101894 | DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1  |
| SINAPI | 97421  | GABARITO PARA BARRAMENTO BLINDADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  |
| SINAPI | 97373  | PEÇA RETA DE BARRAMENTO BLINDADO, 1000A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  |
| SINAPI | 97374  | PEÇA RETA DE BARRAMENTO BLINDADO, 1250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  |
| SINAPI | 97375  | PEÇA RETA DE BARRAMENTO BLINDADO, 1600A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  |
| SINAPI | 97376  | PEÇA RETA DE BARRAMENTO BLINDADO, 2000A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  |
| SINAPI | 97377  | PEÇA RETA DE BARRAMENTO BLINDADO, 2500A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  |
| SINAPI | 97368  | PEÇA RETA DE BARRAMENTO BLINDADO, 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   |
| SINAPI | 97369  | PEÇA RETA DE BARRAMENTO BLINDADO, 350A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   |
| SINAPI | 97370  | PEÇA RETA DE BARRAMENTO BLINDADO, 450A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   |
| SINAPI | 97371  | PEÇA RETA DE BARRAMENTO BLINDADO, 550A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   |
| SINAPI | 97372  | PEÇA RETA DE BARRAMENTO BLINDADO, 650A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   |
| SINAPI | 101875 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TF DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  |
| SINAPI | 101883 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TF DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  |
| SINAPI | 101879 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TF DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  |
| SINAPI | 101880 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TF DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  |
| SINAPI | 101882 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TF DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  |
| SINAPI | 101881 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TF DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  |
| SINAPI | 101878 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 |
| SINAPI | 101877 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNINSTALAÇÃO. AF_10/2020                                      |
| SINAPI | 101876 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNINSTALAÇÃO. AF_10/2020                                      |
| SINAPI | 101873 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   |
| SINAPI | 101874 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 24 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   |
| SINAPI | 101871 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 4 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  |
| SINAPI | 101872 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 8 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  |
| SINAPI | 97360  | QUADRO DE MEDICÃO GERAL DE ENERGIA COM 12 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  |



| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  |
|--------|--------|--|
| SINAPI | 94670  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024            |
| SINAPI | 94656  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024           |
| SINAPI | 94658  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024             |
| SINAPI | 94660  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024         |
| SINAPI | 94662  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024         |
| SINAPI | 94664  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024             |
| SINAPI | 94666  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024         |
| SINAPI | 94668  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024             |
| SINAPI | 105215 | BUCHA DE REDUÇÃO CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 X 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024  |
| SINAPI | 105216 | BUCHA DE REDUÇÃO CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 X 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024  |
| SINAPI | 105217 | BUCHA DE REDUÇÃO CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 X 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024  |
| SINAPI | 105214 | BUCHA DE REDUÇÃO CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 X 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024  |
| SINAPI | 105218 | BUCHA DE REDUÇÃO CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 X 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024  |
| SINAPI | 105213 | BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, PONTA X BOLSA, 66 X 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                                      |
| SINAPI | 105233 | BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                                      |
| SINAPI | 105234 | BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                                      |
| SINAPI | 105228 | BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                                      |
| SINAPI | 105138 | BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                                      |
| SINAPI | 105139 | BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 60 X 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                                      |
| SINAPI | 105140 | BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                                      |
| SINAPI | 105141 | BUCHA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM X 50 MM (3" X 2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024     |
| SINAPI | 105172 | BUCHA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM X 65 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 |
| SINAPI | 105169 | BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024  |
| SINAPI | 105230 | BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024  |
| SINAPI | 105231 | BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024  |
| SINAPI | 105232 | BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024  |
| SINAPI | 105229 | BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024  |
| SINAPI | 105146 | CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 104 MM X 4", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                |
| SINAPI | 94613  | CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 54 MM X 2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                 |
| SINAPI | 94607  | CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 66 MM X 2 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024             |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  |
|--------|--------|--|
| SINAPI | 105193 | COTOVELO, 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO/FEMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024  |
| SINAPI | 105197 | CURVA 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2"), INSTALADO EM R PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024            |
| SINAPI | 105196 | CURVA 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO E R PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024         |
| SINAPI | 105198 | CURVA 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM (3"), INSTALADO EM R PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024            |
| SINAPI | 105200 | RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024   |
| SINAPI | 105199 | CURVA 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO/FEMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INST RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 |
| SINAPI | 105201 | CURVA 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO/FEMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM (3"), INSTALA RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024  |
| SINAPI | 94755  | CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 114 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIME INSTALAÇÃO. AF_04/2024  |
| SINAPI | 94741  | CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMEN AF_04/2024  |
| SINAPI | 94743  | CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMEN AF_04/2024  |
| SINAPI | 94745  | CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMEN AF_04/2024  |
| SINAPI | 94747  | CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMEN AF_04/2024  |
| SINAPI | 94749  | CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMEN AF_04/2024  |
| SINAPI | 94751  | CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMEN AF_04/2024  |
| SINAPI | 94753  | CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMEN AF_04/2024  |
| SINAPI | 105209 | CURVA 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2"), INSTALADO EM RESERVA AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                        |
| SINAPI | 105208 | CURVA 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESE DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                    |
| SINAPI | 105210 | CURVA 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM (3"), INSTALADO EM RESERVA ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                        |
| SINAPI | 105203 | CURVA 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2"), INSTALADO EM R PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024            |
| SINAPI | 105202 | CURVA 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO E PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024           |
| SINAPI | 105204 | CURVA 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, FÊMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM RESER DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                   |
| SINAPI | 105206 | RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024   |
| SINAPI | 105205 | CURVA 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO/FEMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INST RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 |
| SINAPI | 105207 | CURVA 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, MACHO/FEMEA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM (3"), INSTA RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024    |
| SINAPI | 94687  | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMEN AF_04/2024  |
| SINAPI | 94673  | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENT AF_04/2024  |
| SINAPI | 94675  | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENT AF_04/2024  |
| SINAPI | 94677  | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENT AF_04/2024  |
| SINAPI | 94679  | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENT AF_04/2024  |
| SINAPI | 94681  | CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENT AF_04/2024  |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  |
|--------|--------|--|
| SINAPI | 96747  | JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 20 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTAL              |
| SINAPI | 96748  | JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTAL              |
| SINAPI | 96749  | JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTAL              |
| SINAPI | 96750  | JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTAL              |
| SINAPI | 96751  | JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTAL              |
| SINAPI | 96752  | JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 63 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTAL              |
| SINAPI | 96753  | JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTAL              |
| SINAPI | 96754  | JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 90 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTAL              |
| SINAPI | 94686  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO AF_04/2024  |
| SINAPI | 94674  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO AF_04/2024   |
| SINAPI | 94676  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO AF_04/2024   |
| SINAPI | 94678  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO AF_04/2024   |
| SINAPI | 94680  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO AF_04/2024   |
| SINAPI | 94682  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO AF_04/2024   |
| SINAPI | 94684  | JOELHO CPVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO AF_04/2024 |
| SINAPI | 105219 | JOELHO CPVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO AF_04/2024 |
| SINAPI | 105220 | JOELHO CPVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO AF_04/2024 |
| SINAPI | 105221 | JOELHO CPVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO AF_04/2024 |
| SINAPI | 105166 | JOELHO CPVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO AF_04/2024 |
| SINAPI | 105222 | JOELHO CPVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 73 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO AF_04/2024 |
| SINAPI | 105224 | JOELHO CPVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 89 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO AF_04/2024 |
| SINAPI | 105149 | JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO AF_04/2024   |
| SINAPI | 105150 | JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO AF_04/2024   |
| SINAPI | 105151 | JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO AF_04/2024   |
| SINAPI | 105152 | JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO AF_04/2024   |
| SINAPI | 105153 | JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 63 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO AF_04/2024   |
| SINAPI | 105161 | JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO AF_04/2024   |
| SINAPI | 105162 | JOELHO PPR 45 GRAUS, SOLDÁVEL, DN 90 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO AF_04/2024   |
| SINAPI | 105163 | JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 45 GRAUS, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO AF_04/2024  |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   |
|--------|--------|---|
| SINAPI | 94467  | LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024   |
| SINAPI | 94469  | LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024   |
| SINAPI | 96746  | LUVA, PPR, DN 110 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTAF_04/2024   |
| SINAPI | 96736  | LUVA, PPR, DN 20 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04   |
| SINAPI | 96737  | LUVA, PPR, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04   |
| SINAPI | 96739  | LUVA, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTAF_04/2024  |
| SINAPI | 96741  | LUVA, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTAF_04/2024  |
| SINAPI | 96742  | LUVA, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTAF_04/2024  |
| SINAPI | 96743  | LUVA, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTAF_04/2024  |
| SINAPI | 96744  | LUVA, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTAF_04/2024  |
| SINAPI | 96745  | LUVA, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTAF_04/2024  |
| SINAPI | 94671  | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTA  |
| SINAPI | 94661  | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTA   |
| SINAPI | 94663  | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTA   |
| SINAPI | 94665  | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTA   |
| SINAPI | 94667  | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTA   |
| SINAPI | 94669  | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTA NIPLE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM X 50 MM (3" X 2"), INSTALAC |
| SINAPI | 105177 | RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024  |
| SINAPI | 105176 | NIPLE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM X 65 MM (3" X 2 1/2"), INSTA RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                           |
| SINAPI | 94466  | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAI FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024  |
| SINAPI | 94468  | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PRE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024  |
| SINAPI | 94470  | NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM (3"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAI FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024  |
| SINAPI | 105225 | TE DE REDUÇÃO, CPVC, DN 28 X 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E IN AF_04/2024  |
| SINAPI | 105226 | TE DE REDUÇÃO, CPVC, DN 35 X 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E IN AF_04/2024  |
| SINAPI | 105227 | TE DE REDUÇÃO, CPVC, DN 42 X 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E IN AF_04/2024  |
| SINAPI | 105212 | TE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM X 50 MM (3" X 2"). INSTALADO E PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                                       |
| SINAPI | 105211 | TE DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 MM X 65 MM (3" X 2 1/2"), INSTALAI RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024                           |
| SINAPI | 105189 | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 50 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE AGI FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024  |
| SINAPI | 105190 | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE AGI FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024  |
| SINAPI | 94625  | TE EM COBRE, DN 104 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIME INSTALAÇÃO. AF_04/2024   |
| SINAPI | 94622  | TE EM COBRE, DN 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMEN AF_04/2024   |
| SINAPI |        | TE EM COBRE, DN 66 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMEN  |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   |
|--------|--------|---|
| SINAPI | 96719  | TUBO, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 20, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INST. AF_04/2024  |
| SINAPI | 96728  | TUBO, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INST. AF_04/2024  |
| SINAPI | 96720  | TUBO, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INST. AF_04/2024  |
| SINAPI | 96729  | TUBO, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INST. AF_04/2024  |
| SINAPI | 96721  | TUBO, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INST. AF_04/2024  |
| SINAPI | 96730  | TUBO, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INST. AF_04/2024  |
| SINAPI | 96722  | TUBO, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INST. AF_04/2024  |
| SINAPI | 96731  | TUBO, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INST. AF_04/2024  |
| SINAPI | 96723  | TUBO, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INST. AF_04/2024  |
| SINAPI | 96732  | TUBO, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INST. AF_04/2024  |
| SINAPI | 96724  | TUBO, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INST. AF_04/2024  |
| SINAPI | 96733  | TUBO, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INST. AF_04/2024  |
| SINAPI | 96725  | TUBO, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INST. AF_04/2024  |
| SINAPI | 96734  | TUBO, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INST. AF_04/2024  |
| SINAPI | 94655  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 110MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2024   |
| SINAPI | 94648  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2024  |
| SINAPI | 94649  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2024  |
| SINAPI | 94650  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2024  |
| SINAPI | 94651  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2024  |
| SINAPI | 94652  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2024  |
| SINAPI | 94653  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2024  |
| SINAPI | 94654  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 85MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2024  |
| SINAPI | 94689  | TÉ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024 |
| SINAPI | 94702  | TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2024                         |
| SINAPI | 94691  | TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2024                          |
| SINAPI | 94693  | TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2024                          |
| SINAPI | 94695  | TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2024                          |
| SINAPI | 94698  | TÉ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2024                          |
| SINAPI | 94700  | TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 MM (2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024             |
| SINAPI | 94477  | TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024         |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   |
|--------|--------|---|
| SINAPI | 96832  | CONEXÃO FIXA, ROSCA FEMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25MM X 3/4", CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_02/2023                       |
| SINAPI | 104525 | CONEXÃO FIXA, ROSCA MACHO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 MM X 1/2", COM ANEL DESLIZANTE - INSTALAÇÃO_AF_02/2023                                       |
| SINAPI | 104563 | CONEXÃO FIXA, ROSCA MACHO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 MM X 3/4", COM ANEL DESLIZANTE - INSTALAÇÃO_AF_02/2023                                       |
| SINAPI | 104531 | CONEXÃO FIXA, ROSCA MACHO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM X 1/2", COM ANEL DESLIZANTE - INSTALAÇÃO_AF_02/2023                                       |
| SINAPI | 104527 | CONEXÃO FIXA, ROSCA MACHO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM X 3/4", COM ANEL DESLIZANTE - INSTALAÇÃO_AF_02/2023                                       |
| SINAPI | 104529 | CONEXÃO FIXA, ROSCA MACHO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM X 1", COM ANEL DESLIZANTE - FC INSTALAÇÃO_AF_02/2023                                      |
| SINAPI | 104564 | CONEXÃO FIXA, ROSCA MACHO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM X 1/2", COM ANEL DESLIZANTE - INSTALAÇÃO_AF_02/2023                                       |
| SINAPI | 104533 | CONEXÃO FIXA, ROSCA MACHO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM X 3/4", COM ANEL DESLIZANTE - INSTALAÇÃO_AF_02/2023                                       |
| SINAPI | 104535 | CONEXÃO FIXA, ROSCA MACHO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 MM X 1", COM ANEL DESLIZANTE - FC INSTALAÇÃO_AF_02/2023                                      |
| SINAPI | 96810  | CONEXÃO MÓVEL, ROSCA FEMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 MM X 3/4", COM ANEL   FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_02/2023                        |
| SINAPI | 104524 | CONEXÃO MÓVEL, ROSCA FEMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 MM X 1/2", COM ANEL DESLIZANTE E INSTALAÇÃO_AF_02/2023                                      |
| SINAPI | 104530 | CONEXÃO MÓVEL, ROSCA FEMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM X 1/2", COM ANEL DESLIZANTE E INSTALAÇÃO_AF_02/2023                                      |
| SINAPI | 104526 | CONEXÃO MÓVEL, ROSCA FEMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM X 3/4", COM ANEL DESLIZANTE E INSTALAÇÃO_AF_02/2023                                      |
| SINAPI | 104528 | CONEXÃO MÓVEL, ROSCA FEMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM X 1", COM ANEL DESLIZANTE - INSTALAÇÃO_AF_02/2023  |
| SINAPI | 104532 | CONEXÃO MÓVEL, ROSCA FEMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM X 3/4", COM ANEL DESLIZANTE E INSTALAÇÃO_AF_02/2023                                      |
| SINAPI | 104534 | CONEXÃO MÓVEL, ROSCA FEMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 MM X 1", COM ANEL DESLIZANTE - INSTALAÇÃO_AF_02/2023  |
| SINAPI | 96873  | DISTRIBUIDOR 2 SAÍDAS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, ENTRADA DE 1" X 2 SAÍDAS DE 1/2", COI DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_02/2023      |
| SINAPI | 96872  | DISTRIBUIDOR 2 SAÍDAS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, ENTRADA DE 3/4" X 2 SAÍDAS DE 1/2", C ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_02/2023 |
| SINAPI | 96876  | DISTRIBUIDOR 2 SAÍDAS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, ENTRADA DE 32 MM X 2 SAÍDAS DE 16 MM, CONEX CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_02/2023             |
| SINAPI | 96878  | DISTRIBUIDOR 2 SAÍDAS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, ENTRADA DE 32 MM X 2 SAÍDAS DE 25 MM, CONEX CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_02/2023             |
| SINAPI | 96875  | DISTRIBUIDOR 3 SAÍDAS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, ENTRADA DE 1" X 3 SAÍDAS DE 1/2", COI DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_02/2023      |
| SINAPI | 96874  | DISTRIBUIDOR 3 SAÍDAS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, ENTRADA DE 3/4" X 3 SAÍDAS DE 1/2", C ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_02/2023 |
| SINAPI | 96879  | DISTRIBUIDOR 3 SAÍDAS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, ENTRADA DE 32 MM X 3 SAÍDAS DE 16 MM, CONEX CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_02/2023           |
| SINAPI | 96881  | DISTRIBUIDOR 3 SAÍDAS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, ENTRADA DE 32 MM X 3 SAÍDAS DE 25 MM, CONEX CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_02/2023           |
| SINAPI | 96837  | JOELHO 90 GRAUS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE E INSTALAÇÃO_AF_02/2023                                      |
| SINAPI | 96840  | JOELHO 90 GRAUS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE E INSTALAÇÃO_AF_02/2023                                      |
| SINAPI | 96845  | JOELHO 90 GRAUS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE E INSTALAÇÃO_AF_02/2023                                      |
| SINAPI | 96848  | JOELHO 90 GRAUS, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE E INSTALAÇÃO_AF_02/2023                                      |
| SINAPI | 96849  | JOELHO 90 GRAUS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENT AF_02/2023   |
| SINAPI | 96852  | JOELHO 90 GRAUS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENT AF_02/2023   |
|        |        | JOELHO 90 GRAUS, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENT  |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   |
|--------|--------|---|
| SINAPI | 96806  | KIT CHASSI PEX, PRÉ-FABRICADO, PARA COZINHA COM CUBA SIMPLES, INCLUSO QUADRO METÁLICO, TUBOS E C<br>ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023   |
| SINAPI | 96803  | KIT CHASSI PEX, PRÉ-FABRICADO, PARA COZINHA COM CUBA SIMPLES, INCLUSO QUADRO METALICO, TUBOS E C<br>CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023   |
| SINAPI | 96807  | KIT CHASSI PEX, PRÉ-FABRICADO, PARA ÁREA DE SERVICO COM TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR ROUPA, INCLUS<br>METÁLICO, TUBOS E CONEXÕES POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023                                 |
| SINAPI | 96804  | KIT CHASSI PEX, PRÉ-FABRICADO, PARA ÁREA DE SERVICO COM TANQUE E MÁQUINA DE LAVAR ROUPA, INCLUS<br>METÁLICO, TUBOS E CONEXÕES POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023                                       |
| SINAPI | 96829  | LUVA DE REDUÇÃO PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 X 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECI<br>INSTALAÇÃO. AF_02/2023  |
| SINAPI | 96833  | LUVA DE REDUÇÃO PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 X 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECI<br>INSTALAÇÃO. AF_02/2023  |
| SINAPI | 96836  | LUVA DE REDUÇÃO PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 X 25 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECI<br>INSTALAÇÃO. AF_02/2023  |
| SINAPI | 104576 | LUVA DE REDUÇÃO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 X 16 MM, COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMEN<br>AF_02/2023  |
| SINAPI | 104577 | LUVA DE REDUÇÃO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 X 16 MM, COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMEN<br>AF_02/2023  |
| SINAPI | 104578 | LUVA DE REDUÇÃO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 X 20 MM, COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMEN<br>AF_02/2023  |
| SINAPI | 104580 | LUVA DE REDUÇÃO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 X 20 MM, FIXAÇÃO DAS CONEXÕES POR CRIMPAC<br>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023   |
| SINAPI | 104579 | LUVA DE REDUÇÃO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 X 25 MM, COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMEN<br>AF_02/2023  |
| SINAPI | 96823  | LUVA PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇ<br>ION. AF_02/2023   |
| SINAPI | 96826  | LUVA PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇ<br>ION. AF_02/2023   |
| SINAPI | 96830  | LUVA PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇ<br>ION. AF_02/2023   |
| SINAPI | 96834  | LUVA PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇ<br>ION. AF_02/2023   |
| SINAPI | 104581 | LUVA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 MM, COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.<br>AF_02/2023  |
| SINAPI | 104582 | LUVA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM, COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.<br>AF_02/2023  |
| SINAPI | 104583 | LUVA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM, COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.<br>AF_02/2023  |
| SINAPI | 104584 | LUVA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 MM, COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.<br>AF_02/2023  |
| SINAPI | 104585 | TAMPÃO / CAP, ROSCA FEMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF<br>_02/2023  |
| SINAPI | 104587 | TAMPÃO / CAP, ROSCA FEMEA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF<br>_02/2023  |
| SINAPI | 104586 | TAMPÃO / CAP, ROSCA MACHO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A<br>TUBO, PEX, MONOCAMADA, DN 16, INSTALADO EM RAMAL/SUB-RAMAL OU DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECI<br>INSTALAÇÃO. AF_02/2023 |
| SINAPI | 96798  | TUBO, PEX, MONOCAMADA, DN 20, INSTALADO EM RAMAL/SUB-RAMAL OU DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECI<br>INSTALAÇÃO. AF_02/2023  |
| SINAPI | 96799  | TUBO, PEX, MONOCAMADA, DN 25, INSTALADO EM RAMAL/SUB-RAMAL OU DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECI<br>INSTALAÇÃO. AF_02/2023  |
| SINAPI | 96800  | TUBO, PEX, MONOCAMADA, DN 32, INSTALADO EM RAMAL/SUB-RAMAL OU DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECI<br>INSTALAÇÃO. AF_02/2023  |
| SINAPI | 96801  | TE DE REDUÇÃO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 X 20 X 16 MM, COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIME<br>NSTALAÇÃO. AF_02/2023   |
| SINAPI | 104539 | TE DE REDUÇÃO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 X 25 X 16 MM, COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIME<br>NSTALAÇÃO. AF_02/2023   |
| SINAPI | 104541 | TE DE REDUÇÃO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 X 16 X 16 MM, COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIME<br>NSTALAÇÃO. AF_02/2023   |
| SINAPI | 104540 | TE DE REDUÇÃO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 X 16 X 20 MM, COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIME<br>NSTALAÇÃO. AF_02/2023   |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  |
|--------|--------|--|
| SINAPI | 96861  | TÉ, ROSCA FEMEA, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 MM X 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_02/2023 |
| SINAPI | 96863  | TÉ, ROSCA FEMEA, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM X 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_02/2023 |
| SINAPI | 96865  | TÉ, ROSCA FEMEA, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM X 3/4", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_02/2023 |
| SINAPI | 96814  | UNIÃO DE REDUÇÃO, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 X 16 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_02/2023  |
| SINAPI | 96818  | UNIÃO DE REDUÇÃO, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 X 16 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_02/2023  |
| SINAPI | 96819  | UNIÃO DE REDUÇÃO, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 X 20 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_02/2023  |
| SINAPI | 96822  | UNIÃO DE REDUÇÃO, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 32 X 25 MM, CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_02/2023  |
| SINAPI | 96808  | UNIÃO METÁLICA PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 16 MM, COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_02/2023                            |
| SINAPI | 96811  | UNIÃO METÁLICA PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM, COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_02/2023                            |
| SINAPI | 96815  | UNIÃO METÁLICA PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 25 MM, COM ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_02/2023                            |
| SINAPI | 96820  | BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_02/2023                              |
| SINAPI | 96702  | BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_08/2022                |
| SINAPI | 96662  | BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_08/2022                |
| SINAPI | 96704  | BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_08/2022                              |
| SINAPI | 96664  | BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 40 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_08/2022                |
| SINAPI | 104191 | BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_08/2022                         |
| SINAPI | 96661  | CONECTOR FEMEA, PPR, 25 X 1/2", CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_08/2022                              |
| SINAPI | 96700  | CONECTOR FEMEA, PPR, 25 X 1/2, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_08/2022                 |
| SINAPI | 96658  | CONECTOR FEMEA, PPR, 25 X 1/2, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_08/2022                    |
| SINAPI | 96641  | CONECTOR FEMEA, PPR, 25 X 1/2, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_08/2022                    |
| SINAPI | 96661  | CONECTOR FEMEA, PPR, 32 X 3/4", CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_08/2022                |
| SINAPI | 96699  | CONECTOR MACHO, PPR, 25 X 1/2", CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_08/2022                              |
| SINAPI | 96657  | CONECTOR MACHO, PPR, 25 X 1/2, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_08/2022                 |
| SINAPI | 96640  | CONECTOR MACHO, PPR, 25 X 1/2, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_08/2022                    |
| SINAPI | 96660  | CONECTOR MACHO, PPR, 32 X 3/4", CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_08/2022                |
| SINAPI | 104196 | CURVA 90 GRAUS, PPR, DN 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_08/2022                                |
| SINAPI | 104197 | CURVA 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_08/2022                                |
| SINAPI | 104198 | JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_08/2022                               |
| SINAPI | 96685  | JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_08/2022                              |
| SINAPI | 96651  | JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_08/2022                |
| SINAPI | 96638  | JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_08/2022                              |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  |
|--------|--------|--|
| SINAPI | 96663  | LUVIA, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INS AF_08/2022     |
| SINAPI | 96705  | LUVIA, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022           |
| SINAPI | 96706  | LUVIA, PPR, DN 63 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022           |
| SINAPI | 96707  | LUVIA, PPR, DN 75 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022           |
| SINAPI | 96708  | LUVIA, PPR, DN 90 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022           |
| SINAPI | 96675  | TUBO, PPR, DN 110, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022              |
| SINAPI | 96683  | TUBO, PPR, DN 110, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022              |
| SINAPI | 104194 | TUBO, PPR, DN 20, CLASSE PN20, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022   |
| SINAPI | 104195 | TUBO, PPR, DN 20, CLASSE PN25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022   |
| SINAPI | 96668  | TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 20, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022               |
| SINAPI | 96644  | TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 20, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 |
| SINAPI | 96635  | TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 20, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022    |
| SINAPI | 96636  | TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 25 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022     |
| SINAPI | 96676  | TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022               |
| SINAPI | 96647  | TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 |
| SINAPI | 96669  | TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022               |
| SINAPI | 96645  | TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 |
| SINAPI | 96677  | TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022               |
| SINAPI | 96648  | TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 |
| SINAPI | 96670  | TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022               |
| SINAPI | 96646  | TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 12, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 |
| SINAPI | 96678  | TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022               |
| SINAPI | 96649  | TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 |
| SINAPI | 96671  | TUBO, PPR, DN 50, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022               |
| SINAPI | 96679  | TUBO, PPR, DN 50, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022               |
| SINAPI | 96672  | TUBO, PPR, DN 63, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022               |
| SINAPI | 96680  | TUBO, PPR, DN 63, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022               |
| SINAPI | 96673  | TUBO, PPR, DN 75, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022               |
| SINAPI | 96681  | TUBO, PPR, DN 75, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022               |
| SINAPI | 96674  | TUBO, PPR, DN 90, CLASSE PN 12, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022               |
| SINAPI | 96682  | TUBO, PPR, DN 90, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022               |
| SINAPI | 96643  | TÉ MISTURADOR, PPR, 25 X 3/4, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO. AF_08/2022     |
| SINAPI | 104201 | TÉ MISTURADOR, PPR, F M M, DN 20 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO. AF_08/2022     |
| SINAPI | 104192 | TÉ MISTURADOR, PPR, F M M, DN 25 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO. AF_08/2022     |
| SINAPI | 104202 | TÉ NORMAL, PPR, 90 GRAUS, DN 20 X 20 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO. AF_08/2022 |
| SINAPI | 96717  | TÉ NORMAL, PPR, DN 110 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022      |
| SINAPI | 96710  | TÉ NORMAL, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022       |
| SINAPI | 96665  | TÉ NORMAL, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO. AF_08/2022      |
| SINAPI |        | TÉ NORMAL, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO.                    |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   |
|--------|--------|---|
| SINAPI | 89750  | CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E I<br>RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022               |
| SINAPI | 89853  | CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E I<br>SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                         |
| SINAPI | 89730  | CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E II<br>RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022               |
| SINAPI | 89804  | CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E IN<br>PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                    |
| SINAPI | 89735  | CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E IN<br>RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022               |
| SINAPI | 89808  | CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E IN<br>PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                    |
| SINAPI | 89743  | CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E IN<br>RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022               |
| SINAPI | 89810  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTAL<br>DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                            |
| SINAPI | 89746  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTAL<br>DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                        |
| SINAPI | 89851  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTAL<br>SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                         |
| SINAPI | 89855  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTAL<br>SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                         |
| SINAPI | 89726  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTAL<br>DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                         |
| SINAPI | 89802  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTAL<br>DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                             |
| SINAPI | 89732  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTAL<br>DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                         |
| SINAPI | 89806  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTAL<br>DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                             |
| SINAPI | 89739  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTAL<br>DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                         |
| SINAPI | 89809  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTAL<br>DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                            |
| SINAPI | 89744  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTAL<br>DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                        |
| SINAPI | 89850  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTAL<br>SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                         |
| SINAPI | 89854  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTAL<br>SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                         |
| SINAPI | 89724  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTAL<br>DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                         |
| SINAPI | 89801  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTAL<br>DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                             |
| SINAPI | 89731  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTAL<br>DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                         |
| SINAPI | 89805  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTAL<br>DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                             |
| SINAPI | 89737  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTAL<br>DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                         |
| SINAPI | 104355 | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FC<br>INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022      |
| SINAPI | 104347 | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FC<br>INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 |
| SINAPI | 104353 | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FC<br>INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022      |
| SINAPI | 104345 | INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022   |
| SINAPI | 104350 | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOI<br>INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022      |
|        |        | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOI  |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   |
|--------|--------|---|
| SINAPI | 89825  | TE, PVC, SERIE NORMAL_ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRU SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                 |
| SINAPI | 89784  | TE, PVC, SERIE NORMAL_ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAM OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022            |
| SINAPI | 89829  | TE, PVC, SERIE NORMAL_ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRU SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022                 |
| SINAPI | 89786  | TE, PVC, SERIE NORMAL_ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAM OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022            |
| SINAPI | 104352 | ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022  |
| SINAPI | 104344 | TE, PVC, SERIE NORMAL_ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022            |
| SINAPI | 104354 | TE, PVC, SERIE NORMAL_ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PR ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022          |
| SINAPI | 104346 | TE, PVC, SERIE NORMAL_ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022            |
| SINAPI | 104356 | TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SERIE NORMAL_ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022  |
| SINAPI | 104348 | TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SERIE NORMAL_ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 |
| SINAPI | 104351 | TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SERIE NORMAL_ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 |
| SINAPI | 89800  | TUBO PVC, SERIE NORMAL_ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO VENTILAÇÃO. AF_08/2022                                   |
| SINAPI | 89714  | TUBO PVC, SERIE NORMAL_ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                             |
| SINAPI | 89848  | TUBO PVC, SERIE NORMAL_ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO D SANITÁRIO. AF_08/2022                                   |
| SINAPI | 89849  | TUBO PVC, SERIE NORMAL_ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO D SANITÁRIO. AF_08/2022                                   |
| SINAPI | 89711  | TUBO PVC, SERIE NORMAL_ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                              |
| SINAPI | 89798  | TUBO PVC, SERIE NORMAL_ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO VENTILAÇÃO. AF_08/2022                                    |
| SINAPI | 89712  | TUBO PVC, SERIE NORMAL_ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                              |
| SINAPI | 89799  | TUBO PVC, SERIE NORMAL_ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO VENTILAÇÃO. AF_08/2022                                    |
| SINAPI | 89713  | TUBO PVC, SERIE NORMAL_ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022                              |
| SINAPI | 89376  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022     |
| SINAPI | 89429  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022     |
| SINAPI | 89383  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022     |
| SINAPI | 89553  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM PRUI FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                  |
| SINAPI | 89436  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022       |
| SINAPI | 89391  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022       |
| SINAPI | 103994 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  |
| SINAPI | 89570  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  |
| SINAPI | 103992 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1 1/4, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022   |
| SINAPI | 89572  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  |



| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   |
|--------|--------|---|
| SINAPI | 89362  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022                         |
| SINAPI | 89412  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022                |
| SINAPI | 89492  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022                                    |
| SINAPI | 89413  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022                      |
| SINAPI | 89367  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022                         |
| SINAPI | 89497  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022                                    |
| SINAPI | 103980 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022                      |
| SINAPI | 89501  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022                                    |
| SINAPI | 103984 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022                      |
| SINAPI | 89505  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022                                    |
| SINAPI | 89513  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022                                    |
| SINAPI | 89521  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022                                    |
| SINAPI | 103955 | JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022 |
| SINAPI | 103950 | JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022               |
| SINAPI | 103974 | JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022 |
| SINAPI | 103956 | JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022    |
| SINAPI | 103951 | LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022          |
| SINAPI | 89374  | LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022        |
| SINAPI | 89427  | LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022           |
| SINAPI | 89381  | LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022          |
| SINAPI | 95237  | LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022             |
| SINAPI | 89979  | LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022              |
| SINAPI | 103991 | LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022                             |
| SINAPI | 89564  | LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022              |
| SINAPI | 104000 | LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022                             |
| SINAPI | 89593  | LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022                       |
| SINAPI | 89418  | LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022                          |
| SINAPI | 89372  | LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022                          |
| SINAPI | 89530  | LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022                                     |
| SINAPI | 89425  | LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022                          |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   |
|--------|--------|---|
| SINAPI | 89431  | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTA AF_06/2022  |
| SINAPI | 89386  | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTA  |
| SINAPI | 89558  | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06  |
| SINAPI | 103988 | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTA AF_06/2022  |
| SINAPI | 89575  | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06  |
| SINAPI | 103995 | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTA AF_06/2022  |
| SINAPI | 89597  | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06  |
| SINAPI | 89611  | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06  |
| SINAPI | 89614  | LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 95MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06 TE DE REDUÇÃO, 90 GRaus, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 20 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNE   |
| SINAPI | 103975 | INSTALAÇÃO AF_06/2022   |
| SINAPI | 104007 | TE DE REDUÇÃO, 90 GRaus, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022  |
| SINAPI | 103976 | TE DE REDUÇÃO, 90 GRaus, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNE  |
| SINAPI | 104008 | INSTALAÇÃO AF_06/2022   |
| SINAPI | 89630  | TE DE REDUÇÃO, 90 GRaus, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E I AF_06/2022  |
| SINAPI | 89632  | TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E I AF_06/2022  |
| SINAPI | 89438  | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALA   |
| SINAPI | 89393  | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇ   |
| SINAPI | 89617  | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/20   |
| SINAPI | 89440  | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALA   |
| SINAPI | 89395  | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇ   |
| SINAPI | 89620  | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/20   |
| SINAPI | 89443  | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALA   |
| SINAPI | 89398  | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇ   |
| SINAPI | 89623  | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/20   |
| SINAPI | 104011 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTA   |
| SINAPI | 89625  | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/20   |
| SINAPI | 104004 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALA   |
| SINAPI | 89628  | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/20   |
| SINAPI | 89629  | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/20   |
| SINAPI | 89631  | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/20 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTA |
| SINAPI | 89401  | AF_06/2022  |
| SINAPI | 89355  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTA  |
| SINAPI | 89446  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06.   |
| SINAPI | 89402  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTA AF_06/2022  |
| SINAPI | 89356  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTA  |
| SINAPI | 89447  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06.   |
| SINAPI | 89403  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTA AF_06/2022  |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  |
|--------|--------|--|
| SINAPI | 89390  | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTA AF_06/2022   |
| SINAPI | 89568  | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0  |
| SINAPI | 103990 | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INST AF_06/2022   |
| SINAPI | 89594  | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0  |
| SINAPI | 103997 | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INST AF_06/2022   |
| SINAPI | 89609  | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0  |
| SINAPI | 89612  | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0  |
| SINAPI | 89615  | UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0 ADAPTADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO AF_06/2022 |
| SINAPI | 89747  | ADAPTADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E I AF_06/2022   |
| SINAPI | 89656  | ADAPTADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E I AF_06/2022   |
| SINAPI | 89663  | BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM X 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  |
| SINAPI | 89759  | BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM X 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA E INSTALAÇÃO. AF_06/2022  |
| SINAPI | 89832  | BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM X 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FC INSTALAÇÃO. AF_06/2022   |
| SINAPI | 89666  | BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN28MM X 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FC INSTALAÇÃO. AF_06/2022   |
| SINAPI | 89678  | BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM X 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - INSTALAÇÃO. AF_06/2022   |
| SINAPI | 89764  | BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM X 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FC INSTALAÇÃO. AF_06/2022   |
| SINAPI | 89689  | CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENT AF_06/2022  |
| SINAPI | 89655  | CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENT AF_06/2022  |
| SINAPI | 89662  | CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM X 1, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENT AF_06/2022   |
| SINAPI | 89758  | CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO AF_06/2022   |
| SINAPI | 89676  | CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM X 1 1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTAF_06/2022  |
| SINAPI | 89818  | CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM X 1 1/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIM INSTALAÇÃO. AF_06/2022  |
| SINAPI | 89763  | CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM X 1 1/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIME INSTALAÇÃO. AF_06/2022  |
| SINAPI | 89686  | CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM X 1 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECI INSTALAÇÃO. AF_06/2022  |
| SINAPI | 104029 | INSTALAÇÃO. AF_06/2022   |
| SINAPI | 89831  | CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM X 1 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INST CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIME AF_06/2022  |
| SINAPI | 89668  | CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIME INSTALAÇÃO. AF_06/2022  |
| SINAPI | 89639  | CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNEMCIM INSTALAÇÃO. AF_06/2022   |
| SINAPI | 89721  | INSTALAÇÃO. AF_06/2022   |
| SINAPI | 89643  | CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIME INSTALAÇÃO. AF_06/2022  |
| SINAPI | 89727  | CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIME INSTALAÇÃO. AF_06/2022   |
| SINAPI | 89648  | CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMEN AF_06/2022   |
| SINAPI | 89749  | CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FO INSTALAÇÃO. AF_06/2022   |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  |
|--------|--------|--|
| SINAPI | 89640  | JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022  |
| SINAPI | 89644  | JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022  |
| SINAPI | 89645  | JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022  |
| SINAPI | 89652  | LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO AF_06/2022   |
| SINAPI | 89738  | LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO INSTALAÇÃO AF_12/2014   |
| SINAPI | 89659  | LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO AF_06/2022   |
| SINAPI | 89756  | LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO INSTALAÇÃO AF_06/2022   |
| SINAPI | 89672  | LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO AF_06/2022   |
| SINAPI | 89815  | LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO INSTALAÇÃO AF_06/2022 |
| SINAPI | 89761  | LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO AF_06/2022   |
| SINAPI | 89682  | LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO INSTALAÇÃO AF_06/2022 |
| SINAPI | 104026 | LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - INSTALAÇÃO AF_06/2022  |
| SINAPI | 89740  | LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022  |
| SINAPI | 89836  | LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN15MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FOI INSTALACAO AF_06/2022  |
| SINAPI | 89653  | LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - INSTALAÇÃO AF_06/2022  |
| SINAPI | 89660  | LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN42MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - INSTALAÇÃO AF_06/2022   |
| SINAPI | 104028 | LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN42MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO AF_06/2022  |
| SINAPI | 89826  | LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022  |
| SINAPI | 89651  | LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022   |
| SINAPI | 89736  | LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022   |
| SINAPI | 89658  | LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022          |
| SINAPI | 89755  | LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022   |
| SINAPI | 89670  | LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022                        |
| SINAPI | 89794  | LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022   |
| SINAPI | 89760  | LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022   |
| SINAPI | 89680  | LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022                        |
| SINAPI | 89822  | LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022   |
| SINAPI | 104025 | LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022   |
| SINAPI | 89835  | LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022   |
| SINAPI | 89838  | LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022   |
| SINAPI | 89840  | LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2022   |
| SINAPI | 104015 | TE DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 X 15 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO DE REDUÇÃO AF_06/2022   |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   |
|--------|--------|---|
| SINAPI | 89845  | TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022              |
| SINAPI | 89846  | TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022               |
| SINAPI | 89847  | TÉ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022               |
| SINAPI | 89705  | TÉ, CPVC, SOLDÁVEL, DN28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇ                   |
| SINAPI | 89769  | TÉ, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTA                 |
| SINAPI | 89706  | TÉ, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇ                   |
| SINAPI | 89741  | UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTAF_06/2022      |
| SINAPI | 89757  | UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTAF_06/2022      |
| SINAPI | 104027 | UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTAF_06/2022      |
| SINAPI | 89837  | UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 44MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0                  |
| SINAPI | 89839  | UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0                  |
| SINAPI | 89841  | UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_0                  |
| SINAPI | 89654  | UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTAF_06/2022          |
| SINAPI | 89661  | UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTAF_06/2022          |
| SINAPI | 89674  | UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTAF_06/2022          |
| SINAPI | 89816  | UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04                  |
| SINAPI | 89762  | UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INS                |
| SINAPI | 89684  | UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN42MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTAF_06/2022          |
| SINAPI | 89828  | UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN44MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04                  |
| SINAPI | 89546  | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTAF_06/2022 |
| SINAPI | 89482  | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DI               |
| SINAPI | 89491  | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DI               |
| SINAPI | 104174 | CAP, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCA            |
| SINAPI | 104179 | CAP, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCA            |
| SINAPI | 89587  | CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INS           |
| SINAPI | 89535  | CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INS           |
| SINAPI | 89592  | CONDUTORES VERTICais DE ÁGUAS PLUVIAis, AF_06/2022  |
| SINAPI | 104169 | CURVA 87 GRAUS E 30 MINUTOS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INS           |
| SINAPI | 89583  | RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_06/2022   |
| SINAPI | 89526  | CONDUTORES VERTICais DE ÁGUAS PLUVIAis, AF_06/2022  |
| SINAPI | 95695  | CURVA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CC            |
| SINAPI | 95694  | VERTICais DE ÁGUAS PLUVIAis, AF_06/2022   |
| SINAPI | 95694  | CURVA 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RA            |
| SINAPI | 95695  | ENCAMINHAMENTO, AF_06/2022  |
| SINAPI | 89585  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CI           |
| SINAPI | 89531  | VERTICais DE ÁGUAS PLUVIAis, AF_06/2022   |
| SINAPI | 95694  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM R            |
| SINAPI | 95695  | ENCAMINHAMENTO, AF_06/2022  |
| SINAPI | 95694  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CI           |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   |
|--------|--------|---|
| SINAPI | 89679  | LUVA DE CORRER, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICais DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022  |
| SINAPI | 104171 | LUVA DE CORRER, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022   |
| SINAPI | 89600  | LUVA DE CORRER, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICais DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022   |
| SINAPI | 89548  | LUVA DE CORRER, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022  |
| SINAPI | 89669  | LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022  |
| SINAPI | 89554  | LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022   |
| SINAPI | 89677  | LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022  |
| SINAPI | 104170 | LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022   |
| SINAPI | 89544  | LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022  |
| SINAPI | 89545  | LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022  |
| SINAPI | 89599  | LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022   |
| SINAPI | 89547  | LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022  |
| SINAPI | 89495  | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022   |
| SINAPI | 89673  | REDUÇÃO EXCENTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICais DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022   |
| SINAPI | 89557  | REDUÇÃO EXCENTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022  |
| SINAPI | 89681  | REDUÇÃO EXCENTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICais DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022  |
| SINAPI | 104173 | REDUÇÃO EXCENTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022   |
| SINAPI | 89549  | REDUÇÃO EXCENTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022   |
| SINAPI | 89578  | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICais DE ÁGL. AF_06/2022  |
| SINAPI | 89512  | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.   |
| SINAPI | 89580  | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICais DE ÁGL AF_06/2022   |
| SINAPI | 104166 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.   |
| SINAPI | 89508  | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. A  |
| SINAPI | 89509  | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. A  |
| SINAPI | 89576  | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICais DE ÁGU/ AF_06/2022   |
| SINAPI | 89511  | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. A TE DE INSPEÇÃO. PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICais DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 |
| SINAPI | 89675  | TE DE INSPEÇÃO. PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022   |
| SINAPI | 89559  | TE DE INSPEÇÃO. PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022   |
| SINAPI | 104172 | TE DE INSPEÇÃO. PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EI VERTICais DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022   |
| SINAPI | 89683  | TE DE INSPEÇÃO. PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONI   |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  |
|--------|--------|--|
| SINAPI | 102241 | PORTE/PAINEL PARA DIVISÓRIA MDF, LINHA 90 MM, *0.80 X 2,10* M - PERFIS DE ALUMINIO EXTRUDADO, INCL BATENTES, DOBRADICAS E FECHADURA. AF_01/2021  |
| SINAPI | 102247 | PORTE/VIDRO PARA DIVISÓRIA (N2) - PAINEL C/ MSO/COMEIA E=35MM, S/ BONECA, INCLUSO BATENTE, TESTEII FECHADURA. AF_01/2021   |
| SINAPI | 102252 | PORTE/VIDRO PARA DIVISÓRIA (N2) - PAINEL DE PVC E=35MM, S/ BONECA, INCLUSO BATENTE, TESTEIRO, DOBR FECHADURA. AF_01/2021   |
| SINAPI | 102255 | TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC  |
| SINAPI | 102256 | TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM MÁMMORE BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANT AF_01/2021  |
| SINAPI | 102258 | TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-  |
| SINAPI | 101912 | ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ MANGUEIRA DE INCENDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2             |
| SINAPI | 96765  | ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ MANGUEIRA DE INCENDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E IN AF_10/2020 |
| SINAPI | 97430  | ACOPLAMENTO RÍGIDO EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIME INSTALAÇÃO. AF_10/2020   |
| SINAPI | 97431  | ACOPLAMENTO RÍGIDO EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECI INSTALAÇÃO. AF_10/2020   |
| SINAPI | 97432  | ACOPLAMENTO RÍGIDO EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIME INSTALAÇÃO. AF_10/2020   |
| SINAPI | 101913 | CAIXA DE INCENDIO 45X75X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   |
| SINAPI | 101914 | CAIXA DE INCENDIO 60X90X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   |
| SINAPI | 101915 | CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCÊNDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1 1/2", REVESTID COMPRIIMENTO DE 15M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   |
| SINAPI | 97433  | CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E AF_10/2020   |
| SINAPI | 97435  | CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMEN AF_10/2020   |
| SINAPI | 97437  | CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E AF_10/2020   |
| SINAPI | 97546  | CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - INSTALAÇÃO. AF_10/2020  |
| SINAPI | 97548  | CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - INSTALAÇÃO. AF_10/2020  |
| SINAPI | 97550  | CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FC INSTALAÇÃO. AF_10/2020   |
| SINAPI | 97479  | CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  |
| SINAPI | 97517  | CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRI FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  |
| SINAPI | 97481  | CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA I FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   |
| SINAPI | 97519  | CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA S FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   |
| SINAPI | 97483  | CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA I FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   |
| SINAPI | 97521  | CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA S FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   |
| SINAPI | 97452  | CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E IN AF_10/2020  |
| SINAPI | 97485  | CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HID FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   |
| SINAPI | 97523  | CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRI FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  |
| SINAPI | 97454  | CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO I AF_10/2020   |
|        |        | CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA I   |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  |
|--------|--------|--|
| SINAPI | 101908 | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF  |
| SINAPI | 101909 | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF  |
| SINAPI | 101910 | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF  |
| SINAPI | 101905 | EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E I<br>AF_10/2020_PE   |
| SINAPI | 101916 | HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  |
| SINAPI | 101936 | INSTALAÇÃO DE TUBOS E CONEXÕES, EM AÇO/FERRO GALVANIZADO, PARA O CENTRO DE MEDAÇÃO DE GÁS DE I<br>RESIDENCIAL, COM 4 PAVIMENTOS, 16 UNIDADES HABITACIONAIS, DN 32 (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇ |
| SINAPI | 101937 | INSTALAÇÃO DE TUBOS E CONEXÕES, EM AÇO/FERRO GALVANIZADO, PARA O CENTRO DE MEDAÇÃO DE GÁS DE I<br>RESIDENCIAL, COM 4 PAVIMENTOS, 16 UNIDADES HABITACIONAIS, DN 50 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  |
| SINAPI | 92698  | JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E S<br>GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   |
| SINAPI | 92700  | JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E S<br>GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   |
| SINAPI | 92702  | JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SU<br>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  |
| SINAPI | 92669  | JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIV<br>SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   |
| SINAPI | 92671  | JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE /<br>PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   |
| SINAPI | 92673  | JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE /<br>PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   |
| SINAPI | 92675  | JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2") - INSTALADO EM REDE DE ALIV<br>SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  |
| SINAPI | 92677  | JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE /<br>PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   |
| SINAPI | 92635  | JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3") - INSTALADO EM REDE DE ALIV<br>HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   |
| SINAPI | 92679  | JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3") - INSTALADO EM REDE DE ALIV<br>SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  |
| SINAPI | 92381  | JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIV<br>HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  |
| SINAPI | 92383  | JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE /<br>PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  |
| SINAPI | 92385  | JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE /<br>PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  |
| SINAPI | 92350  | JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2") - CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS -<br>INSTALAÇÃO. AF_10/2020   |
| SINAPI | 92387  | JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2") - CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIV<br>HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   |
| SINAPI | 92352  | JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMAD<br>FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   |
| SINAPI | 92389  | JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE /<br>PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  |
| SINAPI | 92354  | JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3") - CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS -<br>INSTALAÇÃO. AF_10/2020   |
| SINAPI | 92699  | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2") - INSTALADO EM RAMAIS E S<br>GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  |
| SINAPI | 92701  | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4") - INSTALADO EM RAMAIS E S<br>GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  |
| SINAPI | 92703  | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1") - INSTALADO EM REDE DE ALIV<br>SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  |
| SINAPI | 92670  | JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4") - INSTALADO EM REDE DE /  |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  |
|--------|--------|--|
| SINAPI | 97512  | LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 X 50 MM (2 1/2" X 2"), INSTALADO EM REDE DE ALIM SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020        |
| SINAPI | 97450  | LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 65 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                     |
| SINAPI | 97478  | LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 65 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIM HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020         |
| SINAPI | 97515  | LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 65 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIM SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020        |
| SINAPI | 92928  | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE A PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020    |
| SINAPI | 92943  | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE A PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   |
| SINAPI | 92929  | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALII HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020          |
| SINAPI | 92944  | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALII SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020         |
| SINAPI | 92930  | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE A PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020      |
| SINAPI | 92945  | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/2" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE A PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020     |
| SINAPI | 92925  | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALII HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020          |
| SINAPI | 92940  | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALII SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020       |
| SINAPI | 92926  | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE A PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020      |
| SINAPI | 92941  | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE A PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020     |
| SINAPI | 92927  | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE A PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020      |
| SINAPI | 92942  | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE A PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020     |
| SINAPI | 92918  | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIM HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020            |
| SINAPI | 92938  | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIM SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020           |
| SINAPI | 92920  | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIM HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020            |
| SINAPI | 92939  | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIM SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020           |
| SINAPI | 92910  | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                     |
| SINAPI | 92934  | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALII PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 |
| SINAPI | 92949  | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE A PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020   |
| SINAPI | 92911  | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                      |
| SINAPI | 92935  | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALII HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020          |
| SINAPI | 92950  | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALII SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020         |
| SINAPI | 92907  | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                      |
| SINAPI | 92931  | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALII HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020          |
| SINAPI | 92946  | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                      |
| SINAPI | 92908  | LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1 1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALII   |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   |
|--------|--------|---|
| SINAPI | 97470  | LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                     |
| SINAPI | 97508  | LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                    |
| SINAPI | 97446  | LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  |
| SINAPI | 97474  | LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                 |
| SINAPI | 97511  | LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                |
| SINAPI | 97449  | LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  |
| SINAPI | 97477  | LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                     |
| SINAPI | 97514  | LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                    |
| SINAPI | 101920 | LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                      |
| SINAPI | 101929 | LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020             |
| SINAPI | 92693  | LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1 1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020               |
| SINAPI | 92695  | LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                 |
| SINAPI | 92697  | LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                   |
| SINAPI | 92658  | LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020     |
| SINAPI | 92660  | LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 |
| SINAPI | 92662  | LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 |
| SINAPI | 92664  | LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020     |
| SINAPI | 92666  | LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 |
| SINAPI | 92668  | LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020     |
| SINAPI | 92370  | LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020     |
| SINAPI | 92372  | LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 |
| SINAPI | 92374  | LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 |
| SINAPI | 92345  | LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                              |
| SINAPI | 92376  | LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 |
| SINAPI | 92347  | LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                          |
| SINAPI | 92378  | LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020     |
| SINAPI | 92349  | LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                              |
| SINAPI | 92380  | LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020     |
| SINAPI | 101917 | MANÔMETRO A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020  |
| SINAPI | 101924 | NIPPLE, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020                                    |
| SINAPI | 101933 | NIPPLE, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020           |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  |
|--------|--------|--|
| SINAPI | 92655  | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_10/2020 |
| SINAPI | 92656  | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_10/2020     |
| SINAPI | 101918 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 100 (4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_10/2020     |
| SINAPI | 101927 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_10/2020      |
| SINAPI | 97498  | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_10/2020  |
| SINAPI | 92364  | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_10/2020  |
| SINAPI | 92365  | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_10/2020      |
| SINAPI | 92341  | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_10/2020                                  |
| SINAPI | 92366  | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_10/2020      |
| SINAPI | 92342  | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_10/2020                              |
| SINAPI | 92367  | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_10/2020  |
| SINAPI | 92343  | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_10/2020                                  |
| SINAPI | 92368  | TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_10/2020      |
| SINAPI | 92689  | TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_10/2020                           |
| SINAPI | 92690  | TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_10/2020                           |
| SINAPI | 92691  | TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_10/2020                             |
| SINAPI | 92359  | TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO P. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_10/2020                                 |
| SINAPI | 92645  | TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO P. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_10/2020                             |
| SINAPI | 92360  | TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO P. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_10/2020                             |
| SINAPI | 92646  | TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO P. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_10/2020                             |
| SINAPI | 95697  | TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO P. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_10/2020                             |
| SINAPI | 92648  | TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO P. SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_10/2020                 |
| SINAPI | 92338  | TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_10/2020   |
| SINAPI | 92361  | TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO P. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_10/2020                                 |
| SINAPI | 92649  | TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO P. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_10/2020                                 |
| SINAPI | 92339  | TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_10/2020   |
| SINAPI | 92362  | TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO P. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_10/2020                             |
| SINAPI | 92650  | TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO P. SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_10/2020                 |
| SINAPI | 97439  | TÉ, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_J   |
| SINAPI | 97440  | TÉ, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_J   |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   |
|--------|--------|---|
| SINAPI | 92640  | TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020                |
| SINAPI | 92684  | TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020                |
| SINAPI | 92642  | TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020            |
| SINAPI | 92685  | TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020            |
| SINAPI | 92644  | TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020                |
| SINAPI | 92686  | TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020                |
| SINAPI | 92356  | TE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020                              |
| SINAPI | 92357  | TE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020                           |
| SINAPI | 92358  | TE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020                              |
| SINAPI | 101919 | UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E II FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020                 |
| SINAPI | 101928 | UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020          |
| SINAPI | 92904  | UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1 1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020            |
| SINAPI | 92905  | UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020              |
| SINAPI | 92906  | UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS D - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020              |
| SINAPI | 92898  | UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO F - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020              |
| SINAPI | 92899  | UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020  |
| SINAPI | 92900  | UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020  |
| SINAPI | 92901  | UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO F - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020              |
| SINAPI | 92902  | UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020  |
| SINAPI | 92903  | UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO F - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020              |
| SINAPI | 92892  | UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO F - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020              |
| SINAPI | 92893  | HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020  |
| SINAPI | 92894  | UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020   |
| SINAPI | 92889  | UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020                           |
| SINAPI | 92895  | UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO F - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020              |
| SINAPI | 92890  | UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020                       |
| SINAPI | 92896  | UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020   |
| SINAPI | 92891  | UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO F - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020              |
| SINAPI | 92897  | CONEXÃO FIXA, ROSCA FÉMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX MULTICAMADA, DN 16MM X 1/2", CONEXÃO CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 |
| SINAPI | 100822 | CONEXÃO FIXA, ROSCA FÉMEA, METÁLICA, PARA INSTALAÇÕES EM PEX MULTICAMADA, DN 20MM X 3/4", CONEXÃO CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020 |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   |
|--------|--------|---|
| SINAPI | 100817 | LUVÁ PARA INSTALAÇÕES EM PEX MULTICAMADA, DN 32 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E AF_01/2020                                 |
| SINAPI | 100795 | TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM PROTEÇÃO UV, DN 16, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020 |
| SINAPI | 100842 | TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM PROTEÇÃO UV, DN 20, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020 |
| SINAPI | 100796 | TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM PROTEÇÃO UV, DN 20, INSTALADO EM PRUMADA DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020     |
| SINAPI | 100843 | TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM PROTEÇÃO UV, DN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020     |
| SINAPI | 100844 | TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM PROTEÇÃO UV, DN 26, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020 |
| SINAPI | 100797 | TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM PROTEÇÃO UV, DN 32, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020 |
| SINAPI | 100798 | TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM PROTEÇÃO UV, DN 32, INSTALADO EM PRUMADA DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020     |
| SINAPI | 100845 | TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 16, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020   |
| SINAPI | 100799 | TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 16, INSTALADO EM RAMAL INTERNO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020 |
| SINAPI | 100807 | TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 20, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020   |
| SINAPI | 100800 | TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 20, INSTALADO EM PRUMADA DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020       |
| SINAPI | 100808 | TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 20, INSTALADO EM RAMAL INTERNO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020 |
| SINAPI | 100801 | TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 26, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020   |
| SINAPI | 100809 | TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 26, INSTALADO EM RAMAL INTERNO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020 |
| SINAPI | 100802 | TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 32, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020   |
| SINAPI | 100810 | TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 32, INSTALADO EM RAMAL INTERNO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020 |
| SINAPI | 100791 | TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 16, INSTALADO EM RAMAL INTERNO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020                |
| SINAPI | 100803 | TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 20, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020                  |
| SINAPI | 100792 | TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 20, INSTALADO EM RAMAL INTERNO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020                |
| SINAPI | 100804 | TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 26, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020                  |
| SINAPI | 100793 | TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 26, INSTALADO EM RAMAL INTERNO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020                |
| SINAPI | 100805 | TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 32, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020                  |
| SINAPI | 100794 | TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 32, INSTALADO EM RAMAL INTERNO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020                |
| SINAPI | 100806 | TÉ, PARA INSTALAÇÕES EM PEX MULTICAMADA, DN 16 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020                       |
| SINAPI | 100838 | TÉ, PARA INSTALAÇÕES EM PEX MULTICAMADA, DN 20 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020                       |
| SINAPI | 100839 | TÉ, PARA INSTALAÇÕES EM PEX MULTICAMADA, DN 26 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020                       |
| SINAPI | 100840 | TÉ, PARA INSTALAÇÕES EM PEX MULTICAMADA, DN 32 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020                       |
| SINAPI | 100841 | AR CONDICIONADO JANELA, 10000 BTU/H, CICLO FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2021  |
| SINAPI | 103283 | AR CONDICIONADO JANELA, 12000 BTU/H, CICLO FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2021  |
| SINAPI | 103284 | AR CONDICIONADO JANELA, 7500 BTU/H, CICLO FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2021   |
| SINAPI | 103282 | AR CONDICIONADO JANELA, 7500 BTU/H, CICLO FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2021   |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  |
|--------|--------|--|
| SINAPI | 103246 | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2021_PE  |
| SINAPI | 103257 | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 18.000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2021   |
| SINAPI | 103259 | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 24.000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2021   |
| SINAPI | 103262 | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 36.000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2021   |
| SINAPI | 103264 | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 48.000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2021   |
| SINAPI | 103266 | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 60.000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2021   |
| SINAPI | 103277 | AR CONDICIONADO SPLITÃO 10 TR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2021_PE  |
| SINAPI | 103278 | AR CONDICIONADO SPLITÃO 15 TR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2021_PE  |
| SINAPI | 103285 | DAMPER DE REGULAGEM PARA SISTEMA DE AR CONDICIONADO, 1000x500 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2021  |
| SINAPI | 103286 | DIFUSOR PARA SISTEMA DE AR CONDICIONADO, 400x400 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2021   |
| SINAPI | 103287 | GRELHA PARA SISTEMA DE AR CONDICIONADO, 400x400 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_11/2021  |
| SINAPI | 103288 | RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA PARA TUBOS DE SPLIT PAREDE DE 9000 A 24000 BTUS/H AF_11/2021  |
| SINAPI | 103291 | TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR AF_11/2021  |
| SINAPI | 103289 | TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR AF_11/2021  |
| SINAPI | 103290 | TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR AF_11/2021  |
| SINAPI | 103292 | TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR AF_11/2021  |
| SINAPI | 97333  | TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015                           |
| SINAPI | 97329  | TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015                        |
| SINAPI | 97331  | TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015                           |
| SINAPI | 97327  | TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015                          |
| SINAPI | 97332  | TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015                        |
| SINAPI | 97328  | TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDENSADORA CENTRAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015                           |
| SINAPI | 97334  | TUBO EM COBRE FLEXIVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2015                          |
| SINAPI | 97330  | BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2022                    |
| SINAPI | 93085  | DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2022  |
| SINAPI | 103892 | BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2022                  |
| SINAPI | 103823 | BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2022                      |
| SINAPI | 103856 | BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 22 MM X 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2022                 |
| SINAPI | 93108  | BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2022 |
| SINAPI | 93091  | BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2022                |
| SINAPI | 103900 | AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2022   |
| SINAPI | 103831 | COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2022   |
| SINAPI | 103864 | BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, DN 28 MM X 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAM MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2022                                  |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   |
|--------|--------|---|
| SINAPI | 93114  | CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 |
| SINAPI | 93075  | DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2022   |
| SINAPI | 103876 | COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALACAO   |
| SINAPI | 103807 | COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALACAO   |
| SINAPI | 103840 | COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALACAO   |
| SINAPI | 93098  | SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2022   |
| SINAPI | 93120  | COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALACAO   |
| SINAPI | 93077  | DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2022   |
| SINAPI | 103879 | COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALACAO   |
| SINAPI | 103810 | SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2022   |
| SINAPI | 103843 | COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALACAO   |
| SINAPI | 93100  | SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2022   |
| SINAPI | 93121  | COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALACAO   |
| SINAPI | 93078  | DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2022   |
| SINAPI | 103880 | COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALACAO   |
| SINAPI | 103811 | SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2022   |
| SINAPI | 103844 | COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALACAO   |
| SINAPI | 93101  | SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2022  |
| SINAPI | 92311  | COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO F C/ INSTALAÇÃO AF_04/2022   |
| SINAPI | 103874 | COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AC SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2022                     |
| SINAPI | 103805 | COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE G/ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2022                             |
| SINAPI | 103838 | COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE G/ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2022                             |
| SINAPI | 92326  | COTOVELO EM COBRE, DN 15 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2022                           |
| SINAPI | 92287  | COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA I FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2022                             |
| SINAPI | 92312  | COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DI PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2022                  |
| SINAPI | 103877 | COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AC SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2022                     |
| SINAPI | 103808 | COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE G/ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2022                             |
| SINAPI | 103841 | COTOVELO EM COBRE, DN 22 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE G/ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2022                             |
| SINAPI | 92327  | COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA I FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2022                             |
| SINAPI | 92288  | COTOVELO EM COBRE, DN 28 MM, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DI   |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   |
|--------|--------|---|
| SINAPI | 103839 | CURVA EM COBRE, DN 15 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-F MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022          |
| SINAPI | 93097  | CURVA EM COBRE, DN 15 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-F HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 |
| SINAPI | 93119  | CURVA EM COBRE, DN 22 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA DE I PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022             |
| SINAPI | 93076  | CURVA EM COBRE, DN 22 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISI PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022            |
| SINAPI | 103878 | AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022   |
| SINAPI | 103809 | CURVA EM COBRE, DN 22 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-F COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022        |
| SINAPI | 103842 | CURVA EM COBRE, DN 22 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-F MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022          |
| SINAPI | 93099  | CURVA EM COBRE, DN 22 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-F HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 |
| SINAPI | 93122  | CURVA EM COBRE, DN 22 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA DE I PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022             |
| SINAPI | 93079  | CURVA EM COBRE, DN 28 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISI HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 |
| SINAPI | 103882 | AQUECIMENTO SOLAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022   |
| SINAPI | 103813 | CURVA EM COBRE, DN 28 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-F COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022        |
| SINAPI | 103846 | CURVA EM COBRE, DN 28 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-F MEDICINAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022          |
| SINAPI | 93102  | CURVA EM COBRE, DN 28 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-F HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 |
| SINAPI | 93123  | CURVA EM COBRE, DN 35 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA DE I PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022             |
| SINAPI | 93124  | CURVA EM COBRE, DN 42 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA DE I PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022             |
| SINAPI | 93125  | CURVA EM COBRE, DN 54 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA DE I PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022             |
| SINAPI | 93126  | CURVA EM COBRE, DN 66 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM PRUMADA DE I PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022             |
| SINAPI | 93063  | JUNTA DE EXPANSÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 35 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022                        |
| SINAPI | 93066  | JUNTA DE EXPANSÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 42 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022                        |
| SINAPI | 93069  | JUNTA DE EXPANSÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 54 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022                        |
| SINAPI | 93072  | JUNTA DE EXPANSÃO EM BRONZE/LATÃO, DN 66 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022                        |
| SINAPI | 93083  | JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 15 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022                 |
| SINAPI | 103886 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2022  |
| SINAPI | 103817 | JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 15 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS CC FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022                         |
| SINAPI | 103850 | JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 15 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MÍDIA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022                      |
| SINAPI | 93106  | JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 15 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022                     |
| SINAPI | 93052  | JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 22 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022                       |
| SINAPI | 93086  | JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 22 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022                    |
| SINAPI | 103890 | JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, DN 22 MM, PONTA X PONTA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS CC FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022                         |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   |
|--------|--------|---|
| SINAPI | 92298  | LUVA EM COBRE, DN 66 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2022  |
| SINAPI | 93080  | LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2022                   |
| SINAPI | 103884 | LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2022   |
| SINAPI | 103815 | LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2022                          |
| SINAPI | 103848 | LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2022                       |
| SINAPI | 93103  | LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2022                       |
| SINAPI | 93050  | LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2022                                 |
| SINAPI | 93084  | LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2022                   |
| SINAPI | 103889 | LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2022   |
| SINAPI | 103820 | LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2022                          |
| SINAPI | 103853 | LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEIAS-ATIVIDADES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2022                     |
| SINAPI | 93107  | LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2022                       |
| SINAPI | 93056  | LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2022                                 |
| SINAPI | 93090  | LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2022                       |
| SINAPI | 103896 | LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2022   |
| SINAPI | 103827 | LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2022                          |
| SINAPI | 103860 | LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2022                       |
| SINAPI | 93113  | LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2022                                 |
| SINAPI | 93061  | LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 35 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2022                       |
| SINAPI | 93064  | LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 42 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2022                                 |
| SINAPI | 93067  | LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 54 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2022                                 |
| SINAPI | 93070  | LUVA PASSANTE EM COBRE, DN 66 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2022                                 |
| SINAPI | 93117  | TE DUPLA CURVA EM BRONZE/LATÃO, DN 1/2" X 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, ROSCA F X BOLSA X ROSCA F X BOLSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2022                    |
| SINAPI | 93118  | RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2022   |
| SINAPI | 92317  | TE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2022                              |
| SINAPI | 92332  | TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2022                                  |
| SINAPI | 92299  | TE DUPLA CURVA EM BRONZE/LATÃO, DN 3/4" X 22 MM X 3/4", SEM ANEL DE SOLDA, ROSCA F X BOLSA X ROSCA F X BOLSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2022                    |
| SINAPI | 92318  | TE EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2022                              |
| SINAPI | 103833 | TE DUPLA CURVA EM BRONZE/LATÃO, DN 1/2" X 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2022 |
| SINAPI | 92333  | TE EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2022                                  |
| SINAPI |        | TE EM COBRE, DN 28 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2022  |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   |
|--------|--------|---|
| SINAPI | 92310  | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 |
| SINAPI | 103873 | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022                |
| SINAPI | 92325  | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA P  |
| SINAPI | 92276  | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA P  |
| SINAPI | 92307  | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022 |
| SINAPI | 92307  | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022                |
| SINAPI | 103870 | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS   |
| SINAPI | 103804 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022   |
| SINAPI | 92322  | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE HIDRÁULICA P  |
| SINAPI | 97337  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022   |
| SINAPI | 92283  | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 35 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA P  |
| SINAPI | 92277  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022   |
| SINAPI | 97338  | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 35 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL   |
| SINAPI | 92284  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022   |
| SINAPI | 92278  | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 42 MM, CLASSE E, COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA P  |
| SINAPI | 97340  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022   |
| SINAPI | 92286  | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 42 MM, CLASSE A, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE GÁS COMBUSTÍVEL   |
| SINAPI | 92285  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022   |
| SINAPI | 92279  | TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 54 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA P  |
| SINAPI | 92278  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022   |
| SINAPI | 103901 | TÉ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR E INSTALAÇÃO. AF_04/2022                          |
| SINAPI | 103832 | TÉ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - F   |
| SINAPI | 103865 | INSTALAÇÃO. AF_04/2022  |
| SINAPI | 103902 | TÉ EM COBRE, DN 15 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS MEDICINAL - F   |
| SINAPI | 103866 | INSTALAÇÃO. AF_04/2022  |
| SINAPI | 103903 | TÉ EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE AQUECIMENTO SOLAR E INSTALAÇÃO. AF_04/2022                          |
| SINAPI | 103834 | TÉ EM COBRE, DN 22 MM, SEM ANEL DE SOLDA, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - F   |
| SINAPI | 103867 | INSTALAÇÃO. AF_04/2022  |
| SINAPI | 105113 | ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 2000 LITROS. AF_03/2024   |
| SINAPI | 98461  | ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 1000 LITROS. AF_03/2024   |
| SINAPI | 98462  | ESTRUTURA DE MADEIRA PROVISÓRIA PARA SUPORTE DE CAIXA D'ÁGUA ELEVADA DE 3000 LITROS. AF_03/2024   |
| SINAPI | 105130 | EXECUÇÃO DE PILARETES PARA TAPUMES E CONSTRUÇÕES TEMPORÁRIAS. AF_03/2024  |
| SINAPI | 105114 | EXECUÇÃO DOS APOIOS PARA CONTÉINER OU MÓDULO HABITATIL. AF_03/2024  |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   |
|--------|--------|---|
| SINAPI | 101956 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA PROTENDIDA, ALTURA '(ENCHIMENTO+CAPA) = (12+4). AF_11/2020                    |
| SINAPI | 104690 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA PROTENDIDA, ALTURA '(ENCHIMENTO+CAPA) = (16+4). AF_11/2020                    |
| SINAPI | 101958 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA PROTENDIDA, ALTURA '(ENCHIMENTO+CAPA) = (20+5). AF_11/2020                    |
| SINAPI | 101955 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA PROTENDIDA, ALTURA '(ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020                     |
| SINAPI | 101948 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOC'(ENCHIMENTO+CAPA) = (12+4). AF_11/2020                  |
| SINAPI | 101949 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOC'(ENCHIMENTO+CAPA) = (16+4). AF_11/2020                  |
| SINAPI | 101950 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOC'(ENCHIMENTO+CAPA) = (20+5). AF_11/2020                  |
| SINAPI | 101947 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOC'(ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020                   |
| SINAPI | 101960 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA PROTENDIDA, ALTURA TOTAL I(ENCHIMENTO+CAPA) = (12+4). AF_11/2020                   |
| SINAPI | 101961 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA PROTENDIDA, ALTURA TOTAL I(ENCHIMENTO+CAPA) = (16+4). AF_11/2020                   |
| SINAPI | 101962 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA PROTENDIDA, ALTURA TOTAL I(ENCHIMENTO+CAPA) = (20+5). AF_11/2020                   |
| SINAPI | 101959 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA PROTENDIDA, ALTURA TOTAL I(ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020                    |
| SINAPI | 101952 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA(ENCHIMENTO+CAPA) = (12+4). AF_11/2020                   |
| SINAPI | 101953 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA(ENCHIMENTO+CAPA) = (16+4). AF_11/2020                   |
| SINAPI | 101954 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA(ENCHIMENTO+CAPA) = (20+5). AF_11/2020                   |
| SINAPI | 101951 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA(ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020                    |
| SINAPI | 101964 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENIENCIAL TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020 |
| SINAPI | 101963 | LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENIENCIAL TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020  |
| SINAPI | 100323 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES AF_01/2024   |
| SINAPI | 100324 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES ESPESSURA DE "10 CM" AF_01/2024  |
| SINAPI | 96624  | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA AF_01/2024   |
| SINAPI | 100322 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM BLOCOS DE COROAVENTO OU SAPATAS, ESPESSURA AF_01/2024                                     |
| SINAPI | 96623  | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM BLOCOS DE COROAVENTO, ESPESSURA DE "10 CM". AF_01/2024  |
| SINAPI | 96622  | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_01/2024  |
| SINAPI | 96621  | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAVENTO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_01/2024  |
| SINAPI | 96617  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAVENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024  |
| SINAPI | 96619  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAVENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024  |
| SINAPI | 96616  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAVENTO OU SAPATAS. AF_01/2024   |
| SINAPI | 95240  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024   |
| SINAPI | 95241  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024   |
| SINAPI | 96620  | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024  |
| SINAPI | 104043 | ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 MM X 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022  |
| SINAPI | 104044 | ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 20 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022  |
| SINAPI | 104045 | ADAPTADOR, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 32 MM X 1", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022  |
| SINAPI | 104049 | ADAPTADOR, PVC, CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022   |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   |
|--------|--------|---|
| SINAPI | 104054 | UNIÃO, POLIPROPILENO, PARA TUBOS EM PEAD, 32 MM, PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022           |
| SINAPI | 99818  | LIMPEZA DE BACIA SANITÁRIA, BIDÉ OU MICTÓRIO EM LOUÇA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2022 |
| SINAPI | 99819  | LIMPEZA DE BANCADA DE PEDRA (MARMORE OU GRANITO). AF_04/2019  |
| SINAPI | 99811  | LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019   |
| SINAPI | 99826  | LIMPEZA DE FORRO REMOVÍVEL COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019   |
| SINAPI | 99821  | LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019                             |
| SINAPI | 99820  | LIMPEZA DE JANELA INTERIAMENTE DE VIDRO. AF_04/2019   |
| SINAPI | 99812  | LIMPEZA DE LADRILHO HIDRÁULICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019                                 |
| SINAPI | 99817  | LIMPEZA DE LAVATÓRIO DE LOUÇA COM BANCADA DE PEDRA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019    |
| SINAPI | 99813  | LIMPEZA DE MARMORE/GRANITO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019    |
| SINAPI | 99815  | LIMPEZA DE PIA INOX COM BANCADA DE PEDRA, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019              |
| SINAPI | 99805  | LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU COM PEDRAS RUSTICAS UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019              |
| SINAPI | 99803  | LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019                                  |
| SINAPI | 99802  | LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019                             |
| SINAPI | 99804  | LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019 |
| SINAPI | 99809  | LIMPEZA DE PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019                                   |
| SINAPI | 99810  | LIMPEZA DE PISO DE MARMORE/GRANITO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019      |
| SINAPI | 99801  | LIMPEZA DE PISO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO . AF_04/2019                               |
| SINAPI | 99822  | LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019   |
| SINAPI | 99825  | LIMPEZA DE PORTA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ ALUMÍNIO/ PVC. AF_04/2019                            |
| SINAPI | 99824  | LIMPEZA DE PORTA EM AÇO/ALUMÍNIO. AF_04/2019  |
| SINAPI | 99823  | LIMPEZA DE PORTA INTERIAMENTE DE VIDRO. AF_04/2019  |
| SINAPI | 99806  | LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019                                |
| SINAPI | 99807  | LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL          |
| SINAPI | 99808  | LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO. AF_04/2019                   |
| SINAPI | 99814  | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019  |
| SINAPI | 99816  | LIMPEZA DE TANQUE OU LAVATÓRIO DE LOUÇA ISOLADO, INCLUSIVE METAIS CORRESPONDENTES. AF_04/2019       |
| SINAPI | 88238  | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |
| SINAPI | 101374 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |
| SINAPI | 88239  | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |
| SINAPI | 101375 | AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |
| SINAPI | 88240  | AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |
| SINAPI | 101376 | AJUDANTE DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |
| SINAPI | 88241  | AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |
| SINAPI | 101377 | AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |
| SINAPI | 88242  | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |
| SINAPI | 100301 | AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |
| SINAPI | 101378 | AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |
| SINAPI | 101379 | AJUDANTE DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |
| SINAPI | 88243  | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |
| SINAPI | 101380 | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |
| SINAPI | 90766  | ALMOXARIFÉ COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |
| SINAPI | 93563  | ALMOXARIFÉ COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |
| SINAPI | 90767  | APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |
| SINAPI | 93564  | APONTADOR OU APROPRIADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |
| SINAPI | 88245  | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |
| SINAPI | 101381 | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |
| SINAPI | 90768  | ARQUITETO DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |
| SINAPI | 90769  | ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |
| SINAPI | 90770  | ARQUITETO DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |
| SINAPI | 93569  | ARQUITETO JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |
| SINAPI | 93570  | ARQUITETO PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |
| SINAPI | 93571  | ARQUITETO SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |
| SINAPI | 101382 | ASENTADOR DE MANILHAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |
| SINAPI | 88246  | ASENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |
| SINAPI | 100303 | AUXILIAR DE AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |
| SINAPI | 101383 | AUXILIAR DE AZULEJISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |
| SINAPI | 88247  | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |
| SINAPI | 88748  | ΔΙΧΙΛΙΑΡ ΔΗ ΦΥΓΑΝΑΙΟΝ ΟΙ ΡΟΜΦΕΙΡΟ ΗΙΔΡΑΙΙΚΟ ΚΩΝ ΦΥΓΑΝΑΙΟΝ ΚΩΝΠΙ ΦΙΜΦΝΤΑΡΕΣ                          |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   |
|--------|--------|---|
| SINAPI | 100293 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE AZULEJISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                          |
| SINAPI | 101295 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE AZULEJISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA                       |
| SINAPI | 95316  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                         |
| SINAPI | 95317  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA |
| SINAPI | 101296 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                          |
| SINAPI | 95398  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ESCRITÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA                       |
| SINAPI | 95416  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA                      |
| SINAPI | 101297 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE LABORATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA                    |
| SINAPI | 95318  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE LABORATÓRIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                         |
| SINAPI | 101298 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE MECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA                         |
| SINAPI | 95319  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE MECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                            |
| SINAPI | 101299 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA                         |
| SINAPI | 95320  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                         |
| SINAPI | 95321  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                     |
| SINAPI | 101300 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA                  |
| SINAPI | 95322  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                           |
| SINAPI | 101301 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA                        |
| SINAPI | 95323  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                  |
| SINAPI | 101302 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR TÉCNICO DE ENGENHARIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA               |
| SINAPI | 95324  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                       |
| SINAPI | 101304 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA                    |
| SINAPI | 95325  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA            |
| SINAPI | 101305 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FORÇA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA        |
| SINAPI | 95328  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                      |
| SINAPI | 101307 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA                                   |
| SINAPI | 101309 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTERO AUXILIAR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA                          |
| SINAPI | 95329  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTERO DE ESQUADRIA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                         |
| SINAPI | 101310 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTERO DE ESQUADRIAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA                     |
| SINAPI | 101311 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTERO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA                         |
| SINAPI | 95330  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTERO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                            |
| SINAPI | 101312 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CAVOUQUEIRO OU OPERADOR DE PERFURATRIZ (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA          |
| SINAPI | 95331  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CAVOUQUEIRO OU OPERADOR PERFORATRIZ/ROMPEDOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA    |
| SINAPI | 95400  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                           |
| SINAPI | 95411  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA DESENHISTA PROJETISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA                        |
| SINAPI | 95332  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELECTRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                    |
| SINAPI | 101313 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELECTRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA                                 |
| SINAPI | 95334  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                   |
| SINAPI | 101315 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA                                |
| SINAPI | 95335  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                |
| SINAPI | 101316 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA             |
| SINAPI | 95401  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                               |
| SINAPI | 95422  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA                   |
| SINAPI | 95402  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                 |
| SINAPI | 95415  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA              |
| SINAPI | 95403  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                  |
| SINAPI | 95417  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA               |
| SINAPI | 95404  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                 |
| SINAPI | 95418  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA              |
| SINAPI | 95337  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA   |
| SINAPI | 101322 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA GESEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA                                      |
| SINAPI | 95338  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                               |
| SINAPI | 101323 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA                            |
| SINAPI | 102918 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA INSTALADOR DE PISO ELEVADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                      |
| SINAPI | 101325 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA INSTALADOR DE TUBULAÇÕES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA                     |
| SINAPI | 95390  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINIRÔ / FNARGOS COMP/ FMNTARFS - HORISTA  |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  |
|--------|--------|--|
| SINAPI | 101346 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - M                           |
| SINAPI | 101347 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS (ENCARGOS COMPLEMENTARIOS)                          |
| SINAPI | 95361  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELEITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)                             |
| SINAPI | 101348 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELEITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES)                             |
| SINAPI | 101349 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTO SCRAPER (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA                              |
| SINAPI | 95362  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTO ESCREPIER (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                               |
| SINAPI | 95363  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                               |
| SINAPI | 101350 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTAS                           |
| SINAPI | 95360  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTAS                  |
| SINAPI | 101351 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTAS                             |
| SINAPI | 95365  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                |
| SINAPI | 101352 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA       |
| SINAPI | 95364  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE PA CARREGADEIRA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                              |
| SINAPI | 95366  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                             |
| SINAPI | 101353 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTAS                         |
| SINAPI | 95367  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA    |
| SINAPI | 101355 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA |
| SINAPI | 95368  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                        |
| SINAPI | 95369  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR PARA BATE ESTACAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                               |
| SINAPI | 95370  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PASTILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  |
| SINAPI | 101356 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PASTILHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA   |
| SINAPI | 95371  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA   |
| SINAPI | 101357 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA  |
| SINAPI | 95372  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA   |
| SINAPI | 101358 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA  |
| SINAPI | 95373  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR DE LETREIROS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                      |
| SINAPI | 101359 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR DE LETREIROS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA                                   |
| SINAPI | 101360 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR PARA TINTA EPOXI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA                               |
| SINAPI | 95374  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR PARA TINTA EPOXI (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                  |
| SINAPI | 95375  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA POCEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  |
| SINAPI | 101361 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS E TUBULÕES (ENCARGOS COMPLEMENTARES)                            |
| SINAPI | 95376  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA RASTEIRERO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA   |
| SINAPI | 95377  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  |
| SINAPI | 101363 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA   |
| SINAPI | 95378  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA   |
| SINAPI | 101364 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA                                     |
| SINAPI | 95379  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA   |
| SINAPI | 101365 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA  |
| SINAPI | 95380  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR A (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS X) (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA        |
| SINAPI | 101366 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SOLDADOR ELETTRICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA                                    |
| SINAPI | 100535 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO DE EDIFICACOES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                   |
| SINAPI | 100536 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO DE EDIFICACOES (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA                                |
| SINAPI | 101368 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO EM LABORATORIO E CAMPO DE CONSTRUCAO CIVIL (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA    |
| SINAPI | 101369 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TECNICO EM SONDAgem (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA                                   |
| SINAPI | 95385  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA   |
| SINAPI | 101370 | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA  |
| SINAPI | 95406  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA  |
| SINAPI | 95424  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPOGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA   |
| SINAPI | 95386  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TRATORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA   |
| SINAPI | 95383  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE LABORATORIO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                   |
| SINAPI | 95384  | CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TÉCNICO DE SONDAgEM (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA                                      |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  |
|--------|--------|--|
| SINAPI | 101422 | MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |
| SINAPI | 88284  | MOTORISTA DE VEÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |
| SINAPI | 101424 | MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     |
| SINAPI | 88286  | MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |
| SINAPI | 88288  | NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |
| SINAPI | 101425 | NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |
| SINAPI | 101426 | OPERADOR DE BATE-ESTACA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |
| SINAPI | 88291  | OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |
| SINAPI | 101427 | OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |
| SINAPI | 101428 | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |
| SINAPI | 88377  | OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                |
| SINAPI | 101429 | OPERADOR DE COMPRESSOR DE AR OU COMPRESSORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                               |
| SINAPI | 88292  | OPERADOR DE COMPRESSOR OU COMPRESSORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     |
| SINAPI | 88293  | OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |
| SINAPI | 101430 | OPERADOR DE DEMARCADORA DE FAIXAS DE TRAFEGO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                 |
| SINAPI | 88294  | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |
| SINAPI | 101431 | OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |
| SINAPI | 88295  | OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |
| SINAPI | 101432 | OPERADOR DE GUINCHO OU GUINCHERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |
| SINAPI | 88296  | OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |
| SINAPI | 101433 | OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |
| SINAPI | 101434 | OPERADOR DE JATO ABRASIVO OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |
| SINAPI | 88298  | OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETETOIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                      |
| SINAPI | 101436 | OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETETOIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                      |
| SINAPI | 101437 | OPERADOR DE MOTO SCRAPER COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |
| SINAPI | 88299  | OPERADOR DE MOTO-ESCRUPER COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |
| SINAPI | 88300  | OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |
| SINAPI | 101438 | OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |
| SINAPI | 88297  | OPERADOR DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |
| SINAPI | 101435 | OPERADOR DE MAQUINAS E TRATORES DIVERSOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     |
| SINAPI | 101440 | OPERADOR DE PAVIMENTADORA / MESA VIBROACABADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                              |
| SINAPI | 88302  | OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |
| SINAPI | 88301  | OPERADOR DE PA CARRAGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |
| SINAPI | 101439 | OPERADOR DE PA CARRAGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |
| SINAPI | 88303  | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |
| SINAPI | 101441 | OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |
| SINAPI | 88304  | OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                        |
| SINAPI | 101443 | OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                        |
| SINAPI | 88306  | OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |
| SINAPI | 88307  | OPERADOR PARA BATE ESTACA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |
| SINAPI | 88308  | PASTILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |
| SINAPI | 101444 | PASTILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |
| SINAPI | 88309  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |
| SINAPI | 101445 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |
| SINAPI | 88310  | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |
| SINAPI | 101446 | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |
| SINAPI | 88311  | PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |
| SINAPI | 101447 | PINTOR DE LETREIROS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |
| SINAPI | 88312  | PINTOR PARA TINTA EPOXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |
| SINAPI | 101448 | PINTOR PARA TINTA EPOXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |
| SINAPI | 101449 | POCEIRO / ESCAVADOR DE VALAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |
| SINAPI | 88313  | POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |
| SINAPI | 88314  | RASELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |
| SINAPI | 88315  | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |
| SINAPI | 101451 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |
| SINAPI | 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |
| SINAPI | 101452 | SERVENTE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |
| SINAPI | 95967  | SERVICOS TÉCNICOS ESPECIALIZADOS PARA ACOMPANHAMENTO DE EXECUÇÃO DE FUNDAÇÕES PROFUNDAS E I<br>CONTENÇÃO |
| SINAPI | 88318  | SOLDADOR A (PARA SOLDA A SER TESTADA COM RAIOS "X") COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                          |
| SINAPI | 88317  | SOLVADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   |
|--------|--------|---|
| SINAPI | 93441  | BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VALVULA AMERICANA EM METAL, SIF PVC, ENGATE FLEXIVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", P/ COZINHA, PADRÃO PI E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  |
| SINAPI | 93396  | BANCADA GRANITO CINZA, 50 X 60 CM, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, VALVULA M SIFÃO FLEXIVEL PVC, ENGATE 30 CM FLEXIVEL PLASTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - F INSTALAÇÃO. AF_01/2020   |
| SINAPI | 93442  | BANCADA MARMORE BRANCO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VALVULA AMERICANA E SIFAO TIP METAL, ENGATE FLEXIVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA COZINHA, PADRÃO A INSTALAÇÃO. AF_01/2020  |
| SINAPI | 86947  | BANCADA MARMORE BRANCO, 50 X 60 CM, INCLUSO CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA 35 X 50 CM, TIPO GARRAFA E ENGATE FLEXIVEL 40 CM EM METAL CROMADO E APARELHO MISTURADOR DE MESA, PADRÃO AF_01/2020   |
| SINAPI | 100875 | BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/20   |
| SINAPI | 100863 | BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAC  |
| SINAPI | 100864 | BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACA BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMEN   |
| SINAPI | 100865 | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E I AF_01/2020   |
| SINAPI | 100866 | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E I AF_01/2020  |
| SINAPI | 100867 | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E I AF_01/2020  |
| SINAPI | 100868 | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E I AF_01/2020  |
| SINAPI | 100869 | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E I AF_01/2020  |
| SINAPI | 100870 | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALA  |
| SINAPI | 100871 | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALA  |
| SINAPI | 100872 | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALA  |
| SINAPI | 100873 | BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMINIO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALA CHUVEIRO ELETROICO COMUM CORPO PLASTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  |
| SINAPI | 100860 | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EN CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   |
| SINAPI | 86936  | CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SI PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   |
| SINAPI | 86935  | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  |
| SINAPI | 86901  | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VALVULA E SIFAO TIPO GA CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   |
| SINAPI | 86938  | CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VALVULA EM METAL CRO FLEXIVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  |
| SINAPI | 86937  | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   |
| SINAPI | 86900  | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   |
| SINAPI | 100852 | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   |
| SINAPI | 86886  | ENGATE FLEXIVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   |
| SINAPI | 86887  | ENGATE FLEXIVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   |
| SINAPI | 86884  | ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   |
| SINAPI | 86885  | ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   |
| SINAPI | 95546  | KIT DE ACESSORIOS PARA BANHEIRO EM METAL CROMADO, 5 PEÇAS, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020  |
| SINAPI | 86902  | LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇ LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXIVEL EM PV ENGATE FLEXIVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INST AF_01/2020 |
| SINAPI | 86939  | LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E II AF_01/2020  |
| SINAPI | 86903  | LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO   |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   |
|--------|--------|---|
| SINAPI | 86927  | TANQUE DE MARMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VITRINE DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 |
| SINAPI | 86928  | TANQUE DE MARMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VITRINE DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                |
| SINAPI | 86914  | TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   |
| SINAPI | 86913  | TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   |
| SINAPI | 100853 | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO. AF_01/2020   |
| SINAPI | 100854 | TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO COM SENSOR DE PRESENÇA. AF_01/2020  |
| SINAPI | 86915  | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATORIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.   |
| SINAPI | 86906  | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATORIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.   |
| SINAPI | 86911  | TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  |
| SINAPI | 86909  | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  |
| SINAPI | 86910  | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   |
| SINAPI | 86916  | TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  |
| SINAPI | 95469  | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL, COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  |
| SINAPI | 95470  | AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   |
| SINAPI | 95471  | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                     |
| SINAPI | 95472  | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA Bacia SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   |
| SINAPI | 100848 | VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  |
| SINAPI | 86888  | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   |
| SINAPI | 86932  | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020             |
| SINAPI | 86931  | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXIVEL EM PLÁSTICO E 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                             |
| SINAPI | 100878 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  |
| SINAPI | 86877  | VALVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  |
| SINAPI | 86878  | VALVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  |
| SINAPI | 86879  | VALVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   |
| SINAPI | 86880  | VALVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020   |
| SINAPI | 101663 | ABRACADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025  |
| SINAPI | 101664 | ABRACADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025  |
| SINAPI | 101665 | ABRACADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025  |
| SINAPI | 101634 | BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,20 M, PARA FIXAÇÃO CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025                         |
| SINAPI | 101635 | BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,20 M, PARA FIXAÇÃO METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025                         |
| SINAPI | 101636 | BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS                      |
| SINAPI | 101637 | BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS                      |
| SINAPI | 101638 | BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3,50 M, PARA FIXAÇÃO CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025                         |
| SINAPI | 101639 | BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 3,50 M, PARA FIXAÇÃO METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025                         |
| SINAPI | 105919 | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025  |
| SINAPI | 101658 | LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025  |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  |
|--------|--------|--|
| SINAPI | 87778  | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIP<br>MISTURA E PROJEÇÃO DE 1.5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÁOS, ESPESSA<br>AF_08/2022                          |
| SINAPI | 87783  | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIP<br>MISTURA E PROJEÇÃO DE 1.5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÁOS, ESPESSA<br>AF_08/2022                          |
| SINAPI | 87787  | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIP<br>MISTURA E PROJEÇÃO DE 1.5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÁOS, ESPESSA<br>AF_08/2022                          |
| SINAPI | 87791  | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIP<br>MISTURA E PROJEÇÃO DE 1.5 M3/H DE ARGAMASSA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÁOS, ESPESSA<br>IGUAL A 50 MM, AF_08/2022           |
| SINAPI | 87832  | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIP<br>MISTURA E PROJEÇÃO DE 1.5 M3/H DE ARGAMASSA NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA 35 MM, S<br>METÁLICA, AF_08/2022               |
| SINAPI | 87812  | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIP<br>MISTURA E PROJEÇÃO DE 1.5 M3/H EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA 25 MM, SEM USO DE TE<br>AF_08/2022                       |
| SINAPI | 87816  | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIP<br>MISTURA E PROJEÇÃO DE 1.5 M3/H EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA 45 MM, SEM USO DE TE<br>AF_08/2022                       |
| SINAPI | 87820  | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIP<br>MISTURA E PROJEÇÃO DE 1.5 M3/H EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50<br>TELA METÁLICA, AF_08/2022         |
| SINAPI | 87824  | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIP<br>MISTURA E PROJEÇÃO DE 1.5 M3/H NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA 25 MM, SEM USO DE TELA<br>AF_08/2022                        |
| SINAPI | 104251 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIP<br>MISTURA E PROJEÇÃO DE 1.5 M3/H, NAS SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO P<br>USO DE TELA METÁLICA, AF_08/2022 |
| SINAPI | 104255 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIP<br>MISTURA E PROJEÇÃO DE 1.5 M3/H, NAS SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, ACESSO P<br>USO DE TELA METÁLICA, AF_08/2022 |
| SINAPI | 104259 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIP<br>MISTURA E PROJEÇÃO DE 1.5 M3/H, NAS SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 45 MM, ACESSO P<br>USO DE TELA METÁLICA, AF_08/2022 |
| SINAPI | 104263 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM P<br>FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÁOS), ESPESSURA DE 25 MM, AF_09/2022  |
| SINAPI | 87794  | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM P<br>FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÁOS), ESPESSURA DE 35 MM, AF_08/2022  |
| SINAPI | 87799  | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM P<br>FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÁOS), ESPESSURA DE 35 MM, AF_08/2022  |
| SINAPI | 87803  | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM P<br>FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÁOS), ESPESSURA DE 45 MM, AF_08/2022  |
| SINAPI | 87807  | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM P<br>FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÁOS), ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM, AF_08/2022  |
| SINAPI | 104218 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM P<br>FACHADA COM PRESENÇA DE VÁOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME, AF_08/2022  |
| SINAPI | 87777  | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM P<br>FACHADA COM PRESENÇA DE VÁOS, ESPESSURA DE 25 MM, AF_08/2022  |
| SINAPI | 104222 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM P<br>FACHADA COM PRESENÇA DE VÁOS, ESPESSURA DE 35 MM, ACESSO POR ANDAIME, AF_08/2022  |
| SINAPI | 87781  | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM P<br>FACHADA COM PRESENÇA DE VÁOS, ESPESSURA DE 35 MM, AF_08/2022  |
| SINAPI | 104226 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM P<br>FACHADA COM PRESENÇA DE VÁOS, ESPESSURA DE 45 MM, ACESSO POR ANDAIME, AF_08/2022  |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  |
|--------|--------|--|
| SINAPI | 104205 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICA TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÁOS, ESPESSURA DE 45 MM, ACESSO POR BALAF_08/2022                   |
| SINAPI | 104232 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICA TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÁOS, ESPESSURA DE 50 MM, ACESSO POR ANAF                            |
| SINAPI | 104206 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICA TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÁOS, ESPESSURA DE 50 MM, ACESSO POR BALAF_08/2022                   |
| SINAPI | 104236 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICA TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÁOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAF                           |
| SINAPI | 104240 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICA TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÁOS, ESPESSURA DE 35 MM, ACESSO POR ANDAF                           |
| SINAPI | 104207 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICA TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÁOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR BALAF_08/2022                   |
| SINAPI | 104244 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICA TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÁOS, ESPESSURA DE 45 MM, ACESSO POR ANDAF                           |
| SINAPI | 104209 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICA TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÁOS, ESPESSURA DE 35 MM, ACESSO POR BALAF_08/2022                   |
| SINAPI | 104248 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICA TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÁOS, ESPESSURA DE 50 MM, ACESSO POR ANDAF                           |
| SINAPI | 104210 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICA TIPO CANEQUINHA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÁOS, ESPESSURA DE 50 MM, ACESSO POR BALAF_08/2022                   |
| SINAPI | 104252 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICA TIPO CANEQUINHA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME, SEM METÁLICA, AF_08/2022      |
| SINAPI | 104211 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICA TIPO CANEQUINHA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR BALANCIAM MA TELA METÁLICA, AF_08/2022 |
| SINAPI | 104212 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICA TIPO CANEQUINHA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, ACESSO POR BALANCIAM MA TELA METÁLICA, AF_08/2022 |
| SINAPI | 104213 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICA TIPO CANEQUINHA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 45 MM, ACESSO POR BALANCIAM MA TELA METÁLICA, AF_08/2022 |
| SINAPI | 104214 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICA TIPO CANEQUINHA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 50 MM, ACESSO POR BALANCIAM MA TELA METÁLICA, AF_08/2022 |
| SINAPI | 104215 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICA TIPO CANEQUINHA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA                          |
| SINAPI | 104216 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICA TIPO CANEQUINHA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA                          |
| SINAPI | 104217 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICA MANUAMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÁOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME                              |
| SINAPI | 104221 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:2:8, PREPARO MECÂNICA COM BETONEIRA 400 L, APLICA MANUAMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÁOS, ESPESSURA DE 35 MM, ACESSO POR ANDAIME                              |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  |
|--------|--------|--|
| SINAPI | 104257 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 45 MM, ACESSO POR ANDAIME, SEM U                                |
| SINAPI | 87817  | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 45 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA D CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022 |
| SINAPI | 104261 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICA MANUAJLEMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 50 MM, ACESSO POR ANDAIME, SEM U                              |
| SINAPI | 87821  | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICA MANUAJLEMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM, SEM USO DE T                             |
| SINAPI | 87825  | REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022  |
| SINAPI | 87825  | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICA MANUAJLEMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE R                             |
| SINAPI | 87829  | FISSURAÇÃO. AF_08/2022   |
| SINAPI | 87557  | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURADORA, EM PAREDES INTERNAS, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024   |
| SINAPI | 87539  | EMBOÇO, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURADORA, EM PAREDES INTERNAS, E = 17.5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024   |
| SINAPI | 104972 | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICA MANUAJLEMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE R                             |
| SINAPI | 104954 | FISSURAÇÃO. AF_08/2022   |
| SINAPI | 104976 | EMBOÇO, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURADORA, EM PAREDES INTERNAS, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024   |
| SINAPI | 104966 | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADO MANUAJLEMENTE EM PAREDES INTERNA:   |
| SINAPI | 104968 | COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024   |
| SINAPI | 104962 | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADO MANUAJLEMENTE EM PAREDES INTERNA:   |
| SINAPI | 87550  | COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024   |
| SINAPI | 87532  | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADO MANUAJLEMENTE EM PAREDES INTERNA:   |
| SINAPI | 87554  | COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17.5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024  |
| SINAPI | 87536  | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADO MANUAJLEMENTE EM PAREDES INTERNA:   |
| SINAPI | 87528  | COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17.5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024  |
| SINAPI | 87546  | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MANUAL, APLICADO MANUAJLEMENTE EM PAREDES INTERNA:   |
| SINAPI | 104971 | AMBENTES, COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024   |
| SINAPI | 104965 | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUAJLEMENTE EM PAREDES INTERN   |
| SINAPI | 104975 | COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17.5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024   |
| SINAPI | 104957 | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUAJLEMENTE EM PAREDES INTERN   |
| SINAPI | 104967 | COM PÉ-DIREITO DUPLO E ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17.5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024   |
| SINAPI | 104961 | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUAJLEMENTE EM PAREDES INTERN   |
| SINAPI | 87549  | COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024  |
| SINAPI |        | EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUAJLEMENTE EM PAREDES INTERN   |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  |
|--------|--------|--|
| SINAPI | 103313 | INSTALAÇÃO DE BALIZADOR METÁLICO COM LED, EM ALUMÍNIO COM DIFUSOR EM POLICARBONATO E DIMENSÃO 78,5 CM, COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021                     |
| SINAPI | 103309 | INSTALAÇÃO DE BALIZADOR METÁLICO, MODELO OLEGARIO, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO ESPESSURA 3" E LARGURA 78,5 CM, COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021              |
| SINAPI | 103312 | INSTALAÇÃO DE BALIZADOR METÁLICO, MODELO OLEGARIO, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO ESPESSURA 3" E LARGURA 78,5 CM, COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021                                    |
| SINAPI | 103296 | INSTALAÇÃO DE BALIZADOR PRÉ-FABRICADO DE CONCRETO, DIMENSÕES 30 CM X 60 CM, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021   |
| SINAPI | 103300 | INSTALAÇÃO DE BALIZADOR PRÉ-FABRICADO DE CONCRETO, DIMENSÕES 30 CM X 60 CM, SOBRE SOLO. AF_11/2021   |
| SINAPI | 103301 | INSTALAÇÃO DE BANCO CIRCULAR PRÉ-FABRICADO DE CONCRETO, DIMENSÕES 60 CM X 40 CM. AF_11/2021  |
| SINAPI | 103304 | INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,60 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021                                    |
| SINAPI | 103305 | INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO SEM ENCOSTO, EM TUBOS E CHAPAS DE AÇO CARBONO, PINTURA POR PROCESO ELETROSTÁTICO, DIMENSÕES 49 CM X 157 CM X 34 CM, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021      |
| SINAPI | 103294 | INSTALAÇÃO DE BANCO PRÉ-FABRICADO DE CONCRETO COM ENCOSTO, DIMENSÕES 180 CM X 64 CM X 89 CM, CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021  |
| SINAPI | 103298 | INSTALAÇÃO DE BANCO PRÉ-FABRICADO DE CONCRETO COM ENCOSTO, DIMENSÕES 180 CM X 64 CM X 89 CM, PINTURA ELETROSTÁTICA, FIXADO COM CONCRETO, SOBRE SOLO. AF_11/2021                                    |
| SINAPI | 103293 | INSTALAÇÃO DE BANCO PRÉ-FABRICADO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIMENSÕES 115 CM X 50 CM X 45 CM, CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021  |
| SINAPI | 103297 | INSTALAÇÃO DE BANCO PRÉ-FABRICADO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIMENSÕES 115 CM X 50 CM X 45 CM, PINTURA ELETROSTÁTICA, FIXADO COM CONCRETO, SOBRE SOLO. AF_11/2021                                    |
| SINAPI | 103311 | INSTALAÇÃO DE BICICLETÁRIO MODELO U INVERTIDO, DIMENSÕES 110 CM X 78 CM EM TUBO CIRCULAR DE AÇO, PINTURA ELETROSTÁTICA, FIXADO COM CONCRETO, SOBRE SOLO. AF_11/2021                                |
| SINAPI | 103306 | INSTALAÇÃO DE BICICLETÁRIO MODELO U INVERTIDO, DIMENSÕES 82 CM X 78 CM EM TUBO CIRCULAR DE AÇO, PINTURA ELETROSTÁTICA, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021 |
| SINAPI | 103308 | INSTALAÇÃO DE BICICLETÁRIO MODELO U INVERTIDO, DIMENSÕES 82 CM X 78 CM EM TUBO CIRCULAR DE AÇO, PINTURA ELETROSTÁTICA, FIXADO COM CONCRETO, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021           |
| SINAPI | 103295 | INSTALAÇÃO DE CONJUNTO COM MESA E QUATRO BANCOS PRÉ-FABRICADO DE CONCRETO, DIMENSÕES 90 CM X 20 CM X 60 CM (BANCO), SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021                                   |
| SINAPI | 103299 | INSTALAÇÃO DE CONJUNTO COM MESA E QUATRO BANCOS PRÉ-FABRICADO DE CONCRETO, DIMENSÕES 90 CM X 20 CM X 60 CM (BANCO), SOBRE SOLO. AF_11/2021   |
| SINAPI | 103302 | INSTALAÇÃO DE FLOREIRA CIRCULAR PRÉ-FABRICADO DE CONCRETO, DIMENSÕES 60 CM X 40 CM. AF_11/2021   |
| SINAPI | 103307 | INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 40L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAMPA, PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021                            |
| SINAPI | 103310 | INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DURA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAMPA, PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021  |
| SINAPI | 103303 | INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM ESTRUTURA CONVENTIONAL E ACABAMENTO RASPADO. AF_03/2024   |
| SINAPI | 103314 | INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM ESTRUTURA CONVENTIONAL E ACABAMENTO RASPADO. AF_11/2021   |
| SINAPI | 103315 | INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA EXECUTADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM FACHADA DE ALVENARIA ESTRUTURAL E ACABAMENTO CHAPISADO/FLOCADO. AF_03/2024                               |
| SINAPI | 105188 | INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA EXECUTADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM FACHADA DE ALVENARIA ESTRUTURAL E ACABAMENTO CHAPISADO/FLOCADO. AF_03/2024                               |
| SINAPI | 87841  | INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA EXECUTADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM FACHADA DE ALVENARIA ESTRUTURAL E ACABAMENTO RASPADO. AF_03/2024   |
| SINAPI | 87853  | INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA EXECUTADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM FACHADA DE ALVENARIA ESTRUTURAL E ACABAMENTO TRAVERTINO. AF_03/2024                                      |
| SINAPI | 105187 | INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA EXECUTADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM FACHADA DE ESTRUTURA CONVENTIONAL E ACABAMENTO CHAPISADO/FLOCADO. AF_03/2024                             |
| SINAPI | 87840  | INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA EXECUTADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM FACHADA DE ESTRUTURA CONVENTIONAL E ACABAMENTO RASPADO. AF_03/2024                                       |
| SINAPI | 87852  | INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA EXECUTADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM FACHADA DE ESTRUTURA CONVENTIONAL E ACABAMENTO TRAVERTINO. AF_03/2024                                    |
| SINAPI | 105186 | INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA EXECUTADO MANUALMENTE EM FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ASTRUTURAL E ACABAMENTO CHAPISADO/FLOCADO. AF_03/2024  |
| SINAPI | 87839  | INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA EXECUTADO MANUALMENTE EM FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ASTRUTURAL E ACABAMENTO RASPADO. AF_03/2024  |
| SINAPI | 87851  | INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA EXECUTADO MANUALMENTE EM FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ASTRUTURAL E ACABAMENTO TRAVERTINO. AF_03/2024   |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  |
|--------|--------|--|
| SINAPI | 91596  | ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIVA DE LAJES, TELA O   |
| SINAPI | 100064 | ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIVA DE LAJES, TELA O   |
| SINAPI | 100066 | ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIVA DE LAJES, TELA O   |
| SINAPI | 91603  | ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 10,0 MM DE AF_12/2024  |
| SINAPI | 100068 | ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 12,5 MM DE AF_12/2024  |
| SINAPI | 100067 | ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 5,0 MM DE AF_12/2024   |
| SINAPI | 91601  | ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 6,3 MM DE AF_12/2024   |
| SINAPI | 91602  | ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 8,0 MM DE AF_12/2024   |
| SINAPI | 91593  | ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PAREDES DE EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIAR AF_12/2024_PS   |
| SINAPI | 105814 | ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PAREDES DE EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIAR AF_12/2024_PS   |
| SINAPI | 91594  | MULTIFAMILIARES, TELA O-92_AF_12/2024_PS   |
| SINAPI | 91595  | ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PAREDES DE EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES, AF_12/2024_PS  |
| SINAPI | 105815 | ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PAREDES DE EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES, AF_12/2024   |
| SINAPI | 91600  | ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PLATIBANDAS, TELA O-92_AF_12/2024_PS CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FORMAS MANUSEÁVEIS, COM CO!  |
| SINAPI | 99235  | AUTOADENSÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO, AF_09/2024   |
| SINAPI | 105539 | CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FORMAS MANUSEÁVEIS, COM CO! AUTOADENSÁVEL REFORÇADO COM FIBRAS DE POLIPROPILENO, FCK 25 MPA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO, / CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FORMAS MANUSEÁVEIS, COM CO! |
| SINAPI | 99439  | BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_09/2024 CONCRETAGEM DE ESCADAS EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FORMAS MANUSEÁV  |
| SINAPI | 105540 | CONCRETAGEM DE ESCADAS EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FORMAS MANUSEÁV CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL REFORÇADO COM FIBRAS DE POLIPROPILENO, FCK 25 MPA - LANÇAMEN  |
| SINAPI | 103184 | ACABAMENTO, AF_09/2024 CONCRETAGEM DE ESCADAS EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FORMAS MANUSEÁV CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL, FCK 25 MPA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO, AF_09/2024  |
| SINAPI | 103183 | CONCRETAGEM DE ESCADAS EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FORMAS MANUSEÁV CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_09/2024 CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FORMAS MANUSEÁVEIS,        |
| SINAPI | 99434  | USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_09/2024 CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FORMAS MANUSEÁVEIS, C  |
| SINAPI | 99431  | USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_09/2024 CONCRETAGEM DE PAREDES EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FORMAS MANUSEÁV CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_09/2024                       |
| SINAPI | 99435  | CONCRETAGEM DE PAREDES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FORMAS MANUSEÁVEIS CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_09/2024 CONCRETAGEM DE PAREDES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FORMAS MANUSEÁVEIS         |
| SINAPI | 99432  | USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_09/2024 CONCRETAGEM DE PLATIBANDA EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FORMAS MANU   |
| SINAPI | 99438  | CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO, AF_09/2024 CONCRETAGEM DE PLATIBANDA EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FORMAS MANU CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL REFORÇADO COM FIBRAS DE POLIPROPILENO, FCK 25 MPA - LANÇAMEN                     |
| SINAPI | 105538 | ACABAMENTO, AF_09/2024 CONCRETAGEM DE PLATIBANDA EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FORMAS MANU CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO, AF_09/2024   |
| SINAPI | 99436  | CONCRETAGEM DE PLATIBANDA EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FORMAS MANU CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO, AF_09/2024 CONCRETAGEM DE PLATIBANDA EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FORMAS MANU                          |
| SINAPI | 99437  | CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO, AF_09/2024 CONCRETAGEM DE PLATIBANDA EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FORMAS MANU CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL REFORÇADO COM FIBRAS DE POLIPROPILENO, FCK 25 MPA - LANCAMEN                       |
| SINAPI | 105537 | ACABAMENTO, AF_09/2024   |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   |
|--------|--------|---|
| SINAPI | 104419 | ESTUCAIMENTO DE DENSIDADE BAIXA DE PANOS DE FACHADA DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO EM UNIC HABITACIONAIS DE DOIS PAVIMENTOS (SOBRADO), ACESSO COM ANDAIME FACHADEIRO, UTILIZAÇÃO DE ARGAL AF_12/2024   |
| SINAPI | 91519  | ESTUCAIMENTO DE DENSIDADE BAIXA DE PANOS DE FACHADA DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO EM UNIC HABITACIONAIS DE PAVIMENTO UNICO, UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA COLANTE, AF_12/2024                               |
| SINAPI | 91520  | ESTUCAIMENTO DE DENSIDADE BAIXA NAS FACES INTERNAS DE PAREDE DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO COM ÁREA ENTRE 5 M <sup>2</sup> E 10 M <sup>2</sup> , UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA COLANTE, AF_12/2024          |
| SINAPI | 104416 | ESTUCAIMENTO DE DENSIDADE BAIXA NAS FACES INTERNAS DE PAREDES DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO COM ÁREA MAIOR OU IGUAL A 10 M <sup>2</sup> , UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA COLANTE, AF_12/2024                 |
| SINAPI | 104417 | ESTUCAIMENTO DE DENSIDADE BAIXA NAS FACES INTERNAS DE PAREDES DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO COM ÁREA MENOR OU IGUAL A 5 M <sup>2</sup> , UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA COLANTE, AF_12/2024                  |
| SINAPI | 91522  | ESTUCAIMENTO PARA QUALQUER REVESTIMENTO, EM TETO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EM AMBIENTE ENTRE 5 M <sup>2</sup> E 10 M <sup>2</sup> , UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA COLANTE, AF_12/2024                  |
| SINAPI | 104412 | ESTUCAIMENTO PARA QUALQUER REVESTIMENTO, EM TETO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EM AMBIENTE MAIOR OU IGUAL A 10 M <sup>2</sup> , UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA COLANTE, AF_12/2024                          |
| SINAPI | 104413 | ESTUCAIMENTO PARA QUALQUER REVESTIMENTO, EM TETO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EM AMBIENTE MENOR OU IGUAL A 5 M <sup>2</sup> , UTILIZAÇÃO DE ARGAMASSA COLANTE, AF_12/2024                           |
| SINAPI | 102569 | FORMAS MANUSEÁVEIS DE ALUMÍNIO PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, EM PLATIBANDA, AF_11/2024   |
| SINAPI | 102574 | FORMAS MANUSEÁVEIS DE ALUMÍNIO PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE 1 PAVIMENTOS, EM LAIES, AF_11/2024  |
| SINAPI | 102573 | FORMAS MANUSEÁVEIS DE ALUMÍNIO PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE 2 PAVIMENTOS, EM PAREDES, AF_11/2024  |
| SINAPI | 102577 | FORMAS MANUSEÁVEIS DE ALUMÍNIO PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES UNI LAIES, AF_11/2024  |
| SINAPI | 102576 | FORMAS MANUSEÁVEIS DE ALUMÍNIO PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES UNI PAREDES, AF_11/2024  |
| SINAPI | 103083 | FORMAS MANUSEÁVEIS DE PLÁSTICO ESTRUTURADO EM AÇO PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOC DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EM LAIES, AF_11/2024  |
| SINAPI | 103081 | FORMAS MANUSEÁVEIS DE PLÁSTICO ESTRUTURADO EM AÇO PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOC DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EM PLATIBANDA, AF_11/2024   |
| SINAPI | 103082 | FORMAS MANUSEÁVEIS DE PLÁSTICO ESTRUTURADO EM AÇO PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOC MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EM PAREDES, AF_11/2024   |
| SINAPI | 103086 | FORMAS MANUSEÁVEIS DE PLÁSTICO ESTRUTURADO EM AÇO PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOC UNIFAMILIARES, EM LAIES, AF_11/2024  |
| SINAPI | 103085 | FORMAS MANUSEÁVEIS DE PLÁSTICO ESTRUTURADO EM AÇO PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOC UNIFAMILIARES, EM PAREDES, AF_11/2024  |
| SINAPI | 104726 | INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÂ DE PET EM PAREDE DRYWALL, AF_07/2023  |
| SINAPI | 104725 | INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÂ DE VIDRO EM PAREDE DRYWALL, AF_07/2023  |
| SINAPI | 96374  | INSTALAÇÃO DE REFORÇO DE MADEIRA EM PAREDE DRYWALL, AF_07/2023  |
| SINAPI | 96373  | INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL, AF_07/2023  |
| SINAPI | 96368  | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTR COM GUIAS DUPLAS, SEM VÁOS, AF_07/2023_PS  |
| SINAPI | 96364  | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO COM UMA FACE SIMPLES E OUTRA ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÁOS, AF_07/2023_PS   |
| SINAPI | 96369  | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTR COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M <sup>2</sup> , COM VÁOS, AF_07/2023_PS  |
| SINAPI | 104723 | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTR COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LIQUIDA MENOR QUE 6 M <sup>2</sup> , COM VÁOS, AF_07/2023_PS         |
| SINAPI | 96367  | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTR COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M <sup>2</sup> , COM VÁOS, AF_07/2023_PS |
| SINAPI | 104722 | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTR COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LIQUIDA MENOR QUE 6 M <sup>2</sup> , COM VÁOS, AF_07/2023_PS        |
| SINAPI | 96366  | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTR COM GUIAS SIMPLES, SEM VÁOS, AF_07/2023_PS  |
| SINAPI | 96361  | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTF COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M <sup>2</sup> , COM VÁOS, AF_07/2023_PS |
| SINAPI |        | PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTF COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA LIQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M <sup>2</sup> , COM VÁOS, AF_07/2023_PS |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  |
|--------|--------|--|
| SINAPI | 103218 | INSTALAÇÃO DE GAIOLA LABIRINTO METÁLICA EM TUBOS DE AÇO CARBONO, INSTALADA SOBRE PISO DE CONCRETO AF_10/2021   |
| SINAPI | 103203 | INSTALAÇÃO DE GAIOLA LABIRINTO METÁLICA EM TUBOS DE AÇO CARBONO, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021  |
| SINAPI | 103213 | INSTALAÇÃO DE GANGORRA SIMPLES DE MADEIRA TRATADA, INSTALADA SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE AF_10/2021   |
| SINAPI | 103198 | INSTALAÇÃO DE GANGORRA SIMPLES DE MADEIRA TRATADA, INSTALADA SOBRE SOLO. AF_10/2021  |
| SINAPI | 103214 | INSTALAÇÃO DE GANGORRA SIMPLES METÁLICA EM TUBOS DE AÇO CARBONO, INSTALADA SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE AF_10/2021   |
| SINAPI | 103199 | INSTALAÇÃO DE GANGORRA SIMPLES METÁLICA EM TUBOS DE AÇO CARBONO, INSTALADA SOBRE SOLO. AF_10/2021  |
| SINAPI | 103219 | INSTALAÇÃO DE GIRA-GIRA METÁLICO EM TUBOS DE AÇO CARBONO, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE AF_10/2021  |
| SINAPI | 103204 | INSTALAÇÃO DE GIRA-GIRA METÁLICO EM TUBOS DE AÇO CARBONO, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021   |
| SINAPI | 103186 | INSTALAÇÃO DE MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNÇÕES, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE AF_10/2021 |
| SINAPI | 103210 | INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021         |
| SINAPI | 103195 | INSTALAÇÃO DE PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00M X 1,00M, EM TUBO DE AÇO CARBONO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021                               |
| SINAPI | 103205 | INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRÍPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021         |
| SINAPI | 103190 | INSTALAÇÃO DE PRESSÃO DE PERNAS TRÍPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021                               |
| SINAPI | 103207 | INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRÍPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE AF_10/2021        |
| SINAPI | 103192 | INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO DIAGONAL DUPLA, APARELHO TRÍPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021                             |
| SINAPI | 103208 | INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021           |
| SINAPI | 103193 | INSTALAÇÃO DE ROTAÇÃO VERTICAL DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021                                 |
| SINAPI | 103187 | INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAMINHADA TRÍPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE AF_10/2021     |
| SINAPI | 103188 | INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CALVAGADA TRÍPLA, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE AF_10/2021     |
| SINAPI | 103189 | INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE REMA INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021     |
| SINAPI | 103209 | INSTALAÇÃO DE SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021                       |
| SINAPI | 103194 | INSTALAÇÃO DE SURF DUPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE SOLO. AF_10/2021   |
| SINAPI | 95001  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO ESTAVADO 6 CM, ARMADO. AF_08/2022  |
| SINAPI | 95000  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO ESTAVADO 6 CM, NÃO ARMADO. AF_08/2022  |
| SINAPI | 95005  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO ESTAVADO 8 CM, ARMADO. AF_08/2022  |
| SINAPI | 95004  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO ESTAVADO 8 CM, NÃO ARMADO. AF_08/2022  |
| SINAPI | 95003  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO ESTAMPADO ARMADO. AF_08/2022   |
| SINAPI | 95002  | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO ESTAMPADO NÃO ARMADO. AF_08/2022   |
|        |        | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO ESTAMPADO  |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  |
|--------|--------|--|
| SINAPI | 104430 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO DE CONCRETO PERMEÁVEL (DRENANTE) 16 F/ CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022    |
| SINAPI | 104431 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO DE CONCRETO PERMEÁVEL (DRENANTE) 16 F/ CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022    |
| SINAPI | 104427 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO DE CONCRETO PERMEÁVEL (DRENANTE) RETA/ 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022 |
| SINAPI | 104428 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO DE CONCRETO PERMEÁVEL (DRENANTE) RETA/ 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022 |
| SINAPI | 92391  | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 15 CM, ESPESSURA 6 CN                                  |
| SINAPI | 92392  | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 15 CM, ESPESSURA 8 CN                                  |
| SINAPI | 104437 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PODOTÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) QUADR/ CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022   |
| SINAPI | 104435 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PODOTÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) RETAN/ CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022   |
| SINAPI | 104433 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RAQUETE 22 X 13,5 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022                         |
| SINAPI | 93680  | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESP/ AF_10/2022                       |
| SINAPI | 93681  | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESP/ AF_10/2022                       |
| SINAPI | 92397  | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, I AF_10/2022                       |
| SINAPI | 92398  | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, I AF_10/2022                       |
| SINAPI | 92400  | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 (                                 |
| SINAPI | 92395  | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CI                                 |
| SINAPI | 92393  | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM                                  |
| SINAPI | 92394  | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM                                  |
| SINAPI | 97115  | APLICAÇÃO DE GRAVA EM BARRAS DE TRANSFERÊNCIA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO. AF_04/2022                               |
| SINAPI | 97113  | BARRAS DE LIGAÇÃO, AÇO CA-50 DE 10 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO - FORNECIMENTO AF_04/2022                        |
| SINAPI | 97120  | BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 16,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO - FORNEC                                 |
| SINAPI | 97116  | INSTALAÇÃO, AF_04/2022   |
| SINAPI | 97117  | BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 20,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO - FORNEC                                 |
| SINAPI | 97118  | INSTALAÇÃO, AF_04/2022   |
| SINAPI | 97119  | BARRAS DE TRANSFERÊNCIA, AÇO CA-25 DE 25,0 MM, PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO - FORNEC                                 |
| SINAPI | 97114  | INSTALAÇÃO, AF_04/2022   |
| SINAPI | 97111  | EXECUÇÃO DE JUNTAS DE CONTRAÇÃO PARA PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022  |
| SINAPI | 97112  | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO ARMADO (PCA), FCK = 30 MPa, ESPESSURA DE 15,0 CM. AF_04/2022                                 |
| SINAPI | 103904 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 35 MPa, ESPESSURA DE 15,0 CM. AF_04/2022                                |
| SINAPI | 103905 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 35 MPa, ESPESSURA DE 16,0 CM. AF_04/2022                                |
| SINAPI | 103907 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 35 MPa, ESPESSURA DE 17,5 CM. AF_04/2022                                |
| SINAPI | 103911 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 35 MPa, ESPESSURA DE 25,0 CM. AF_04/2022                                |
| SINAPI | 97104  | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 40 MPa, ESPESSURA DE 15,0 CM. AF_04/2022                                |
| SINAPI | 103906 | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 40 MPa, ESPESSURA DE 16,0 CM. AF_04/2022                                |
| SINAPI | 97105  | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 40 MPa, ESPESSURA DE 17,5 CM. AF_04/2022                                |
| SINAPI | 97106  | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 40 MPa, ESPESSURA DE 20,0 CM. AF_04/2022                                |
| SINAPI | 97107  | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 40 MPa, ESPESSURA DE 22,5 CM. AF_04/2022                                |
| SINAPI | 97108  | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 40 MPa, ESPESSURA DE 25,0 CM. AF_04/2022                                |
| SINAPI | 97109  | EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 40 MPa, ESPESSURA DE 27,5 CM. AF_04/2022                                |
| SINAPI | 103913 | EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPa, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF_04/2022                                 |



| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   |
|--------|--------|---|
| SINAPI | 96128  | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PDEMÃO. AF_03/2024   |
| SINAPI | 96134  | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PDEMÁOS. AF_03/2024  |
| SINAPI | 96129  | APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PDEMÁO. AF_03/2024   |
| SINAPI | 88432  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM MOLDURAS DE EPS. AF_03/2024   |
| SINAPI | 88426  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PREDE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_03/2024   |
| SINAPI | 88417  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PREDE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_03/2024  |
| SINAPI | 88424  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE E MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_03/2024  |
| SINAPI | 88416  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE E MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_03/2024   |
| SINAPI | 88431  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS AF_03/2024  |
| SINAPI | 88423  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA (APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA D MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_03/2024 |
| SINAPI | 88428  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA D MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_03/2024  |
| SINAPI | 88420  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA D MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_03/2024   |
| SINAPI | 88429  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA D MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_03/2024   |
| SINAPI | 88421  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA D MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_03/2024  |
| SINAPI | 95622  | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLO DUAS DEMÁOS. AF_03/2024   |
| SINAPI | 95623  | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PANOS SEM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLO DUAS DEMÁOS. AF_03/2024   |
| SINAPI | 95626  | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÁOS. AF_03/2024   |
| SINAPI | 95624  | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIP DUAS DEMÁOS. AF_03/2024   |
| SINAPI | 95625  | APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIP DUAS DEMÁOS. AF_03/2024   |
| SINAPI | 88497  | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÁOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2022   |
| SINAPI | 104648 | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÁOS, LIXAMENTO MECANIZADO. AF_04/2022   |
| SINAPI | 88495  | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÁO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023   |
| SINAPI | 104646 | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÁO, LIXAMENTO MECANIZADO. AF_04/2023   |
| SINAPI | 88496  | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÁOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023   |
| SINAPI | 104647 | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÁOS, LIXAMENTO MECANIZADO. AF_04/2023   |
| SINAPI | 88494  | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÁO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023   |
| SINAPI | 104645 | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÁO, LIXAMENTO MECANIZADO. AF_04/2023   |
| SINAPI | 88485  | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÁO. AF_04/2023   |
| SINAPI | 88484  | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÁO. AF_04/2023   |
| SINAPI | 104638 | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MECÂNICA EM PAREDE, UMA DEMÁO. AF_04/2023   |
| SINAPI | 104637 | FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MECÂNICA EM TETO, UMA DEMÁO. AF_04/2023   |
| SINAPI | 104641 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÁOS. AF_04/2023  |
| SINAPI | 104639 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÁOS. AF_04/2023   |
| SINAPI | 104644 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MECÂNICA EM PAREDES, DUAS DEMÁOS. AF_04/2023  |
| SINAPI | 104643 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MECÂNICA EM TETO, DUAS DEMÁOS. AF_04/2023   |
| SINAPI | 88489  | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÁOS. AF_04/2023  |
| SINAPI | 88488  | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÁOS. AF_04/2023   |
| SINAPI | 104642 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÁOS. AF_04/2023   |
| SINAPI | 104640 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÁOS. AF_04/2023  |
| SINAPI | 95305  | TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÁO. AF_04/2023   |
| SINAPI | 95306  | TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÁO. AF_04/2023   |
| SINAPI | 102201 | APLICAÇÃO MASSA ACRÍLICA PARA MADEIRA, PARA PINTURA COM TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA). AF_   |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   |
|--------|--------|---|
| SINAPI | 100735 | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020)        |
| SINAPI | 100734 | PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020)                                      |
| SINAPI | 100733 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020  |
| SINAPI | 100740 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020                           |
| SINAPI | 100758 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMAOS). AF_01/2020 |
| SINAPI | 100742 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 |
| SINAPI | 100739 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020                                     |
| SINAPI | 100757 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMAOS). AF_01/2020         |
| SINAPI | 100741 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020         |
| SINAPI | 100744 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020                           |
| SINAPI | 100760 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMAOS). AF_01/2020 |
| SINAPI | 100746 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020 |
| SINAPI | 100743 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020                                     |
| SINAPI | 100759 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMAOS). AF_01/2020         |
| SINAPI | 100745 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020         |
| SINAPI | 100748 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020                               |
| SINAPI | 100762 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMAOS). AF_01/2020     |
| SINAPI | 100750 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL M EXECUTUDADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020                                     |
| SINAPI | 100747 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMAOS). AF_01/2020             |
| SINAPI | 100761 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMAOS). AF_01/2020             |
| SINAPI | 100749 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020             |
| SINAPI | 100720 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020   |
| SINAPI | 100722 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES IV (PERFIL) EXECUTADA EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020                              |
| SINAPI | 100719 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO DEMAO). AF_01/2020   |
| SINAPI | 100721 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020                              |
| SINAPI | 100724 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO (PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020                       |
| SINAPI | 100726 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO (SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020    |
| SINAPI | 100723 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020                             |
| SINAPI | 100725 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020   |
| SINAPI | 100752 | PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXEC FÁBRICA (02 DEMAOS). AF_01/2020  |
| SINAPI |        | PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXEC  |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   |
|--------|--------|---|
| SINAPI | 102497 | PINTURA DE RODAPE EM PEDRA DECORATIVA COM VERNIZ DE POLIURETANO, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMAOS.  |
| SINAPI | 102520 | PINTURA DE SIGNALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÁS  |
| SINAPI | 102518 | PINTURA DE SÍMBOLO "BICICLETA" COM TINTA ACRÍLICA, UTILIZAÇÃO DE MOLDE PLÁSTICO E APLICAÇÃO MECÂ  |
| SINAPI | 102514 | AF_05/2021<br>PINTURA DE SÍMBOLO "DEFICIENTE FÍSICO" COM TINTA ACRÍLICA, UTILIZAÇÃO DE MOLDE PLÁSTICO E APLICAÇÃO   |
| SINAPI | 102516 | 120X120 CM AF_05/2021<br>PINTURA DE SÍMBOLO "GESTANTE" COM TINTA ACRÍLICA, UTILIZAÇÃO DE MOLDE PLÁSTICO E APLICAÇÃO MECÀ  |
| SINAPI | 102517 | AF_05/2021<br>PINTURA DE SÍMBOLO "IDOSO" COM TINTA ACRÍLICA, UTILIZAÇÃO DE MOLDE PLÁSTICO E APLICAÇÃO MECÀ  |
| SINAPI | 102515 | AF_05/2021<br>PINTURA DE SÍMBOLO "PEDESTRE" COM TINTA ACRÍLICA, UTILIZAÇÃO DE MOLDE PLÁSTICO E APLICAÇÃO MECÀ   |
| SINAPI | 102513 | AF_05/2021<br>PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM R  |
| SINAPI | 102489 | PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMAOS. AF_05/2021   |
| SINAPI | 102488 | PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021  |
| SINAPI | 101730 | ACABAMENTO PARA PISO EM TACO DE MADEIRA. AF_09/2020   |
| SINAPI | 101746 | ASSOALHO DE MADEIRA. AF_09/2020   |
| SINAPI | 98679  | PISO CIMENTADO, TRAÇÃO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO   |
| SINAPI | 98680  | AF_09/2020<br>PISO CIMENTADO, TRAÇÃO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO   |
| SINAPI | 98682  | AF_09/2020<br>PISO CIMENTADO, TRAÇÃO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO   |
| SINAPI | 101749 | AF_09/2020<br>PISO CIMENTADO, TRAÇÃO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÀ  |
| SINAPI | 98681  | ARGAMASSA. AF_09/2020<br>PISO CIMENTADO, TRAÇÃO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÀ   |
| SINAPI | 98682  | ARGAMASSA. AF_09/2020<br>PISO CIMENTADO, TRAÇÃO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÀ   |
| SINAPI | 101750 | ARGAMASSA. AF_09/2020   |
| SINAPI | 101737 | PISO DE BORRACHA CANELADO, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM ADESIVO ACRÍLICO. AF_09/2020   |
| SINAPI | 101735 | PISO DE BORRACHA ESPORTIVO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_09/2020   |
| SINAPI | 101734 | PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 15MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_09/2020  |
| SINAPI | 101736 | PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM ADESIVO ACRÍLICO. AF_09/2020   |
| SINAPI | 101733 | PISO DE BORRACHA PASTILHADO/FRISADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA. AF_09/2020   |
| SINAPI | 98678  | PISO ELEVADO COM ESTRUTURA EM AÇO, COMPOSTO POR PEDESTAIS E LONGARINAS. AF_09/2020  |
| SINAPI | 98677  | PISO ELEVADO COM ESTRUTURA EM AÇO, COMPOSTO SOMENTE POR PEDESTAIS. AF_09/2020   |
| SINAPI | 98676  | PISO ELEVADO COM ESTRUTURA EM PLÁSTICO, COM REVESTIMENTO EM PORCELANATO. AF_09/2020   |
| SINAPI | 98675  | PISO ELEVADO COM ESTRUTURA EM PLÁSTICO, PARA RECEBER REVESTIMENTO TEXTIL. AF_09/2020  |
| SINAPI | 101747 | PISO EM CONCRETO 20 MPa PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020   |
| SINAPI |        | PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCCAMENTO, SEL AF_06/2022 |
| SINAPI | 104162 | PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020  |
| SINAPI | 98671  | PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020  |
| SINAPI | 101092 | PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020  |
| SINAPI | 101091 | PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020  |
| SINAPI | 101726 | PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS DE ÁREA ENTRE 5 E 15 M <sup>2</sup> , INCLUSO APLIC AF_09/2020   |
| SINAPI | 101725 | PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS DE ÁREA MENOR QUE 5 M <sup>2</sup> , INCLUSO APL RESINA. AF_09/2020  |
| SINAPI | 98672  | PISO EM MARMORE APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020  |
| SINAPI | 101093 | PISO EM MARMORE APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020  |
| SINAPI | 101732 | PISO EM PEDRA ARDOSIA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_09/2020   |
| SINAPI | 101731 | PISO EM PEDRA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_09/2020   |
| SINAPI | 101090 | PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇÃO 1:3, REJUNT CIMENTO COMUM. AF_05/2020  |
| SINAPI | 101751 | PISO EM TACO DE MADEIRA 7X21CM, FIXADO COM COLA BASE DE PVA. AF_09/2020   |
| SINAPI | 101729 | PISO EM TACO DE MADEIRA 7X42CM, FIXADO COM COLA BASE DE PVA. AF_09/2020   |
| SINAPI | 98683  | PISO LAMINADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020   |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  |
|--------|--------|--|
| SINAPI | 100584 | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL MAIOR Q<br>ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025                                 |
| SINAPI | 100583 | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL MENOR C<br>DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_04/2025                            |
| SINAPI | 100616 | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL DE 1000 I<br>ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,8 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), /              |
| SINAPI | 100614 | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL DE 400 D<br>ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,8 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), /               |
| SINAPI | 100615 | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL DE 600 D<br>ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,8 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), /               |
| SINAPI | 100586 | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL MAIOR Q<br>ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,8 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_04/2025                                 |
| SINAPI | 100585 | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL MENOR C<br>DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,8 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_04/2025                            |
| SINAPI | 100618 | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13 M, CARGA NOMINAL DE 1000 I<br>ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,9 M DE SOLO - SOMENTE INSTALAÇÃO, SEM F<br>AF_04/2025 |
| SINAPI | 100617 | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13 M, CARGA NOMINAL DE 600 D<br>ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,9 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), /               |
| SINAPI | 100588 | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13 M, CARGA NOMINAL MAIOR Q<br>ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,9 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_04/2025                                 |
| SINAPI | 100587 | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13 M, CARGA NOMINAL MENOR C<br>DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,9 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_04/2025                            |
| SINAPI | 100590 | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13,5 M, CARGA NOMINAL MAIOR Q<br>ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,95 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_04/2025                              |
| SINAPI | 100589 | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 13,5 M, CARGA NOMINAL MENOR C<br>DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,95 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_04/2025                         |
| SINAPI | 100592 | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 14 M, CARGA NOMINAL MAIOR Q<br>ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_04/2025                                   |
| SINAPI | 100591 | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 14 M, CARGA NOMINAL MENOR C<br>DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_04/2025                              |
| SINAPI | 100594 | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 15 M, CARGA NOMINAL MAIOR Q<br>ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2,1 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_04/2025                                 |
| SINAPI | 100593 | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 15 M, CARGA NOMINAL MENOR C<br>DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2,1 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_04/2025                            |
| SINAPI | 100596 | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 18 M, CARGA NOMINAL MAIOR Q<br>ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2,4 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_04/2025                                 |
| SINAPI | 100595 | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 18 M, CARGA NOMINAL MENOR C<br>DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2,4 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_04/2025                            |
| SINAPI | 100598 | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 20 M, CARGA NOMINAL MAIOR Q<br>ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_04/2025                                 |
| SINAPI | 100597 | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 20 M, CARGA NOMINAL MENOR C<br>DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), AF_04/2025                            |
| SINAPI | 100603 | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 1000 D<br>ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), /               |
| SINAPI | 100599 | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 150 DA<br>ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), /               |
| SINAPI | 100600 | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 300 DA<br>ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), /               |
| SINAPI | 100601 | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 400 DA<br>ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO), /               |
|        |        | ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 600 DA  |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  |
|--------|--------|--|
| SINAPI | 105955 | POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=9M - FORNECIMENTO AF_04/2025  |
| SINAPI | 105946 | POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, FLANGEADO, H=5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2025  |
| SINAPI | 105948 | POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, FLANGEADO, H=7M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2025  |
| SINAPI | 105949 | POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, FLANGEADO, H=8M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2025  |
| SINAPI | 105950 | POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, FLANGEADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_04/2025  |
| SINAPI | 100619 | POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = "2,5" M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALACÉMIO PARA POCO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MAC |
| SINAPI | 99283  | ACRÉSCIMO PARA POCO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MAC INTERNO = 0,8 M. AF_12/2020   |
| SINAPI | 99293  | ACRÉSCIMO PARA POCO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MAC INTERNO = 1 M. AF_12/2020   |
| SINAPI | 99243  | ACRÉSCIMO PARA POCO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MAC INTERNO = 1,2 M. AF_12/2020   |
| SINAPI | 99249  | ACRÉSCIMO PARA POCO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MAC INTERNO = 1,5 M. AF_12/2020   |
| SINAPI | 99278  | ACRÉSCIMO PARA POCO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO INTI AF_12/2020  |
| SINAPI | 99288  | ACRÉSCIMO PARA POCO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO INTI AF_12/2020  |
| SINAPI | 99240  | ACRÉSCIMO PARA POCO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO INTI AF_12/2020  |
| SINAPI | 99246  | ACRÉSCIMO PARA POCO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO INTI AF_12/2020  |
| SINAPI | 97981  | ACRÉSCIMO PARA POCO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇO INTERNO = 0,8 M. AF_12/2020  |
| SINAPI | 97985  | ACRÉSCIMO PARA POCO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇO INTERNO = 1 M. AF_12/2020  |
| SINAPI | 97989  | ACRÉSCIMO PARA POCO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇO INTERNO = 1,2 M. AF_12/2020  |
| SINAPI | 97993  | ACRÉSCIMO PARA POCO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇO INTERNO = 1,5 M. AF_12/2020  |
| SINAPI | 98409  | ACRÉSCIMO PARA POCO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO INTERN AF_12/2020  |
| SINAPI | 97983  | ACRÉSCIMO PARA POCO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO INTERN AF_12/2020  |
| SINAPI | 97987  | ACRÉSCIMO PARA POCO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO INTERN AF_12/2020  |
| SINAPI | 97991  | ACRÉSCIMO PARA POCO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETC INTERNAS = 1,5X1,5 M. AF_12/2020   |
| SINAPI | 99241  | ACRÉSCIMO PARA POCO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETC INTERNAS = 1,5X2 M. AF_12/2020   |
| SINAPI | 99247  | ACRÉSCIMO PARA POCO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCREC INTERNAS = 1,5X2,5 M. AF_12/2020  |
| SINAPI | 99263  | ACRÉSCIMO PARA POCO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCREC INTERNAS = 1,5X3 M. AF_12/2020  |
| SINAPI | 99276  | ACRÉSCIMO PARA POCO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCREC INTERNAS = 1,5X3,5 M. AF_12/2020  |
| SINAPI | 99291  | ACRÉSCIMO PARA POCO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCREC INTERNAS = 1,5X4 M. AF_12/2020  |
| SINAPI | 99297  | ACRÉSCIMO PARA POCO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCREC INTERNAS = 1X1,5 M. AF_12/2020  |
| SINAPI | 99254  | ACRÉSCIMO PARA POCO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCREC INTERNAS = 1X1,5 M. AF_12/2020  |
| SINAPI | 99261  | ACRÉSCIMO PARA POCO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCREC INTERNAS = 1X2 M. AF_12/2020  |
| SINAPI | 99266  | ACRÉSCIMO PARA POCO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCREC INTERNAS = 1X2 M. AF_12/2020  |
| SINAPI | 99269  | ACRÉSCIMO PARA POCO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCREC INTERNAS = 1X2,5 M. AF_12/2020  |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   |
|--------|--------|---|
| SINAPI | 98003  | ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, D INTERNAS = 1X3 M. AF_12/2020   |
| SINAPI | 98005  | ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, D INTERNAS = 1X3,5 M. AF_12/2020   |
| SINAPI | 98007  | ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, D INTERNAS = 1X4 M. AF_12/2020   |
| SINAPI | 98031  | ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, D INTERNAS = 2,5X2,5 M. AF_12/2020                                       |
| SINAPI | 98033  | ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, D INTERNAS = 2,5X3 M. AF_12/2020   |
| SINAPI | 98035  | ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, D INTERNAS = 2,5X3,5 M. AF_12/2020                                       |
| SINAPI | 98037  | ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, D INTERNAS = 2,5X4 M. AF_12/2020   |
| SINAPI | 98021  | ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, D INTERNAS = 2X2 M. AF_12/2020   |
| SINAPI | 98023  | ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, D INTERNAS = 2X2,5 M. AF_12/2020   |
| SINAPI | 98025  | ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, D INTERNAS = 2X3 M. AF_12/2020   |
| SINAPI | 98027  | ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, D INTERNAS = 2X3,5 M. AF_12/2020   |
| SINAPI | 98029  | ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, D INTERNAS = 2X4 M. AF_12/2020   |
| SINAPI | 98045  | ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, D INTERNAS = 3,5X3,5 M. AF_12/2020                                       |
| SINAPI | 98047  | ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, D INTERNAS = 3,5X4 M. AF_12/2020   |
| SINAPI | 98039  | ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, D INTERNAS = 3X3 M. AF_12/2020   |
| SINAPI | 98041  | ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, D INTERNAS = 3X3,5 M. AF_12/2020   |
| SINAPI | 98043  | ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, D INTERNAS = 3X4 M. AF_12/2020   |
| SINAPI | 98049  | ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, D INTERNAS = 4X4 M. AF_12/2020   |
| SINAPI | 101809 | BASE PARA POCO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO ESTRUTURAL, DIMENSÃO 90X150 M, PROFUNDIDADE DE 1,25 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020                    |
| SINAPI | 99280  | BASE PARA POCO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO = 0,80 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020 |
| SINAPI | 99292  | BASE PARA POCO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO = 1,0 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020  |
| SINAPI | 99242  | BASE PARA POCO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO = 1,2 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020  |
| SINAPI | 99248  | BASE PARA POCO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO = 1,50 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020 |
| SINAPI | 99275  | BASE PARA POCO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020                    |
| SINAPI | 99285  | BASE PARA POCO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018                    |
| SINAPI | 102457 | BASE PARA POCO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = PROFUNDIDADE = 1,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2021                    |
| SINAPI | 102142 | BASE PARA POCO DE VISITA CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020                    |
| SINAPI | 97980  | BASE PARA POCO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO = 0,80 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020   |
| SINAPI | 98405  | BASE PARA POCO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO = 1,0 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020    |
| SINAPI | 97988  | BASE PARA POCO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO = 1,20 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020   |
|        |        | BASE PARA POCO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIÂMETRO = 1,40 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020   |



| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  |
|--------|--------|--|
| SINAPI | 97975  | POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PR 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020   |
| SINAPI | 101798 | TAMPA PARA CAIXA TIPO R1, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E IN: AF_12/2020  |
| SINAPI | 101799 | TAMPA PARA CAIXA TIPO R2 E R3, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,55 X 1,10 M - FORNECIMENTO AF_12/2020   |
| SINAPI | 102487 | CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÁO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/. CONCRETO FCK = 15MPA, TRACÔ 1:3.4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREF AF_05/2021 |
| SINAPI | 102486 | CONCRETO FCK = 15MPA, TRACÔ 1:3.4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREF COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021   |
| SINAPI | 102474 | CONCRETO FCK = 15MPA, TRACÔ 1:3.4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREF COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021   |
| SINAPI | 102480 | CONCRETO FCK = 15MPA, TRACÔ 1:3.4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO IV AF_05/2021   |
| SINAPI | 94975  | CONCRETO FCK = 15MPA, TRACÔ 1:3.4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO IV BETONEIRA 400 L. AF_05/2021  |
| SINAPI | 94963  | CONCRETO FCK = 15MPA, TRACÔ 1:3.4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO IV BETONEIRA 400 L. AF_05/2021  |
| SINAPI | 94969  | CONCRETO FCK = 15MPA, TRACÔ 1:3.4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO IV BETONEIRA 600 L. AF_05/2021  |
| SINAPI | 102475 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRACÔ 1:2.6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREF COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021   |
| SINAPI | 102481 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRACÔ 1:2.6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREF COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021   |
| SINAPI | 94964  | CONCRETO FCK = 20MPA, TRACÔ 1:2.7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO ME BETONEIRA 400 L. AF_05/2021  |
| SINAPI | 94970  | CONCRETO FCK = 20MPA, TRACÔ 1:2.7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO ME BETONEIRA 600 L. AF_05/2021  |
| SINAPI | 102476 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRACÔ 1:2.2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREF COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021   |
| SINAPI | 102482 | CONCRETO FCK = 25MPA, TRACÔ 1:2.2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREF COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021   |
| SINAPI | 94965  | CONCRETO FCK = 25MPA, TRACÔ 1:2.3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO IV BETONEIRA 400 L. AF_05/2021  |
| SINAPI | 94971  | CONCRETO FCK = 25MPA, TRACÔ 1:2.3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO IV BETONEIRA 600 L. AF_05/2021  |
| SINAPI | 102477 | CONCRETO FCK = 30MPA, TRACÔ 1:1.9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREF COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021   |
| SINAPI | 102483 | CONCRETO FCK = 30MPA, TRACÔ 1:1.9:2,3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREF COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021   |
| SINAPI | 94966  | CONCRETO FCK = 30MPA, TRACÔ 1:2.1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO IV BETONEIRA 400 L. AF_05/2021  |
| SINAPI | 94972  | CONCRETO FCK = 30MPA, TRACÔ 1:2.1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO IV BETONEIRA 600 L. AF_05/2021  |
| SINAPI | 102478 | CONCRETO FCK = 40MPA, TRACÔ 1:1.4:1:8 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREF COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021   |
| SINAPI | 102484 | CONCRETO FCK = 40MPA, TRACÔ 1:1.4:1:8 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREF COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021   |
| SINAPI | 94967  | CONCRETO FCK = 40MPA, TRACÔ 1:1.6:1,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO IV BETONEIRA 400 L. AF_05/2021  |
| SINAPI | 94973  | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACÔ 1:4.5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PR COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021  |
| SINAPI | 94974  | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACÔ 1:4.5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PR AF_05/2021   |
| SINAPI | 94962  | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACÔ 1:4.5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PR COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021  |
| SINAPI | 94968  | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACÔ 1:4.5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PR COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021  |
| SINAPI | 102485 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACÔ 1:4.5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLAC MANUAL AF_05/2021  |
| SINAPI | 102473 | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRACÔ 1:4.5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLAC MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021   |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  |
|--------|--------|--|
| SINAPI | 103776 | PISO MODULAR INTERNO DE POLIPROPILENO PARA QUADRA POLIESPORTIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. /   |
| SINAPI | 103774 | REDE DE PROTEÇÃO HORIZONTAL PARA QUADRA POLIESPORTIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022    |
| SINAPI | 103775 | REDE DE PROTEÇÃO VERTICAL PARA QUADRA POLIESPORTIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022      |
| SINAPI | 97097  | ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2   |
| SINAPI | 97089  | ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-113. AF  |
| SINAPI | 97090  | ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF  |
| SINAPI | 97091  | ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-159. AF  |
| SINAPI | 97092  | ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF  |
| SINAPI | 103053 | ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-246. AF  |
| SINAPI | 97093  | ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-283. AF  |
| SINAPI | 103054 | ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-396. AF  |
| SINAPI | 97088  | ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_  |
| SINAPI | 97087  | CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁST    |
| SINAPI | 97083  | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, CO    |
| SINAPI | 97084  | DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021   |
| SINAPI | 97096  | COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, CO    |
| SINAPI | 97082  | DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021   |
| SINAPI | 103076 | CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPa - LANÇAMENTO, ADENSAME    |
| SINAPI | 103067 | ACABAMENTO. AF_09/2021   |
| SINAPI | 103077 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VIGA DE BORDA PARA RADIER. AF_09/2021  |
| SINAPI | 103068 | EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPa, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SER  |
| SINAPI | 103067 | EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPa, COM USO DE FORMAS METÁLICAS. AF_0 |
| SINAPI | 103078 | EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPa, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SER  |
| SINAPI | 103069 | EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPa, COM USO DE FORMAS METÁLICAS. AF_0 |
| SINAPI | 103079 | EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 25 CM, FCK = 30 MPa, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SER  |
| SINAPI | 103070 | EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 25 CM, FCK = 30 MPa, COM USO DE FORMAS METÁLICAS. AF_0 |
| SINAPI | 103080 | EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 30 CM, FCK = 30 MPa, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SER  |
| SINAPI | 103071 | EXECUÇÃO DE LAJE SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 30 CM, FCK = 30 MPa, COM USO DE FORMAS METÁLICAS. AF_0 |
| SINAPI | 103075 | EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPa, CO   |
| SINAPI | 103062 | EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021   |
| SINAPI | 103065 | EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPa, CO   |
| SINAPI | 103063 | EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021   |
| SINAPI | 103066 | EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, COM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 25 CM, FCK = 30 MPa, CO   |
| SINAPI | 103064 | EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021   |
| SINAPI | 103074 | EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, SEM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPa, COM  |
| SINAPI | 103057 | EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021   |
| SINAPI | 103078 | EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO, SEM ACABAMENTO SUPERFICIAL, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPa, COM  |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   |
|--------|--------|---|
| SINAPI | 91176  | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA MET. D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023  |
| SINAPI | 91182  | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA MET. MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_09/2023   |
| SINAPI | 91186  | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXAD. NA LAJE. AF_09/2023                                 |
| SINAPI | 91171  | PERFLADO EM LAJE. AF_09/2023_PS   |
| SINAPI | 91187  | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERfil 2   |
| SINAPI | 91172  | PERFLADO EM LAJE. AF_09/2023_PS   |
| SINAPI | 91185  | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, MENORES QUE 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE   |
| SINAPI | 91170  | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, MENORES QUE 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERfil 1 1/4", FIXADA EM PERfil AF_09/2023_PS  |
| SINAPI | 91180  | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIAMET. QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 2 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023       |
| SINAPI | 91181  | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA/PVC ESGOTO/PVC PLUVIAL/CPVC/PPR/COBRE OU AÇO, DIAMET. QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 4". FIXADA NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023                      |
| SINAPI | 91179  | FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÁ. QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERfil 2 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023 |
| SINAPI | 91174  | EM PAREDE. AF_09/2023_PS  |
| SINAPI | 91175  | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICais DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÁ. QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERfil 4", FIXADA EM PAREDE. AF_09/2023_PS                       |
| SINAPI | 90437  | FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICais DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÁ. QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERfil 4", FIXADA EM PAREDE. AF_09/2023                          |
| SINAPI | 90438  | FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENOR 100 MM. AF_09/2023  |
| SINAPI | 90436  | FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023   |
| SINAPI | 104770 | FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENOR 75 MM. AF_09/2023   |
| SINAPI | 104772 | FURO MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES ELETRICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENOR 100 MM. AF_09/2023  |
| SINAPI | 104768 | FURO MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES ELETRICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023   |
| SINAPI | 104769 | FURO MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENOR 75 MM. AF_09/2023   |
| SINAPI |        | FURO MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM E MENOR 100 MM. AF_09/2023  |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  |
|--------|--------|--|
| SINAPI | 104779 | RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIA MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023  |
| SINAPI | 104787 | RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONCRETO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIA OU 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023  |
| SINAPI | 104788 | RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONCRETO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIA OU 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023   |
| SINAPI | 104786 | RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONCRETO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIA OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023   |
| SINAPI | 90445  | RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIA MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023_PS                            |
| SINAPI | 90446  | RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIA MAIORES QUE 75 MM E MENORES OU IGUAIS A 100 MM. AF_09/2023_PS                           |
| SINAPI | 90444  | RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIA MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023_PS  |
| SINAPI | 104764 | SUporte para 2 eletrodutos, espacado a cada 80 cm, em perfilado com comprimento de 25 cm fixo metro de eletroduto fixado. AF_09/2023   |
| SINAPI | 90460  | Laje, por metro de tubulação fixada. AF_09/2023  |
| SINAPI | 90462  | Suporte para 2 tubos verticais, espacado a cada 150 cm, em perfilado com comprimento de 25 cm parede, por metro de tubulação fixada. AF_09/2023  |
| SINAPI | 104765 | Suporte para 4 eletrodutos, espacado a cada 80 cm, em perfilado com comprimento de 42 cm fixo metro de eletroduto fixado. AF_09/2023   |
| SINAPI | 90461  | Suporte para 4 tubos horizontais, espacado a cada 56 cm, em perfilado com comprimento de 42 cm laje, por metro de tubulação fixada. AF_09/2023   |
| SINAPI | 90463  | Suporte para 4 tubos verticais, espacado a cada 150 cm, em perfilado com comprimento de 42 cm parede, por metro de tubulação fixada. AF_09/2023  |
| SINAPI | 96560  | Suporte para duto em chapa galvanizada bitola 24, em perfilado com comprimento de 55 cm fixa metro de duto fixado. AF_09/2023  |
| SINAPI | 96559  | Suporte para duto em chapa galvanizada bitola 26, em perfilado com comprimento de 35 cm fixa metro de duto fixado. AF_09/2023  |
| SINAPI | 96562  | Suporte para eletrocalha lisa ou perfurada em aço galvanizado, largura 400 mm, em perfilado comprimento de 45 cm fixado em laje, por metro de eletrocalha fixada. AF_09/2023             |
| SINAPI | 96563  | Suporte para eletrocalha lisa ou perfurada em aço galvanizado, largura 800 mm, em perfilado comprimento de 85 cm fixado em laje, por metro de eletrocalha fixada. AF_09/2023             |
| SINAPI | 102469 | EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO IMPERMEABILIZANTE COM ASFALTO DILUIDO CM-30, PARA O FECHAMENTO DE VA  |
| SINAPI | 104388 | EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMBÚSA ASFÁLTICA RR-2C, PARA O FECHAMENTO DE VALAS. AF_12.  |
| SINAPI | 104387 | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE AF_12/2020   |
| SINAPI | 104364 | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE PRE MISTURADO A FRIA (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE AF_12/2020   |
| SINAPI | 102097 | EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE PRÉ MISTURADO A FRIA (USINAGEM PRÓPRIA) E PINTURA DE AF_12/2020   |
| SINAPI | 104365 | REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 10 CM, EM VIA/ESTACIONA   |
| SINAPI | 101870 | REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS 16 FACES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020  |
| SINAPI | 101866 | REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 4 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS 16 FACES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020 |
| SINAPI | 101867 | REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM CALÇADA, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS 16 FACES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020 |
| SINAPI | 101868 | REASSENTAMENTO DE BLOCOS 16 FACES PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, EM VIA/ESTACIONA  |
| SINAPI | 101869 | REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS 16 FACES - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020  |
| SINAPI | 101856 | REASSENTAMENTO DE BLOCOS PISOGRAMA PARA PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020  |
| SINAPI | 101865 | REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 10 CM, EM VIA/ESTAC   |
|        |        | REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS RETANGULAR - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL. AF_12/2020  |
|        |        | REASSENTAMENTO DE BLOCOS RETANGULAR PARA PISO INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 4 CM, EM CALÇADA, C   |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   |
|--------|--------|---|
| SINAPI | 101838 | RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLO MELHORADO COM CIMENTO   INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL AF_12/2020   |
| SINAPI | 101836 | RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA FECHAMENTO DE VALAS DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERAL   INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL AF_12/2020   |
| SINAPI | 101835 | RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - INCLUSO COLOCACAO DO MATERIAL AF_12/2020   |
| SINAPI | 101827 | RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO BRITA (40/60) - INCLUSO RETIRA DO MATERIAL AF_12/2020  |
| SINAPI | 101829 | RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO BRITA (40/60) COM CIMENTO (T) INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL AF_12/2020  |
| SINAPI | 101830 | RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO BRITA (40/60) COM CIMENTO (T) INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL AF_12/2020  |
| SINAPI | 101831 | RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO BRITA (50/50) - INCLUSO RETIRA DO MATERIAL AF_12/2020  |
| SINAPI | 101828 | RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO BRITA (50/50) COM CIMENTO (T) INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL AF_12/2020  |
| SINAPI | 101832 | RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO BRITA (50/50) COM CIMENTO (T) INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL AF_12/2020  |
| SINAPI | 101833 | RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO BRITA (50/50) COM CIMENTO (T) INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL AF_12/2020  |
| SINAPI | 101834 | RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO MELHORADO COM CIMENTO (T) INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL AF_12/2020  |
| SINAPI | 101825 | RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO COM CIMENTO (TEOR DE 6%) - I E COLOCACAO DO MATERIAL AF_12/2020  |
| SINAPI | 101826 | RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO COM CIMENTO (TEOR DE 8%) - I E COLOCACAO DO MATERIAL AF_12/2020  |
| SINAPI | 101823 | RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO MELHORADO COM CIMENTO (T) INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL AF_12/2020  |
| SINAPI | 101824 | RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLO MELHORADO COM CIMENTO (T) INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL AF_12/2020  |
| SINAPI | 101822 | RECOMPOSIÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA REMENDO PROFUNDO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERAL INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL AF_12/2020  |
| SINAPI | 101819 | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVEITAMENTO PARALELEPIPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL AF_12/2020                          |
| SINAPI | 104370 | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM PEDRISCO E EMULSÃO ASFÁLTICA, REAPROVEITAMENTO DOS PARALELEPIPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL AF_12/2020       |
| SINAPI | 101817 | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDOS, REJUNTAMENTO COM PO DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO PARALELEPIPEDOS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL AF_12/2020                        |
| SINAPI | 101816 | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA, COM REAPROVADA PEDRAS POLIÉDRICAS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL AF_12/2020                          |
| SINAPI | 104369 | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS POLIÉDRICAS, REJUNTAMENTO COM PEDRISCO E EMULSÃO ASFÁLTICA, REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIÉDRICAS, PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL AF_12/2020 |
| SINAPI | 101820 | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO SEXTAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL AF_12/2020  |
| SINAPI | 102988 | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO DOS BLOCOS INTERTRAVADOS, FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL AF_12/2020  |
| SINAPI | 101814 | RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTOS EM PEDRA POLIÉDRICA, REJUNTAMENTO COM PO DE PEDRA, COM REAPROVADA PEDRAS POLIÉDRICAS PARA O FECHAMENTO DE VALAS - INCLUSO RETIRADA E COLOCAÇÃO DO MATERIAL AF_12/2020                          |
| SINAPI | 102098 | RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFÁLTICO (USINAGEM PRÓPRIA), PARA O FECHAMENTO DE DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO, AF_12/2020  |
| SINAPI | 104366 | RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM PRÉ MISTURADO A FRIA (AQUISIÇÃO EM USINA), PARA FECHAMENTO DE DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO, AF_12/2020  |
| SINAPI | 102099 | RECOMPOSIÇÃO DE REVESTIMENTO EM PRÉ MISTURADO A FRIA (USINAGEM PRÓPRIA), PARA FECHAMENTO DE DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO, AF_12/2020  |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  |
|--------|--------|--|
| SINAPI | 93011  | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021                                    |
| SINAPI | 103492 | FITA DE SINALIZAÇÃO SUBTERRÂNEA PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021  |
| SINAPI | 93017  | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021                       |
| SINAPI | 93013  | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021                    |
| SINAPI | 93014  | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021                        |
| SINAPI | 93015  | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021                    |
| SINAPI | 93016  | LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCAVEL, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021                        |
| SINAPI | 103490 | PLACA DE CONCRETO PRE-MOLDADO COMO PROTEÇÃO MECÂNICA ADICIONAL NO REATERRO PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 |
| SINAPI | 98306  | BLOCO DE ENGATE RÁPIDO PARA BASTIDOR TIPO M10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019  |
| SINAPI | 100553 | CABO COAXIAL RG11 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019  |
| SINAPI | 100554 | CABO COAXIAL RG59 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019  |
| SINAPI | 98300  | CABO COAXIAL RG6 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019   |
| SINAPI | 98295  | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  |
| SINAPI | 98294  | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.   |
| SINAPI | 98297  | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.  |
| SINAPI | 98296  | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AI   |
| SINAPI | 98299  | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6A, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.   |
| SINAPI | 98298  | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6A, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. J   |
| SINAPI | 98261  | CABO TELEFÔNICO CCI-501 PAR, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019  |
| SINAPI | 98287  | CABO TELEFÔNICO CCI-501 PAR, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019                                  |
| SINAPI | 98280  | CABO TELEFÔNICO CCI-502 PAR, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL E INSTALAÇÃO. AF_11/2019   |
| SINAPI | 98288  | CABO TELEFÔNICO CCI-502 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019                                |
| SINAPI | 98281  | CABO TELEFÔNICO CCI-502 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019                                  |
| SINAPI | 98262  | CABO TELEFÔNICO CCI-502 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019   |
| SINAPI | 98289  | CABO TELEFÔNICO CCI-503 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019                                |
| SINAPI | 98282  | CABO TELEFÔNICO CCI-503 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019                                  |
| SINAPI | 98263  | CABO TELEFÔNICO CCI-503 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019   |
| SINAPI | 98290  | CABO TELEFÔNICO CCI-504 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019                                |
| SINAPI | 98283  | CABO TELEFÔNICO CCI-504 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019                                  |
| SINAPI | 98264  | CABO TELEFÔNICO CCI-504 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019   |
| SINAPI | 98273  | CABO TELEFÔNICO CCI-504 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   |
| SINAPI | 98291  | CABO TELEFÔNICO CCI-505 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019                                |
| SINAPI | 98290  | CABO TELEFÔNICO CCI-505 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019                                  |





| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  |
|--------|--------|--|
| SINAPI | 87244  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023   |
| SINAPI | 104589 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS, COM PLACAS TIPO GRES OU SEMIGRÉS, FORMATO MENO CM ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA. AF_02/2023       |
| SINAPI | 104588 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS, COM PLACAS TIPO GRES OU SEMIGRÉS, FORMATO MENO CM ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023   |
| SINAPI | 104591 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS, COM PLACAS TIPO GRES OU SEMIGRÉS, FORMATO MENO CM, DISPOSTAS EM AMARRAÇÃO, APLICADO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA. AF_02/2023 |
| SINAPI | 104590 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS, COM PLACAS TIPO GRES OU SEMIGRÉS, FORMATO MENO CM2, DISPOSTAS EM AMARRAÇÃO. AF_02/2023  |
| SINAPI | 87267  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023..PE  |
| SINAPI | 104614 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM DIAGONAL, A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023..PE                                |
| SINAPI | 104613 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM DIAGONAL, NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023..PE                            |
| SINAPI | 87265  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023..PE   |
| SINAPI | 87271  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023..PE  |
| SINAPI | 87269  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023..PE   |
| SINAPI | 87275  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023..PE  |
| SINAPI | 87273  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023..PE   |
| SINAPI | 104612 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023..PE  |
| SINAPI | 104611 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023..PE   |
| SINAPI | 104618 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 2,5 X 2,5 CM (30 CM) CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023                      |
| SINAPI | 104616 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 2,5 X 2,5 CM (30 CM) CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023                  |
| SINAPI | 104617 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 5 X 5 CM (PU CM) CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023                          |
| SINAPI | 104615 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 5 X 5 CM (PU CM) CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023                      |
| SINAPI | 87247  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM ÁREA ENTRE 5 M <sup>2</sup> E 10 M <sup>2</sup> . AF_02/2023..PE                   |
| SINAPI | 87248  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM ÁREA MAIOR QUE 10 M <sup>2</sup> . AF_02/2023..PE                                  |
| SINAPI | 87246  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM ÁREA MENOR QUE 5 M <sup>2</sup> . AF_02/2023..PE                                   |
| SINAPI | 104601 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M <sup>2</sup> E 10 M <sup>2</sup> . AF_02/2023..PE      |
| SINAPI | 104603 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M <sup>2</sup> . AF_02/2023..PE                     |
| SINAPI | 104599 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M <sup>2</sup> . AF_02/2023..PE                      |
| SINAPI | 87250  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM ÁREA ENTRE 5 M <sup>2</sup> E 10 M <sup>2</sup> . AF_02/2023..PE                   |
| SINAPI | 87251  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM ÁREA MAIOR QUE 10 M <sup>2</sup> . AF_02/2023..PE                                  |
| SINAPI | 87249  | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM ÁREA MENOR QUE 5 M <sup>2</sup> . AF_02/2023..PE                                   |
| SINAPI | 104606 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M <sup>2</sup> E 10 M <sup>2</sup> . AF_02/2023..PE      |
| SINAPI | 104607 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M <sup>2</sup> . AF_02/2023..PE                     |
|        |        | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM  |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  |
|--------|--------|--|
| SINAPI | 103742 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL DE ANCORAGEM DE DEFESA METÁLICA, EM BARREIRA DE CONCRETO.  |
| SINAPI | 103689 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022  |
| SINAPI | 103702 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO EM SUPORTE DE CONCRETO.   |
| SINAPI | 103700 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO EM SUPORTE DE MADEIRA.  |
| SINAPI | 103698 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO EM SUPORTE METÁLICO.  |
| SINAPI | 103703 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO EM SUPORTE DE CONCRETO. AF_03/2022                                       |
| SINAPI | 103701 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO EM SUPORTE DE MADEIRA. AF_03/2022  |
| SINAPI | 103699 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO EM SUPORTE METÁLICO. AF_03/2022  |
| SINAPI | 103704 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PORTICO E SEMI-PORTICO. AF_03/2022  |
| SINAPI | 103706 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTICO METÁLICO COM VÃO DE 10,3 M. AF_03/2022  |
| SINAPI | 103707 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTICO METÁLICO COM VÃO DE 11,4 M. AF_03/2022  |
| SINAPI | 103708 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTICO METÁLICO COM VÃO DE 12,5 M. AF_03/2022  |
| SINAPI | 103709 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTICO METÁLICO COM VÃO DE 13,6 M. AF_03/2022  |
| SINAPI | 103710 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTICO METÁLICO COM VÃO DE 14,8 M. AF_03/2022  |
| SINAPI | 103711 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTICO METÁLICO COM VÃO DE 15,9 M. AF_03/2022  |
| SINAPI | 103712 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTICO METÁLICO COM VÃO DE 17 M. AF_03/2022  |
| SINAPI | 103713 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTICO METÁLICO COM VÃO DE 18,1 M. AF_03/2022  |
| SINAPI | 103714 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTICO METÁLICO COM VÃO DE 19,2 M. AF_03/2022  |
| SINAPI | 103715 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTICO METÁLICO COM VÃO DE 20,3 M. AF_03/2022  |
| SINAPI | 103716 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTICO METÁLICO COM VÃO DE 21,5 M. AF_03/2022  |
| SINAPI | 103717 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTICO METÁLICO COM VÃO DE 22,6 M. AF_03/2022  |
| SINAPI | 103718 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTICO METÁLICO COM VÃO DE 23,7 M. AF_03/2022  |
| SINAPI | 103719 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTICO METÁLICO COM VÃO DE 24,8 M. AF_03/2022  |
| SINAPI | 103720 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTICO METÁLICO COM VÃO DE 26 M. AF_03/2022  |
| SINAPI | 103721 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTICO METÁLICO COM VÃO DE 27,1 M. AF_03/2022  |
| SINAPI | 103705 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTICO METÁLICO COM VÃO DE 9,2 M. AF_03/2022   |
| SINAPI | 103722 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SEMI PORTICO DUPLO METÁLICO COM VÃO DE 2,7 M. AF_03/2022  |
| SINAPI | 103723 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SEMI PORTICO DUPLO METÁLICO COM VÃO DE 3,8 M. AF_03/2022  |
| SINAPI | 103724 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SEMI PORTICO DUPLO METÁLICO COM VÃO DE 4,9 M. AF_03/2022  |
| SINAPI | 103725 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SEMI PORTICO DUPLO METÁLICO COM VÃO DE 6 M. AF_03/2022  |
| SINAPI | 103726 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SEMI PORTICO DUPLO METÁLICO COM VÃO DE 7,2 M. AF_03/2022  |
| SINAPI | 103727 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SEMI PORTICO DUPLO METÁLICO COM VÃO DE 8,3 M. AF_03/2022  |
| SINAPI | 103728 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SEMI PORTICO METÁLICO COM VÃO DE 2,7 M. AF_03/2022  |
| SINAPI | 103729 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SEMI PORTICO METÁLICO COM VÃO DE 3,8 M. AF_03/2022  |
| SINAPI | 103730 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SEMI PORTICO METÁLICO COM VÃO DE 4,9 M. AF_03/2022  |
| SINAPI | 103731 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SEMI PORTICO METÁLICO COM VÃO DE 6 M. AF_03/2022  |
| SINAPI | 103732 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SEMI PORTICO METÁLICO COM VÃO DE 7,2 M. AF_03/2022  |
| SINAPI | 103733 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SEMI PORTICO METÁLICO COM VÃO DE 8,3 M. AF_03/2022  |
| SINAPI | 103696 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM CONCRETO, COM 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022                       |
| SINAPI | 103697 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM BASE DE CONCRETO, COM SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022     |
| SINAPI | 103695 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022                    |
| SINAPI | 103694 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022                    |
| SINAPI | 103690 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM SOLO E DIÂMETRO DE 2". AF_03/2022                  |
| SINAPI | 103693 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM BASE COM H= DE 2,0 M E DIÂMETRO DE 2". AF_03/2022 |
| SINAPI | 103692 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM BASE COM H= DE 2,5 M E DIÂMETRO DE 2". AF_03/2022 |
| SINAPI | 103691 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO GALVANIZADO PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLA M E DIÂMETRO DE 2". AF_03/2022               |
| SINAPI | 96987  | BASE METÁLICA PARA MASTRO 1 ½" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023   |
| SINAPI | 96989  | CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023   |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  |
|--------|--------|--|
| SINAPI | 104993 | CAIXA DE EMBUTIR EM AÇO GALVANIZADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUIDO HIDRÔMETRO), AF_03/2024  |
| SINAPI | 104994 | CAIXA DE EMBUTIR EM POLICARBONATO PARA ABRIGO DE HIDROMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUIDO HIDRÔMETRO), AF_03/2024  |
| SINAPI | 104995 | CAIXA DE EMBUTIR EM POLIPROPILENO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUIDO HIDRÔMETRO), AF_03/2024  |
| SINAPI | 104996 | CAIXA DE SOBREPOR EM AÇO GALVANIZADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUIDO HIDRÔMETRO), AF_03/2024   |
| SINAPI | 95676  | CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUIDO HIDRÔMETRO), AF_03/2024                                     |
| SINAPI | 95677  | CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUIDO HIDRÔMETRO), AF_03/2024                                     |
| SINAPI | 105135 | HIDRÔMETRO DN 1 1/2", 20 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2024  |
| SINAPI | 104998 | HIDRÔMETRO DN 1", 10 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2024  |
| SINAPI | 104997 | HIDRÔMETRO DN 1", 7 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2024   |
| SINAPI | 95673  | HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2024   |
| SINAPI | 95674  | HIDRÔMETRO DN 1/2", 3,0 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2024   |
| SINAPI | 104992 | HIDRÔMETRO DN 2", 30 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2024  |
| SINAPI | 95675  | HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2024   |
| SINAPI | 95648  | KIT CAVALETE PARA MEDAÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVO HIDRÔMETRO), AF_03/2024        |
| SINAPI | 95649  | KIT CAVALETE PARA MEDAÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 2 MEDIDORES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVO HIDRÔMETRO), AF_03/2024      |
| SINAPI | 95650  | KIT CAVALETE PARA MEDAÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 3 MEDIDORES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVO HIDRÔMETRO), AF_03/2024      |
| SINAPI | 95651  | KIT CAVALETE PARA MEDAÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 4 MEDIDORES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVO HIDRÔMETRO), AF_03/2024      |
| SINAPI | 95652  | KIT CAVALETE PARA MEDAÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 35 MM (1 1/4"), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVO HIDRÔMETRO), AF_03/2024    |
| SINAPI | 95653  | KIT CAVALETE PARA MEDAÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 35 MM (1 1/4"), PARA 2 MEDIDORES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVO HIDRÔMETRO), AF_03/2024  |
| SINAPI | 95654  | KIT CAVALETE PARA MEDAÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 35 MM (1 1/4"), PARA 3 MEDIDORES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVO HIDRÔMETRO), AF_03/2024  |
| SINAPI | 95655  | KIT CAVALETE PARA MEDAÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 35 MM (1 1/4"), PARA 4 MEDIDORES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVO HIDRÔMETRO), AF_03/2024  |
| SINAPI | 95657  | KIT CAVALETE PARA MEDAÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR/PN20 DN 25 MM (3/4") PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVO HIDRÔMETRO), AF_03/2024   |
| SINAPI | 95658  | KIT CAVALETE PARA MEDAÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR/PN20 DN 25 MM (3/4") PARA 2 MEDIDORES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVO HIDRÔMETRO), AF_03/2024 |
| SINAPI | 95659  | KIT CAVALETE PARA MEDAÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR/PN20 DN 25 MM (3/4") PARA 3 MEDIDORES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVO HIDRÔMETRO), AF_03/2024 |
| SINAPI | 95660  | KIT CAVALETE PARA MEDAÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR/PN20 DN 25 MM (3/4") PARA 4 MEDIDORES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVO HIDRÔMETRO), AF_03/2024 |
| SINAPI | 95661  | KIT CAVALETE PARA MEDAÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR/PN20 DN 32 MM (1") PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVO HIDRÔMETRO), AF_03/2024     |
| SINAPI | 95662  | KIT CAVALETE PARA MEDAÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR/PN20 DN 32 MM (1") PARA 2 MEDIDORES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVO HIDRÔMETRO), AF_03/2024   |
| SINAPI | 95663  | KIT CAVALETE PARA MEDAÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR/PN20 DN 32 MM (1") PARA 3 MEDIDORES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVO HIDRÔMETRO), AF_03/2024   |
| SINAPI | 95664  | KIT CAVALETE PARA MEDAÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR/PN25 DN 25 MM (3/4") PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVO HIDRÔMETRO), AF_03/2024   |
| SINAPI | 95665  | KIT CAVALETE PARA MEDAÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR/PN25 DN 25 MM (3/4") PARA 2 MEDIDORES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVO HIDRÔMETRO), AF_03/2024 |
| SINAPI | 95666  | KIT CAVALETE PARA MEDAÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR/PN25 DN 25 MM (3/4") PARA 3 MEDIDORES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVO HIDRÔMETRO), AF_03/2024 |
| SINAPI | 95667  | KIT CAVALETE PARA MEDAÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR/PN25 DN 25 MM (3/4") PARA 4 MEDIDORES FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVO HIDRÔMETRO), AF_03/2024 |
| SINAPI | 95668  | KIT CAVALETE PARA MEDAÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR/PN25 DN 32 MM (1") PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVO HIDRÔMETRO), AF_03/2024     |
| SINAPI | 95669  | KIT CAVALETE PARA MEDAÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PPR/PN25 DN 32 MM (1") PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVO HIDRÔMETRO), AF_03/2024     |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  |
|--------|--------|--|
| SINAPI | 98527  | REMOCÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E N<br>M_AF_03/2024   |
| SINAPI | 98528  | REMOCÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF   |
| SINAPI | 94232  | AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO_AF_07/2019  |
| SINAPI | 100434 | CALHA DE BEIRAL SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUJ<br>VEDAÇÕES, EXCLINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL_AF_07/2019  |
| SINAPI | 94229  | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE '   |
| SINAPI | 94227  | AF_07/2019<br>CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE V<br>AF_07/2019  |
| SINAPI | 94228  | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE V<br>AF_07/2019  |
| SINAPI | 94219  | CUMEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA)<br>TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL_AF_07/2019    |
| SINAPI | 94220  | CUMEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA DE CONCRETO EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA)<br>TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL_AF_07/2019 |
| SINAPI | 100326 | CUMEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOÏDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMEN   |
| SINAPI | 94221  | CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA T<br>ATE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL_AF_07/2019                        |
| SINAPI | 94222  | CUMEIRA PARA TELHA DE CONCRETO EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PA<br>TE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL_AF_07/2019                          |
| SINAPI | 94451  | CUMEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMEI   |
| SINAPI | 94223  | CUMEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMEN   |
| SINAPI | 100325 | CUMEIRA SHED PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IC   |
| SINAPI | 94224  | AF_07/2019<br>EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019   |
| SINAPI | 102653 | ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO COM LÁ MINERAL NA SUBCOBERTURA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL_AF_07.  |
| SINAPI | 100330 | RETIRADA E RECOLAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO_AF   |
| SINAPI | 100331 | RETIRADA E RECOLAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTI  |
| SINAPI | 100328 | RETIRADA E RECOLAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO_AF_  |
| SINAPI | 100329 | RETIRADA E RECOLAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO  |
| SINAPI | 94231  | RUFU EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL_AF_0   |
| SINAPI | 100435 | RUFU EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, I<br>CONTRARRUFU_AF_07/2019  |
| SINAPI | 100327 | RUFU EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO ICAMENT  |
| SINAPI | 94226  | SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO, INCLUSO TRANSPORTE VERTI   |
| SINAPI | 94201  | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE<br>AF_07/2019   |
| SINAPI | 94204  | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSP   |
| SINAPI | 94447  | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE<br>AF_07/2019   |
| SINAPI | 94448  | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSP   |
| SINAPI | 94445  | AF_07/2019<br>TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE V   |
| SINAPI | 94446  | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE<br>AF_07/2019   |
| SINAPI | 94440  | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE<br>AF_07/2019   |
| SINAPI |        | TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSP   |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   |
|--------|--------|---|
| SINAPI | 105409 | CARGA E DESCARGA COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE PÁLETE DE BACIA SANITÁRIA, CAIXA ACOPLADA, TAI BALSA DE 1000 TONELADAS. AF_05/2024   |
| SINAPI | 105415 | CARGA E DESCARGA COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE PÁLETE DE BACIA SANITÁRIA, CAIXA ACOPLADA, TAI BALSA DE 1500 TONELADAS. AF_05/2024   |
| SINAPI | 105487 | CARGA E DESCARGA COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE PÁLETE DE BACIA SANITÁRIA, CAIXA ACOPLADA, TAI BALSA DE 2000 TONELADAS. AF_05/2024   |
| SINAPI | 105451 | CARGA E DESCARGA COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE PÁLETE DE BACIA SANITÁRIA, CAIXA ACOPLADA, TAI BALSA DE 600 TONELADAS. AF_05/2024  |
| SINAPI | 105454 | CARGA E DESCARGA COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE PÁLETE DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CEF DE 1000 TONELADAS. AF_05/2024  |
| SINAPI | 105411 | CARGA E DESCARGA COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE PÁLETE DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CEF DE 1500 TONELADAS. AF_05/2024  |
| SINAPI | 105419 | CARGA E DESCARGA COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE PÁLETE DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CEF DE 2000 TONELADAS. AF_05/2024  |
| SINAPI | 105443 | CARGA E DESCARGA COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE PÁLETE DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CEF DE 600 TONELADAS. AF_05/2024   |
| SINAPI | 105455 | CARGA E DESCARGA COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE PÁLETE DE CAIXAS COM REVESTIMENTO CERÂMICO 1000 TONELADAS. AF_05/2024  |
| SINAPI | 105412 | CARGA E DESCARGA COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE PÁLETE DE CAIXAS COM REVESTIMENTO CERÂMICO 1500 TONELADAS. AF_05/2024  |
| SINAPI | 105420 | CARGA E DESCARGA COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE PÁLETE DE CAIXAS COM REVESTIMENTO CERÂMICO 2000 TONELADAS. AF_05/2024  |
| SINAPI | 105444 | CARGA E DESCARGA COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE PÁLETE DE CAIXAS COM REVESTIMENTO CERÂMICO 1000 TONELADAS. AF_05/2024  |
| SINAPI | 105456 | CARGA E DESCARGA COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE PÁLETE DE LATAS 18 LITROS, EM BALSA DE 1000 TOI AF_05/2024   |
| SINAPI | 105478 | CARGA E DESCARGA COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE PÁLETE DE LATAS 18 LITROS, EM BALSA DE 1500 TOI AF_05/2024   |
| SINAPI | 105421 | CARGA E DESCARGA COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE PÁLETE DE LATAS 18 LITROS, EM BALSA DE 2000 TOI AF_05/2024   |
| SINAPI | 105445 | CARGA E DESCARGA COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE PÁLETE DE LATAS 18 LITROS, EM BALSA DE 600 TON AF_05/2024  |
| SINAPI | 105453 | CARGA E DESCARGA COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE PÁLETE DE SACOS, EM BALSA DE 1000 TONELADAS.   |
| SINAPI | 105497 | CARGA E DESCARGA COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE PÁLETE DE SACOS, EM BALSA DE 1500 TONELADAS.   |
| SINAPI | 105418 | CARGA E DESCARGA COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE PÁLETE DE SACOS, EM BALSA DE 2000 TONELADAS.   |
| SINAPI | 105442 | CARGA E DESCARGA COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE PÁLETE DE SACOS, EM BALSA DE 600 TONELADAS. A CARGA E DESCARGA COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE PÁLETE DE TELHA DE CONCRETO OU CERÂMICA, EM TONELADAS. AF_05/2024 |
| SINAPI | 105410 | CARGA E DESCARGA COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE PÁLETE DE TELHA DE CONCRETO OU CERÂMICA, EM TONELADAS. AF_05/2024  |
| SINAPI | 105416 | CARGA E DESCARGA COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE PÁLETE DE TELHA DE CONCRETO OU CERÂMICA, EM TONELADAS. AF_05/2024  |
| SINAPI | 105488 | CARGA E DESCARGA COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE PÁLETE DE TELHA DE CONCRETO OU CERÂMICA, EM TONELADAS. AF_05/2024  |
| SINAPI | 105452 | CARGA E DESCARGA COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE PÁLETE DE TELHA DE CONCRETO OU CERÂMICA, EM TONELADAS. AF_05/2024  |
| SINAPI | 105475 | CARGA E DESCARGA COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE TELHAS TERMOACÚSTICAS, FIBROCIMENTO, AÇO ZII FIBROCIMENTO ESTRUTURAL, CANALETE 90 OU KALHETÃO, EM BALSA DE 1000 TONELADAS. AF_05/2024                            |
| SINAPI | 105498 | CARGA E DESCARGA COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE TELHAS TERMOACÚSTICAS, FIBROCIMENTO, AÇO ZII FIBROCIMENTO ESTRUTURAL, CANALETE 90 OU KALHETÃO, EM BALSA DE 1500 TONELADAS. AF_05/2024                            |
| SINAPI | 105486 | CARGA E DESCARGA COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE TELHAS TERMOACÚSTICAS, FIBROCIMENTO, AÇO ZII FIBROCIMENTO ESTRUTURAL, CANALETE 90 OU KALHETÃO, EM BALSA DE 2000 TONELADAS. AF_05/2024                            |
| SINAPI | 105450 | CARGA E DESCARGA COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE TELHAS TERMOACÚSTICAS, FIBROCIMENTO, AÇO ZII FIBROCIMENTO ESTRUTURAL, CANALETE 90 OU KALHETÃO, EM BALSA DE 600 TONELADAS. AF_05/2024                             |
| SINAPI | 105438 | CARGA E DESCARGA DE BETONEIRA, COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM, EM BA TONELADAS. AF_05/2024   |
| SINAPI | 105463 | CARGA E DESCARGA DE BETONEIRA, COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM, EM BA TONELADAS. AF_05/2024   |
|        |        | CARGA E DESCARGA DE BETONEIRA, COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM, EM BA   |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   |
|--------|--------|---|
| SINAPI | 105489 | CARGA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES, COM CAMINHÃO DE 6 M <sup>3</sup> E ESCAVADEIRA HIDRÁULICA 600 TONELADAS. AF_05/2024               |
| SINAPI | 105437 | CARGA E DESCARGA DE TELA DE AÇO, COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM, EM 6 TONELADAS. AF_05/2024                                  |
| SINAPI | 105462 | CARGA E DESCARGA DE TELA DE AÇO, COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM, EM 6 TONELADAS. AF_05/2024                                  |
| SINAPI | 105484 | CARGA E DESCARGA DE TELA DE AÇO, COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM, EM 6 TONELADAS. AF_05/2024                                  |
| SINAPI | 105506 | CARGA E DESCARGA DE TELA DE AÇO, COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM, EM 6 TONELADAS. AF_05/2024                                  |
| SINAPI | 105432 | CARGA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM, 1000 TONELADAS. AF_05/2024                            |
| SINAPI | 105457 | CARGA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM, 1500 TONELADAS. AF_05/2024                            |
| SINAPI | 105467 | CARGA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM, 2000 TONELADAS. AF_05/2024                            |
| SINAPI | 105501 | CARGA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM, 600 TONELADAS. AF_05/2024                             |
| SINAPI | 105433 | CARGA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM, 1000 TONELADAS. AF_05/2024                              |
| SINAPI | 105458 | CARGA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM, 1500 TONELADAS. AF_05/2024                              |
| SINAPI | 105468 | CARGA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM, 2000 TONELADAS. AF_05/2024                              |
| SINAPI | 105502 | CARGA E DESCARGA DE TUBOS METÁLICOS, COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM, 600 TONELADAS. AF_05/2024                               |
| SINAPI | 105434 | CARGA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM, 1000 TONELADAS. AF_05/2024                              |
| SINAPI | 105459 | CARGA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM, 1500 TONELADAS. AF_05/2024                              |
| SINAPI | 105469 | CARGA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM, 2000 TONELADAS. AF_05/2024                              |
| SINAPI | 105503 | CARGA E DESCARGA DE TUBOS PLÁSTICOS, COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM, 600 TONELADAS. AF_05/2024                               |
| SINAPI | 105472 | CARGA E DESCARGA MANUAL DE JANELA, KIT PORTA-PRONTA OU PORTA DE MADEIRA, PORTA DE AÇO E PORTA BALSA DE 1000 TONELADAS. AF_05/2024                   |
| SINAPI | 105413 | CARGA E DESCARGA MANUAL DE JANELA, KIT PORTA-PRONTA OU PORTA DE MADEIRA, PORTA DE AÇO E PORTA BALSA DE 1500 TONELADAS. AF_05/2024                   |
| SINAPI | 105423 | CARGA E DESCARGA MANUAL DE JANELA, KIT PORTA-PRONTA OU PORTA DE MADEIRA, PORTA DE AÇO E PORTA BALSA DE 2000 TONELADAS. AF_05/2024                   |
| SINAPI | 105447 | CARGA E DESCARGA MANUAL DE JANELA, KIT PORTA-PRONTA OU PORTA DE MADEIRA, PORTA DE AÇO E PORTA BALSA DE 600 TONELADAS. AF_05/2024                    |
| SINAPI | 105408 | CARGA E DESCARGA MANUAL DE PEÇAS DE MADEIRA (CAIBROS, TÁBUAS, RIPAS, VIGAS E COMPENSADOS), EM 1 TONELADAS. AF_05/2024                               |
| SINAPI | 105479 | CARGA E DESCARGA MANUAL DE PEÇAS DE MADEIRA (CAIBROS, TÁBUAS, RIPAS, VIGAS E COMPENSADOS), EM 1 TONELADAS. AF_05/2024                               |
| SINAPI | 105422 | CARGA E DESCARGA MANUAL DE PEÇAS DE MADEIRA (CAIBROS, TÁBUAS, RIPAS, VIGAS E COMPENSADOS), EM 1 TONELADAS. AF_05/2024                               |
| SINAPI | 105446 | CARGA E DESCARGA MANUAL DE PEÇAS DE MADEIRA (CAIBROS, TÁBUAS, RIPAS, VIGAS E COMPENSADOS), EM 1 TONELADAS. AF_05/2024                               |
| SINAPI | 105474 | CARGA E DESCARGA MANUAL DE VIDRO, EM BALSA DE 1000 TONELADAS. AF_05/2024  |
| SINAPI | 105480 | CARGA E DESCARGA MANUAL DE VIDRO, EM BALSA DE 1500 TONELADAS. AF_05/2024  |
| SINAPI | 105481 | CARGA E DESCARGA MANUAL DE VIDRO, EM BALSA DE 2000 TONELADAS. AF_05/2024  |
| SINAPI | 105449 | CARGA E DESCARGA MANUAL DE VIDRO, EM BALSA DE 600 TONELADAS. AF_05/2024   |
| SINAPI | 105511 | TRANSPORTE FLUVIAL COM CONJUNTO EMPURRADOR DE 250 HP E BALSA DE 200 A 600 TONELADAS, EM VIA NAVE SENTIDO A JUSANTE (DESCENDO O RIO). AF_05/2024     |
| SINAPI | 105507 | TRANSPORTE FLUVIAL COM CONJUNTO EMPURRADOR DE 250 HP E BALSA DE 200 A 600 TONELADAS, EM VIA NAVE SENTIDO A MONTANTE (SUBINDO O RIO). AF_05/2024     |
| SINAPI | 105512 | TRANSPORTE FLUVIAL COM CONJUNTO EMPURRADOR DE 315 HP E BALSA 600 A 1000 TONELADAS, EM VIA NAVIAMENTO SENTIDO A JUSANTE (DESCENDO O RIO). AF_05/2024 |
|        |        | TRANSPORTE FLUVIAL COM CONJUNTO EMPURRADOR DE 315 HP E BALSA 600 A 1000 TONELADAS, EM VIA NAVIAMENTO  |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  |
|--------|--------|--|
| SINAPI | 100224 | TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE CAIXA COM REVESTIMENTO CERÂMICO (UNID: AF_07/2019)   |
| SINAPI | 100228 | TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE LATA DE 18 LITROS (UNIDADE: LXKM), AF_07/2019  |
| SINAPI | 100204 | TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE PALÉTE DE SACSOS (UNIDADE: KGKXKM), AF_07/2019   |
| SINAPI | 100284 | TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE TELHA DE CONCRETO OU CERÂMICA (UNIDADE: AF_07/2019)  |
| SINAPI | 100277 | TRANSPORTE HORIZONTAL COM MANIPULADOR TELESCÓPICO, DE TELHAS TERMOACÚSTICAS, FIBROCIMENTO, E FIBROCIMENTO ESTRUTURAL, CANALETE 90 OU KALHETÃO (UNIDADE: M2XXM), AF_07/2019 |
| SINAPI | 100278 | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE BACIA SANITÁRIA, CAIXA ACOPLADA, TANQUE OU PIA (UNIDADE: UNID: AF_07/2019)  |
| SINAPI | 100268 | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE BANCADA DE MÁRMORE OU GRANITO PARA COZINHA/LAVATÓRIO OU SINTÉTICO COM CUBA INTEGRADA (UNIDADE: UNIDKKM), AF_07/2019                       |
| SINAPI | 100285 | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE BARRAMENTO BLINDADO (UNIDADE: MXKM), AF_07/2019   |
| SINAPI | 100209 | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X9CM (UNID: AF_07/2019)   |
| SINAPI | 100208 | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO DE 19X19X9CM (UNID: AF_07/2019)  |
| SINAPI | 100256 | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE CAIBROS DE MADEIRA COM SEÇÃO TRANSVERSAL DE 7,5 X 6 CM E 6 X 8 CM (UNID: AF_07/2019)  |
| SINAPI | 100220 | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE CAIXA COM REVESTIMENTO CERÂMICO (UNIDADE: M2XXM), AF_07/2019  |
| SINAPI | 100287 | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE CALHA QUADRADA NÚMERO 24 - CORTE 33 (UNIDADE: MXKM), AF_07/2019   |
| SINAPI | 100274 | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE COMPENSADO DE MADEIRA (UNIDADE: M2XXM), AF_07/2019  |
| SINAPI | 100264 | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE JANELA (UNIDADE: M2XXM), AF_07/2019   |
| SINAPI | 100225 | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE LATA DE 18 LITROS (UNIDADE: LXKM), AF_07/2019   |
| SINAPI | 100266 | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE PORTA (UNIDADE: UNIDXXM), AF_07/2019  |
| SINAPI | 100257 | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE RIPAS DE MADEIRA COM SEÇÃO TRANSVERSAL DE 1 X 5 CM E 2 X 5 CM (UNID: MXKM), AF_07/2019  |
| SINAPI | 100197 | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE SACOS DE 20 KG (UNIDADE: KGKXKM), AF_07/2019  |
| SINAPI | 100196 | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE SACOS DE 30 KG (UNIDADE: KGKXKM), AF_07/2019  |
| SINAPI | 100195 | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE SACOS DE 50 KG (UNIDADE: KGKXKM), AF_07/2019  |
| SINAPI | 100273 | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TELA DE AÇO (UNIDADE: KGKXKM), AF_07/2019   |
| SINAPI | 100282 | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TELHA DE CONCRETO OU CERÂMICA (UNIDADE: M2XXM), AF_07/2019  |
| SINAPI | 100276 | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TELHA DE FIBROCIMENTO OU TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, E KALHETÃO (UNIDADE: M2XXM), AF_07/2019  |
| SINAPI | 100275 | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TELHA TERMOACÚSTICA OU TELHA DE AÇO ZINCADO (UNIDADE: M2XXM), AF_07/2019  |
| SINAPI | 100254 | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM MAIOR QUE 125 MM E MENOR OU IGUAL A 150 MM (UNIDADE: MXKM), AF_07/2019       |
| SINAPI | 100250 | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM MAIOR QUE 20 MM E MENOR OU IGUAL A 32 MM (UNIDADE: MXKM), AF_07/2019         |
| SINAPI | 100251 | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM), AF_07/2019         |
| SINAPI | 100252 | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM MAIOR QUE 65 MM E MENOR OU IGUAL A 90 MM (UNIDADE: MXKM), AF_07/2019         |
| SINAPI | 100253 | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM MAIOR QUE 90 MM E MENOR OU IGUAL A 125 MM (UNIDADE: MXKM), AF_07/2019        |
| SINAPI | 100249 | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM MENOR OU IGUAL A 20 MM (UNIDADE: MXKM), AF_07/2019                           |
| SINAPI | 100244 | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE COBRE - CLASSE E - COM DIÂMETRO MAIOR QUE 54 MM E MENOR OU IGUAL A 79 MM (UNIDADE: MXKM), AF_07/2019                              |
| SINAPI | 100245 | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE COBRE - CLASSE E - COM DIÂMETRO MAIOR QUE 79 MM E MENOR OU IGUAL A 104 MM (UNIDADE: MXKM), AF_07/2019                             |
| SINAPI | 100243 | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE COBRE - CLASSE E - COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 54 MM (UNIDADE: MXKM), AF_07/2019  |
| SINAPI | 100239 | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE CPVC COM DIÂMETRO MAIOR QUE 73 MM E MENOR OU IGUAL A 95 MM (UNIDADE: MXKM), AF_07/2019  |
| SINAPI | 100238 | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE CPVC COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 73 MM (UNIDADE: AF_07/2019)  |
| SINAPI | 100241 | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PPR - PN12 OU PN25 - COM DIÂMETRO MAIOR QUE 50 MM E MENOR OU IGUAL A 75 MM (UNIDADE: MXKM), AF_07/2019                            |
| SINAPI |        | TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE PPR - PN12 OU PN25 - COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM E MENOR OU IGUAL A 100 MM (UNIDADE: MXKM), AF_07/2019                           |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  |
|--------|--------|--|
| SINAPI | 101007 | CARGA DE ÁGUA EM CAMINHÃO PIPA 6 M <sup>3</sup> . AF_07/2020   |
| SINAPI | 100982 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M <sup>3</sup> - CARGA COM ESCAVADEIRA I (CAÇAMBAS DE 0,80 M <sup>3</sup> / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020                        |
| SINAPI | 100998 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M <sup>3</sup> - CARGA COM ESCAVADEIRA I (CAÇAMBAS DE 0,80 M <sup>3</sup> / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020                         |
| SINAPI | 100983 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M <sup>3</sup> - CARGA COM ESCAVADEIRA I (CAÇAMBAS DE 0,80 M <sup>3</sup> / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020                        |
| SINAPI | 100999 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M <sup>3</sup> - CARGA COM ESCAVADEIRA I (CAÇAMBAS DE 0,80 M <sup>3</sup> / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020                         |
| SINAPI | 100984 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M <sup>3</sup> - CARGA COM ESCAVADEIRA I (CAÇAMBAS DE 0,80 M <sup>3</sup> / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020                        |
| SINAPI | 101000 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M <sup>3</sup> - CARGA COM ESCAVADEIRA I (CAÇAMBAS DE 0,80 M <sup>3</sup> / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020                         |
| SINAPI | 100981 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M <sup>3</sup> - CARGA COM ESCAVADEIRA II (CAÇAMBAS DE 0,80 M <sup>3</sup> / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020                        |
| SINAPI | 100997 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE PERFIL METÁLICO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) AF_07/2020   |
| SINAPI | 101010 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE POSTE DE CONCRETO EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) AF_07/2020   |
| SINAPI | 101009 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M <sup>3</sup> - CAR ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M <sup>3</sup> / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 |
| SINAPI | 100978 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M <sup>3</sup> - CAR ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M <sup>3</sup> / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020  |
| SINAPI | 100994 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M <sup>3</sup> - CAR ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M <sup>3</sup> / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020  |
| SINAPI | 100974 | CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M <sup>3</sup> / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020   |
| SINAPI | 100990 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M <sup>3</sup> - CAR CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M <sup>3</sup> / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020       |
| SINAPI | 100979 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M <sup>3</sup> - CAR ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M <sup>3</sup> / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 |
| SINAPI | 100995 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M <sup>3</sup> - CAR ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M <sup>3</sup> / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020  |
| SINAPI | 100975 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M <sup>3</sup> - CAR CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M <sup>3</sup> / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020      |
| SINAPI | 100991 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M <sup>3</sup> - CAR CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M <sup>3</sup> / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020       |
| SINAPI | 100980 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M <sup>3</sup> - CAR ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M <sup>3</sup> / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 |
| SINAPI | 100996 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M <sup>3</sup> - CAR ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M <sup>3</sup> / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020  |
| SINAPI | 100976 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M <sup>3</sup> - CAR CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M <sup>3</sup> / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020      |
| SINAPI | 100992 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M <sup>3</sup> - CAR CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M <sup>3</sup> / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020       |
| SINAPI | 100977 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M <sup>3</sup> - CAR ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M <sup>3</sup> / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020  |
| SINAPI | 100993 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M <sup>3</sup> - CAR ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M <sup>3</sup> / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020   |
| SINAPI | 100973 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M <sup>3</sup> - CAR CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M <sup>3</sup> / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020       |
| SINAPI | 100989 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M <sup>3</sup> - CAR CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M <sup>3</sup> / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020        |
| SINAPI | 101467 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 1000 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUI 11,7 TM. AF_07/2020   |
| SINAPI | 101468 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 1200 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUI 11,7 TM. AF_07/2020   |
| SINAPI | 101014 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 400 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUI 11,7 TM. AF_07/2020  |
| SINAPI | 101015 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE TUBOS DE CONCRETO, DN 500 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUI 11,7 TM. AF_07/2020  |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   |
|--------|--------|---|
| SINAPI | 102568 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA MANUAL DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 150 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA 9T./   |
| SINAPI | 101479 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA MANUAL DE TUBOS PLÁSTICOS, DN 200 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA 9T./   |
| SINAPI | 101019 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA MANUAL DE TUBOS PLÁSTICOS, DN MENOR OU IGUAL A 100 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA 9T. AF_07/2020                  |
| SINAPI | 100938 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M <sup>3</sup> )                |
| SINAPI | 100942 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA INTERNA A OBRA (UNIDADE: TXKM): AF_07/202C                             |
| SINAPI | 93588  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XXM)                               |
| SINAPI | 93594  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM).                               |
| SINAPI | 93589  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO (UNIDADE: AF_07/2020)                  |
| SINAPI | 93595  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO (UNIDADE: AF_07/2020)                  |
| SINAPI | 93590  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT KM (UNIDADE: M3XXM): AF_07/2020 |
| SINAPI | 93596  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT KM (UNIDADE: TXKM): AF_07/2020  |
| SINAPI | 95875  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNID. AF_07/2020)                   |
| SINAPI | 95878  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNID. AF_07/2020)                   |
| SINAPI | 100943 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> , EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXI)                            |
| SINAPI | 100939 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> , EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE:M3                               |
| SINAPI | 93591  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XXM)                               |
| SINAPI | 93597  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM).                               |
| SINAPI | 93592  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO (UNIDADE: AF_07/2020)                  |
| SINAPI | 93598  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO (UNIDADE: AF_07/2020)                  |
| SINAPI | 93593  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT KM (UNIDADE: M3XXM): AF_07/2020 |
| SINAPI | 93599  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT KM (UNIDADE: TXKM): AF_07/2020  |
| SINAPI | 95876  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNID. AF_07/2020)                   |
| SINAPI | 95879  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNID. AF_07/2020)                   |
| SINAPI | 100940 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M <sup>3</sup> , EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: M <sup>3</sup> )                |
| SINAPI | 100944 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M <sup>3</sup> , EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXI)                            |
| SINAPI | 95425  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XXM)                               |
| SINAPI | 95428  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM).                               |
| SINAPI | 95426  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO (UNIDADE: AF_07/2020)                  |
| SINAPI | 95429  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMARIO (UNIDADE: AF_07/2020)                  |
| SINAPI | 95427  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT KM (UNIDADE: M3XXM): AF_07/2020 |
| SINAPI | 95430  | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT KM (UNIDADE: TXKM): AF_07/2020  |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   |
|--------|--------|---|
| SINAPI | 100958 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENT (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020                        |
| SINAPI | 100957 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO PIPA DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: M3XK NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020                 |
| SINAPI | 100969 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020                |
| SINAPI | 100970 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 |
| SINAPI | 102333 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020                         |
| SINAPI | 102332 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020                              |
| SINAPI | 100965 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020                |
| SINAPI | 100966 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 |
| SINAPI | 102331 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020                         |
| SINAPI | 102330 | PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM CAPA 150/200. AF_01/2020  |
| SINAPI | 97804  |   |
| SINAPI | 104378 | PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM BANHO DILUIDO.   |
| SINAPI | 104379 | PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. A  |
| SINAPI | 104389 | PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_01/2020   |
| SINAPI | 97801  | PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES, COM CAPA 150/200. AF_01/2020  |
| SINAPI | 104377 | PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM BANHO DILUIDO.   |
| SINAPI | 104376 | PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_01/2020   |
| SINAPI | 97808  | PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL TRÍPLO, COM CAPA 150/200. AF_01/2020   |
| SINAPI | 104381 | PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL TRÍPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM BANHO DILUIDO.  |
| SINAPI | 104382 | PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL TRÍPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. A   |
| SINAPI | 104380 | PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL TRÍPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_01/2020  |
| SINAPI | 103138 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA FLAN INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021                               |
| SINAPI | 103151 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000 MM, JUNTA FLA INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021                               |
| SINAPI | 103152 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200 MM, JUNTA FLA INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021                               |
| SINAPI | 103139 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA FLAN INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021                               |
| SINAPI | 103140 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA FLAN INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021                               |
| SINAPI | 103141 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 250 MM, JUNTA FLAN INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021                               |
| SINAPI | 103142 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 300 MM, JUNTA FLAN INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021                               |
| SINAPI | 103143 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 350 MM, JUNTA FLAN INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021                               |
| SINAPI | 103144 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 400 MM, JUNTA FLAN INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021                               |
| SINAPI | 103145 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 450 MM, JUNTA FLAN INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021                               |
| SINAPI | 103146 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 500 MM, JUNTA FLAN INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021                               |
| SINAPI | 103147 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 600 MM, JUNTA FLAN INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021                               |
| SINAPI |        | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 1 ACESSO, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 700 MM, JUNTA FLAN  |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   |
|--------|--------|---|
| SINAPI | 103129 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 450 MM, JUNTA FLANQUEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021   |
| SINAPI | 103130 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 500 MM, JUNTA FLANQUEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021   |
| SINAPI | 103131 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 600 MM, JUNTA FLANQUEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021   |
| SINAPI | 103132 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 700 MM, JUNTA FLANQUEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021   |
| SINAPI | 103121 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 80 MM, JUNTA FLANQUEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021  |
| SINAPI | 103133 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 800 MM, JUNTA FLANQUEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021   |
| SINAPI | 103134 | ASSENTAMENTO DE CONEXÃO COM 3 ACESSOS, FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 900 MM, JUNTA FLANQUEADA (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO). AF_09/2021   |
| SINAPI | 103090 | ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 100 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCORPORADA AO FORNECIMENTO). AF_09/2021   |
| SINAPI | 103103 | ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1000 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCORPORADA AO FORNECIMENTO). AF_09/2021  |
| SINAPI | 103104 | ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 1200 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCORPORADA AO FORNECIMENTO). AF_09/2021  |
| SINAPI | 103091 | ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 150 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCORPORADA AO FORNECIMENTO). AF_09/2021   |
| SINAPI | 103092 | ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 200 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCORPORADA AO FORNECIMENTO). AF_09/2021   |
| SINAPI | 103093 | ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 250 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCORPORADA AO FORNECIMENTO). AF_09/2021   |
| SINAPI | 103094 | ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 300 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCORPORADA AO FORNECIMENTO). AF_09/2021   |
| SINAPI | 103095 | ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 350 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCORPORADA AO FORNECIMENTO). AF_09/2021   |
| SINAPI | 103096 | ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 400 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCORPORADA AO FORNECIMENTO). AF_09/2021   |
| SINAPI | 103097 | ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 450 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCORPORADA AO FORNECIMENTO). AF_09/2021   |
| SINAPI | 103098 | ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 500 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCORPORADA AO FORNECIMENTO). AF_09/2021   |
| SINAPI | 103099 | ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 600 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCORPORADA AO FORNECIMENTO). AF_09/2021   |
| SINAPI | 103100 | ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 700 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCORPORADA AO FORNECIMENTO). AF_09/2021   |
| SINAPI | 103089 | ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 80 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCORPORADA AO FORNECIMENTO). AF_09/2021  |
| SINAPI | 103101 | ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 800 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCORPORADA AO FORNECIMENTO). AF_09/2021   |
| SINAPI | 103102 | ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 900 MM, JUNTA FLANGEADA (NÃO INCORPORADA AO FORNECIMENTO). AF_09/2021   |
| SINAPI | 101112 | ALARGAMENTO DE BASE DE TUBULÃO A CÉU ABERTO, ESCAVAÇÃO MANUAL, CONCRETO USINADO E LANÇADO EM OBRA E LANÇADO COM JERICÁ AF_05/2020   |
| SINAPI | 101113 | DIRETAMENTE DO CAMINHÃO (EXCLUSIVO BOMBEAMENTO), AF_05/2020   |
| SINAPI | 101098 | TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 100CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE EM OBRA E LANÇADO COM JERICÁ AF_05/2020   |
| SINAPI | 101106 | TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 100CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO (EXCLUSIVO BOMBEAMENTO) AF_05/2020                                 |
| SINAPI | 101102 | TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 100CM, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE FEITO EM OBRA E LANÇADO COM JERICÁ (EXCLUSIVO MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) AF_05/2020                                  |
| SINAPI | 101110 | TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 100CM, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO (EXCLUSIVO BOMBEAMENTO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO) AF_05/2020 |
| SINAPI | 101110 | TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 120CM, ESCAVAÇÃO MANUAL, SEM ALARGAMENTO DE BASE   |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO  |
|--------|--------|--|
| SINAPI | 105029 | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024  |
| SINAPI | 93197  | CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024  |
| SINAPI | 105040 | CONTRAVERGA PRE-FABRICADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024  |
| SINAPI | 105039 | CONTRAVERGA PRE-FABRICADA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024  |
| SINAPI | 105038 | CONTRAVERGA PRE-FABRICADA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024  |
| SINAPI | 105028 | CONTRAVERGA PRE-MOLDADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024  |
| SINAPI | 105027 | CONTRAVERGA PRE-MOLDADA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024  |
| SINAPI | 93194  | CONTRAVERGA PRE-MOLDADA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024  |
| SINAPI | 93200  | FIXAÇÃO (ENCRUZAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2   |
| SINAPI | 93203  | FIXAÇÃO (ENCRUZAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2  |
| SINAPI | 93202  | FIXAÇÃO (ENCRUZAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIUOLO MACÍO. AF_03/2024  |
| SINAPI | 105026 | VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024  |
| SINAPI | 105025 | VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024  |
| SINAPI | 93191  | VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024  |
| SINAPI | 105024 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024  |
| SINAPI | 105023 | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024  |
| SINAPI | 93187  | VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024  |
| SINAPI | 105037 | VERGA PRE-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024   |
| SINAPI | 105036 | VERGA PRE-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024   |
| SINAPI | 105035 | VERGA PRE-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024   |
| SINAPI | 105022 | VERGA PRE-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024   |
| SINAPI | 105021 | VERGA PRE-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024   |
| SINAPI | 93184  | VERGA PRE-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024   |
| SINAPI | 102149 | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, ADERIDO COM ADESIVO FIXA-ESPELHO E FITA DUPLA-FACE, COM MOLDURA APARAFUSADA NA PAREDE, COM ÁREA MAIOR QUE 1,0 M <sup>2</sup> . AF_01/2024     |
| SINAPI | 102150 | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, ADERIDO COM ADESIVO FIXA-ESPELHO, COM MOLDURA DE MADEIRA APA  |
| SINAPI | 102145 | PAREDE, COM ÁREA MAIOR QUE 1,0 M <sup>2</sup> . AF_01/2021   |
| SINAPI | 102146 | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, ADERIDO COM ADESIVO FIXA-ESPELHO AF_01/2021  |
| SINAPI | 102147 | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, ADERIDO COM ADESIVO FIXA-ESPELHO AF_01/2021  |
| SINAPI | 102148 | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, APARAFUSADO COM BOTÃO DE ROSCA INTERNA, COM AF 1,0 M <sup>2</sup> . AF_01/2021   |
| SINAPI | 102143 | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4 MM, SEM MOLDURA, APARAFUSADO COM BOTÃO DE ROSCA INTERNA, COM AF IGUAL A 1,0 M <sup>2</sup> . AF_01/2021   |
| SINAPI | 102144 | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, ADERIDO COM ADESIVO FIXA ESPELHO FITA DUPLA-FACE, COM MOLDURA APARAFUSADA NA PAREDE, COM ÁREA MENOR OU IGUAL A 1,0 M <sup>2</sup> . AF_01/2021 |
| SINAPI | 102171 | INSTALAÇÃO DE VIDRO ARAMADO, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF   |
| SINAPI | 102172 | INSTALAÇÃO DE VIDRO ARAMADO, E = 7 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF   |
| SINAPI | 102170 | INSTALAÇÃO DE VIDRO IMPRESSO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF  |
| SINAPI | 102160 | INSTALAÇÃO DE VIDRO IMPRESSO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021  |
| SINAPI | 102177 | INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 12 MM (4+4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS  |
| SINAPI | 102174 | INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 12 MM (4+4+4), FIXADO COM SILICONE ESTRUTURAL. AF_01/2021  |
| SINAPI | 102178 | INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 15 MM (5+5+5), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS  |
| SINAPI | 102175 | INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 15 MM (5+5+5), FIXADO COM SILICONE ESTRUTURAL. AF_01/2021  |
| SINAPI | 102176 | INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 8 MM (4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS   |
| SINAPI | 102173 | INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 8 MM (4+4), FIXADO COM SILICONE ESTRUTURAL. AF_01/2021   |
| SINAPI | 102163 | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AI   |
| SINAPI | 102153 | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/202  |
| SINAPI | 102165 | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AI   |
| SINAPI | 102155 | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 5 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/202  |
| SINAPI | 102167 | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AI   |
| SINAPI | 102157 | INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO FUME, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/202  |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   |
|--------|--------|---|
| SINAPI | 94794  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021        |
| SINAPI | 94496  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   |
| SINAPI | 94793  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021        |
| SINAPI | 94495  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   |
| SINAPI | 94792  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021            |
| SINAPI | 89352  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   |
| SINAPI | 89986  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021          |
| SINAPI | 94499  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   |
| SINAPI | 94498  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   |
| SINAPI | 94500  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   |
| SINAPI | 89353  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   |
| SINAPI | 89987  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021          |
| SINAPI | 94501  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   |
| SINAPI | 89349  | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  |
| SINAPI | 89984  | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021         |
| SINAPI | 89985  | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021         |
| SINAPI | 89351  | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  |
| SINAPI | 103045 | REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, ROSCAVEL VOLANTE SIMPLES, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                    |
| SINAPI | 103046 | REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, ROSCAVEL VOLANTE SIMPLES, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                    |
| SINAPI | 103048 | REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, SOLDÁVEL VOLANTE SIMPLES, DN 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                |
| SINAPI | 103049 | REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, SOLDÁVEL VOLANTE SIMPLES, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                |
| SINAPI | 103029 | REGISTRO OU REGULADOR DE GAS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   |
| SINAPI | 103019 | REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCENDIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021 |
| SINAPI | 103050 | SUBSTITUIÇÃO DE REGISTRO OU VÁLVULA, ROSCAVEL, DN 20 MM. AF_08/2021   |
| SINAPI | 103051 | SUBSTITUIÇÃO DE REGISTRO OU VÁLVULA, ROSCAVEL, DN 25 MM. AF_08/2021   |
| SINAPI | 103052 | SUBSTITUIÇÃO DE REGISTRO OU VÁLVULA, ROSCAVEL, DN 32 MM. AF_08/2021   |
| SINAPI | 94799  | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCAVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  |
| SINAPI | 94798  | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCAVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  |
| SINAPI | 94797  | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCAVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  |
| SINAPI | 94795  | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCAVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  |
| SINAPI | 94800  | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCAVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  |
| SINAPI | 94796  | TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021  |
| SINAPI | 99635  | VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                      |
| SINAPI | 103018 | VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                      |
| SINAPI | 95252  | VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   |
| SINAPI | 95251  | VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   |
| SINAPI | 95250  | VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   |
| SINAPI | 95248  | VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   |
| SINAPI | 95253  | VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   |
| SINAPI | 95249  | VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021   |
| SINAPI | 99622  | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCAVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                 |
| SINAPI | 99621  | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCAVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                 |
| SINAPI | 99620  | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCAVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                     |
| SINAPI | 103006 | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCAVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                   |
| SINAPI | 99624  | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCAVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                 |
| SINAPI | 99623  | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCAVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                     |
| SINAPI | 99625  | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCAVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                     |
| SINAPI | 99619  | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCAVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                   |
| SINAPI | 99626  | VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCAVEL, 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                     |
| SINAPI | 99631  | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCAVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                   |
| SINAPI | 99630  | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCAVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                   |

| FONTE  | CÓDIGO | DESCRIÇÃO   |
|--------|--------|---|
| SINAPI | 103574 | JUNTA MECÂNICA (LUVA DE CORRER COM BOLSA JUNTA MECÂNICA) DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA C<br>150 MM. AF_12/2021   |
| SINAPI | 103575 | JUNTA MECÂNICA (LUVA DE CORRER COM BOLSA JUNTA MECÂNICA) DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA C<br>200 MM. AF_12/2021   |
| SINAPI | 103576 | JUNTA MECÂNICA (LUVA DE CORRER COM BOLSA JUNTA MECÂNICA) DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA C<br>250 MM. AF_12/2021   |
| SINAPI | 103577 | JUNTA MECÂNICA (LUVA DE CORRER COM BOLSA JUNTA MECÂNICA) DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA C<br>300 MM. AF_12/2021   |
| SINAPI | 103578 | JUNTA MECÂNICA (LUVA DE CORRER COM BOLSA JUNTA MECÂNICA) DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA C<br>350 MM. AF_12/2021   |
| SINAPI | 103579 | JUNTA MECÂNICA (LUVA DE CORRER COM BOLSA JUNTA MECÂNICA) DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA C<br>400 MM. AF_12/2021   |
| SINAPI | 103580 | JUNTA MECÂNICA (LUVA DE CORRER COM BOLSA JUNTA MECÂNICA) DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA C<br>500 MM. AF_12/2021   |
| SINAPI | 103581 | JUNTA MECÂNICA (LUVA DE CORRER COM BOLSA JUNTA MECÂNICA) DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA C<br>600 MM. AF_12/2021   |
| SINAPI | 103582 | JUNTA MECÂNICA (LUVA DE CORRER COM BOLSA JUNTA MECÂNICA) DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA C<br>700 MM. AF_12/2021   |
| SINAPI | 103572 | JUNTA MECÂNICA (LUVA DE CORRER COM BOLSA JUNTA MECÂNICA) DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA C<br>MM. AF_12/2021   |
| SINAPI | 103583 | JUNTA MECÂNICA (LUVA DE CORRER COM BOLSA JUNTA MECÂNICA) DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA C<br>800 MM. AF_12/2021   |
| SINAPI | 103584 | JUNTA MECÂNICA (LUVA DE CORRER COM BOLSA JUNTA MECÂNICA) DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA C<br>900 MM. AF_12/2021   |
| SINAPI | 103557 | MEDIDOR DE VAZÃO ELETROMAGNÉTICO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 100 MM. JUN<br>AF_12/2021   |
| SINAPI | 103558 | MEDIDOR DE VAZÃO ELETROMAGNÉTICO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 200 MM. JUN<br>AF_12/2021   |
| SINAPI | 103559 | MEDIDOR DE VAZÃO ELETROMAGNÉTICO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 300 MM. JUN<br>AF_12/2021   |
| SINAPI | 103560 | MEDIDOR DE VAZÃO ELETROMAGNETICO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 400 MM. JUN<br>AF_12/2021   |
| SINAPI | 103561 | MEDIDOR DE VAZÃO ELETROMAGNETICO DE AÇO CARBONO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 500 MM. JUN<br>AF_12/2021   |
| SINAPI | 103529 | REGISTRO DE GAVETA DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 100 MM, JUNTA FLANGEADA. /  |
| SINAPI | 103530 | REGISTRO DE GAVETA DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA FLANGEADA. /  |
| SINAPI | 103531 | REGISTRO DE GAVETA DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA FLANGEADA. /  |
| SINAPI | 103532 | REGISTRO DE GAVETA DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA FLANGEADA. /  |
| SINAPI | 103533 | REGISTRO DE GAVETA DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA FLANGEADA. /  |
| SINAPI | 103534 | REGISTRO DE GAVETA DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 350 MM, JUNTA FLANGEADA. /  |
| SINAPI | 103535 | REGISTRO DE GAVETA DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 400 MM, JUNTA FLANGEADA. /  |
| SINAPI | 103527 | REGISTRO DE GAVETA DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 50 MM, JUNTA FLANGEADA. AI  |
| SINAPI | 103536 | REGISTRO DE GAVETA DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 500 MM, JUNTA FLANGEADA. /  |
| SINAPI | 103528 | REGISTRO DE GAVETA DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 80 MM, JUNTA FLANGEADA. AI<br>VALVULA DE RETENÇÃO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, COM FLANGES, DN 200 MM. JUN<br>AF_12/2021 |
| SINAPI | 103541 | VALVULA DE RETENÇÃO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 100 MM, JUNTA FLANGEADA  |
| SINAPI | 103539 | VALVULA DE RETENÇÃO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA FLANGEADA  |
| SINAPI | 103540 | VALVULA DE RETENÇÃO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA OU ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA FLANGEADA  |