

## COMPOSIÇÕES

| FONTE  | CÓDIGO   | DESCRIÇÃO  | UNIDADE                                  | COEFIC.  | CUSTO UNIT<br>DESONERADO  | CUSTO UNIT<br>NÃO DESONER   |
|--|--|--|--|--|---|---|
| Composição   | COMP001  | INSTALAÇÃO DE DE RUFO METÁLICO COM 1,00M DE LARGURA SOBRE TELHADO- MATERIAL E<br>MÃO DE OBRA- REF SINAPI 94231   | M2                                       |  | 31,06   | 32,53   |
| SINAPI-I   | 142  | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS  | 310ML                                    | 0,12   | 30,59   | 30,59   |
| SINAPI-I   | 5061   | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)  | KG                                       | 0,012  | 26,20   | 26,20   |
| SINAPI-I   | 5104   | REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)  | KG                                       | 0,0036   | 67,02   | 67,02   |
| SINAPI-I   | 13388  | SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50   | KG                                       | 0,06   | 226,04  | 226,04  |
| SINAPI-I   | 39632  | CERVENITE CON A ENCARCOC CON ARI EN AFRITA REC   |  | 1,05   | 0,00  | 0,00  |
| SINAPI   | 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H<br>H                                   | 0,287  | 22,72   | 25,12   |
| SINAPI   | 88323  | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE  |  | 0,182  | 29,02   | 32,41   |
| SINAPI   | 93281  | 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016  GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE  | CHP                                      | 0,02   | 33,52   | 37,53   |
| SINAPI   | 93282  | 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016   | CHI                                      | 0,025  | 32,41   | 36,42   |
| Composição   | COMP002  | INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO INCOLOR COM 8mm (2X4,00mm)- Fornecimento e Instalação) VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4  | M2                                       |  | 613,32  | 613,32  |
| SINAPI-I   | 34391  | MM) - COLOCADO   | M2                                       | 1  | 601,19  | 601,19  |
| SINAPI-I   | 39961  | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G   | UN                                       | 0,6  | 20,22   | 20,22   |
|  |  |  |  |  |   |   |
| Composição   | СОМР006  | LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO COM 2 LAMPADAS DE LED TUBULAR 9/10W-FORNECIMANTO E INSTALAÇÃO  | UN                                       |  | 123,12  | 130,19  |
|  |  | LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W,   |  |  |   |   |
| SINAPI-I   | 12232  | PERFIL COMERCIAL (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS)  | UN                                       | 1  | 38,95   | 38,95   |
| SINAPI-I   | 39386  | LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13  | UN                                       | 2  | 10,56   | 10,56   |
| SINAPI<br>SINAPI   | 88264<br>88316   | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H<br>H                                   | 1,2<br>1,2   | 29,83<br>22,72  | 33,32<br>25,12  |
|  |  |  |  | 1,2  | 22,72   |   |
| Composição   | COMP007  | LUMINÁRIA LED REFLETOR BIVOLT - 50W- FORNECIMENTO E INSTALÃO   | UN                                       |  | 109,40  | 116,47  |
| SINAPI-I<br>SINAPI   | 39391<br>88264   | LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | UN<br>H                                  | 1  | 46,35<br>29,83  | 46,35<br>33,32  |
| SINAPI   | 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H<br>H                                   | 1,2<br>1,2   | 29,83   | 25,12   |
|  |  |  |  | -/-  | ,   |   |
| Composição   | COMP008  | ENTRADA DE ENERGIA INDIVIDUAL TRIFÁSICA-PADRÃO-MEDIÇÃO DIRETA- 40A-  | UN                                       |  | 1.714,51  | 1.761,63  |
| SINAPI-I   | 857  | CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO  | М  | 3  | 17,38   | 17,38   |
| SINAPI-I   | 979  | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1<br>CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2   | M  | 30   | 15,17   | 15,17   |
| SINAPI-I   | 1062   | CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)  | UN                                       | 1  | 339,79  | 339,79  |
| SINAPI-I   | 1096   | ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES   | UN                                       | 1  | 165,20  | 165,20  |
| SINAPI-I   | 1539   | CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2  | UN                                       | 3  | 7,42  | 7,42  |
| SINAPI-I   | 1892   | LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO  | UN                                       | 4  | 1,30  | 1,30  |
| SINAPI-I   | 2392   | DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V   | UN                                       | 1  | 74,24   | 74,24   |
| SINAPI-I   | 2685   | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA   | М  | 6  | 7,20  | 7,20  |
| SINAPI-I   | 4346   | PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA  | UN                                       | 3  | 16,16   | 16,16   |
|  |  | ARRUELA LISA, REDONDA, DE LATAO POLIDO, DIAMETRO NOMINAL 5/8", DIAMETRO EXTERNO = 34   |  |  |   |   |
| SINAPI-I   | 11267  |  |  |  |   |   |
|  |  | MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM   | UN                                       | 3  | 1,11  | 1,11  |
| SINAPI-I   | 12034  | MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM, ESPESSURA = *2,5* MM CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO   | UN<br>UN                                 | 2  | 3,70  | 1,11<br>3,70  |
| SINAPI-I   | 12034<br>39176   | CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO   | UN<br>UN                                 | 2 2  | 3,70<br>1,23  | 3,70<br>1,23  |
| SINAPI-I<br>SINAPI-I   | 12034<br>39176<br>39210  | CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO  | UN<br>UN<br>UN                           | 2<br>2<br>2  | 3,70<br>1,23<br>0,92  | 3,70<br>1,23<br>0,92  |
| SINAPI-I   | 12034<br>39176   | CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA  | UN<br>UN                                 | 2 2  | 3,70<br>1,23  | 3,70<br>1,23  |
| SINAPI-I<br>SINAPI-I<br>SINAPI-I   | 12034<br>39176<br>39210<br>2674  | CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO  BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO  ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO  ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA  HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM  | UN<br>UN<br>UN<br>M                      | 2<br>2<br>2<br>2   | 3,70<br>1,23<br>0,92<br>4,60  | 3,70<br>1,23<br>0,92<br>4,60  |
| SINAPI-I<br>SINAPI-I<br>SINAPI-I   | 12034<br>39176<br>39210<br>2674<br>3379  | CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO  BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO  ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO  ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA  HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR  | UN<br>UN<br>UN<br>M                      | 2<br>2<br>2<br>2<br>2  | 3,70<br>1,23<br>0,92<br>4,60  | 3,70<br>1,23<br>0,92<br>4,60  |
| SINAPI-I<br>SINAPI-I<br>SINAPI-I   | 12034<br>39176<br>39210<br>2674  | CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO  BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO  ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO  ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA  HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM  | UN<br>UN<br>UN<br>M                      | 2<br>2<br>2<br>2   | 3,70<br>1,23<br>0,92<br>4,60  | 3,70<br>1,23<br>0,92<br>4,60  |
| SINAPI-I<br>SINAPI-I<br>SINAPI-I<br>SINAPI-I<br>SINAPI-I   | 12034<br>39176<br>39210<br>2674<br>3379<br>1585  | CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO  BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO  ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO  ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA  HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR  TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO   | UN UN UN M UN UN UN                      | 2<br>2<br>2<br>2<br>2  | 3,70<br>1,23<br>0,92<br>4,60<br>59,09<br>5,18   | 3,70<br>1,23<br>0,92<br>4,60<br>59,09<br>5,18   |
| SINAPI-I<br>SINAPI-I<br>SINAPI-I<br>SINAPI-I<br>SINAPI-I<br>SINAPI   | 12034<br>39176<br>39210<br>2674<br>3379<br>1585<br>88264<br>88316  | CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO  BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO  ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO  ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA  HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR  TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | UN UN UN UN UN H H                       | 2<br>2<br>2<br>2<br>2<br>1<br>1<br>8   | 3,70<br>1,23<br>0,92<br>4,60<br>59,09<br>5,18<br>29,83<br>22,72   | 3,70<br>1,23<br>0,92<br>4,60<br>59,09<br>5,18<br>33,32<br>25,12   |
| SINAPI-I<br>SINAPI-I<br>SINAPI-I<br>SINAPI-I<br>SINAPI-I<br>SINAPI   | 12034<br>39176<br>39210<br>2674<br>3379<br>1585<br>88264   | CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO  BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO  ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO  ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA  HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR  TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO COM 2 LAMPADAS DE LED TUBULAR 18/20W-FORNECIMANTO E INSTALAÇÃO  | UN UN UN M UN UN UN UN H                 | 2<br>2<br>2<br>2<br>2<br>1<br>1<br>8   | 3,70<br>1,23<br>0,92<br>4,60<br>59,09<br>5,18<br>29,83  | 3,70<br>1,23<br>0,92<br>4,60<br>59,09<br>5,18<br>33,32  |
| SINAPI-I<br>SINAPI-I<br>SINAPI-I<br>SINAPI-I<br>SINAPI-I<br>SINAPI   | 12034<br>39176<br>39210<br>2674<br>3379<br>1585<br>88264<br>88316  | CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO  BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO  ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO  ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA  HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR  TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | UN UN UN UN UN H H                       | 2<br>2<br>2<br>2<br>2<br>1<br>1<br>8   | 3,70<br>1,23<br>0,92<br>4,60<br>59,09<br>5,18<br>29,83<br>22,72   | 3,70<br>1,23<br>0,92<br>4,60<br>59,09<br>5,18<br>33,32<br>25,12   |
| SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI Composição   | 12034<br>39176<br>39210<br>2674<br>3379<br>1585<br>88264<br>88316  | CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO  BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO  ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO  ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA  HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM  BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR  TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO COM 2 LAMPADAS DE LED TUBULAR 18/20W-FORNECIMANTO E INSTALAÇÃO  LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W,   | UN UN M UN UN H H                        | 2<br>2<br>2<br>2<br>1<br>1<br>8<br>8   | 3,70<br>1,23<br>0,92<br>4,60<br>59,09<br>5,18<br>29,83<br>22,72   | 3,70<br>1,23<br>0,92<br>4,60<br>59,09<br>5,18<br>33,32<br>25,12   |
| SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI   | 12034<br>39176<br>39210<br>2674<br>3379<br>1585<br>88264<br>88316  | CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO  BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO  ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO  ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA  HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM  BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR  TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO COM 2 LAMPADAS DE LED TUBULAR 18/20W-FORNECIMANTO E INSTALAÇÃO  LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, PERFIL COMERCIAL (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS)   | UN UN UN UN UN H H UN                    | 2<br>2<br>2<br>2<br>1<br>1<br>8<br>8   | 3,70<br>1,23<br>0,92<br>4,60<br>59,09<br>5,18<br>29,83<br>22,72<br><b>97,56</b><br>51,00                        | 3,70<br>1,23<br>0,92<br>4,60<br>59,09<br>5,18<br>33,32<br>25,12<br>99,41<br>51,00                               |
| SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI Composição SINAPI-I SINAPI-I   | 12034<br>39176<br>39210<br>2674<br>3379<br>1585<br>88264<br>88316<br>COMP009   | CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO  BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO  ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO  ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA  HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM  BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR  TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO COM 2 LAMPADAS DE LED TUBULAR 18/20W-FORNECIMANTO E INSTALAÇÃO  LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, PERFIL COMERCIAL (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS)  LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13   | UN UN UN UN UN H H UN UN                 | 2<br>2<br>2<br>2<br>1<br>1<br>8<br>8<br>8  | 3,70 1,23 0,92 4,60 59,09 5,18 29,83 22,72 97,56 51,00 15,14  | 3,70 1,23 0,92 4,60 59,09 5,18 33,32 25,12  99,41  51,00 15,14  |
| SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI   | 12034 39176 39210 2674  3379 1585 88264 88316  COMP009  12239 39387 88264 88316  | CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO  BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO  ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO  ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA  HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM  BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR  TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO COM 2 LAMPADAS DE LED TUBULAR 18/20W-FORNECIMANTO E INSTALAÇÃO  LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, PERFIL COMERCIAL (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS)  LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | UN UN UN UN H H H UN UN H H H            | 2<br>2<br>2<br>2<br>1<br>1<br>8<br>8<br>8  | 3,70 1,23 0,92 4,60 59,09 5,18 29,83 22,72  97,56  51,00 15,14 29,83 22,72                                      | 3,70 1,23 0,92 4,60 59,09 5,18 33,32 25,12  99,41  51,00 15,14 33,32 25,12                                      |
| SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI Composição  | 12034 39176 39210 2674  3379 1585 88264 88316  COMP009  12239 39387 88264 88316  COMP010   | CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO  BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO  ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO  ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA  HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM  BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR  TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO COM 2 LAMPADAS DE LED TUBULAR 18/20W-FORNECIMANTO E INSTALAÇÃO  LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, PERFIL COMERCIAL (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS)  LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  REMOÇÃO DE PISO VINÍLICO  | UN UN UN H H H H M2                      | 2<br>2<br>2<br>2<br>1<br>1<br>8<br>8<br>8  | 3,70 1,23 0,92 4,60 59,09 5,18 29,83 22,72 97,56 51,00 15,14 29,83 22,72 7,69                                   | 3,70 1,23 0,92 4,60 59,09 5,18 33,32 25,12  99,41  51,00 15,14 33,32 25,12                                      |
| SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI   | 12034 39176 39210 2674 3379 1585 88264 88316  COMP009  12239 39387 88264 88316  COMP010 88309                                      | CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO  BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO  ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO  ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA  HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM  BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR  TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO COM 2 LAMPADAS DE LED TUBULAR 18/20W-FORNECIMANTO E INSTALAÇÃO  LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, PERFIL COMERCIAL (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS)  LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  REMOÇÃO DE PISO VINÍLICO  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | UN UN UN H H H H H H H H H H H H H H H H | 2<br>2<br>2<br>2<br>1<br>1<br>8<br>8<br>8<br>1<br>2<br>0,4144<br>0,1727                          | 3,70 1,23 0,92 4,60 59,09 5,18 29,83 22,72  97,56  51,00 15,14 29,83 22,72  7,69 29,57                          | 3,70 1,23 0,92 4,60 59,09 5,18 33,32 25,12  99,41  51,00 15,14 33,32 25,12  8,52 33,02                          |
| SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Composição SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI   | 12034 39176 39210 2674  3379 1585 88264 88316  COMP009  12239 39387 88264 88316  COMP010 88309 88316                               | CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO  BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO  ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO  ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA  HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR  TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO COM 2 LAMPADAS DE LED TUBULAR 18/20W-FORNECIMANTO E INSTALAÇÃO  LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, PERFIL COMERCIAL (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS)  LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  REMOÇÃO DE PISO VINÍLICO  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | UN UN UN H H H H M2                      | 2<br>2<br>2<br>2<br>1<br>1<br>8<br>8<br>8  | 3,70 1,23 0,92 4,60 59,09 5,18 29,83 22,72 97,56 51,00 15,14 29,83 22,72 7,69                                   | 3,70 1,23 0,92 4,60 59,09 5,18 33,32 25,12  99,41  51,00 15,14 33,32 25,12                                      |
| SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Composição SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Composição SINAPI SINAPI Composição   | 12034 39176 39210 2674  3379 1585 88264 88316  COMP009  12239 39387 88264 88316  COMP010 88309 88316  COMP011                      | CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO  BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO  ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO  ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA  HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR  TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO COM 2 LAMPADAS DE LED TUBULAR 18/20W-FORNECIMANTO E INSTALAÇÃO  LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, PERFIL COMERCIAL (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS)  LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  REMOÇÃO DE PISO VINÍLICO  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  REMOÇÃO DE PISO VINÍLICO  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  REMOÇÃO DE RICARGOS COMPLEMENTARES  RESUNTAMENTO EM REVESTIMENTO CERÂMICO UTILIZANDO REJUNTE EPOXI   | UN UN UN H H H H M2 H H                  | 2<br>2<br>2<br>2<br>1<br>1<br>8<br>8<br>8<br>1<br>2<br>0,4144<br>0,1727                          | 3,70 1,23 0,92 4,60 59,09 5,18 29,83 22,72  97,56  51,00 15,14 29,83 22,72  7,69 29,57 22,72                    | 3,70 1,23 0,92 4,60 59,09 5,18 33,32 25,12  99,41  51,00 15,14 33,32 25,12  8,52 33,02 25,12                    |
| SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Composição SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Composição SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI   | 12034 39176 39210 2674  3379 1585 88264 88316  COMP009  12239 39387 88264 88316  COMP010 88309 88316  COMP011 37329                | CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO  BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO  ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO  ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA  HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR  TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO COM 2 LAMPADAS DE LED TUBULAR 18/20W-FORNECIMANTO E INSTALAÇÃO  LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, PERFIL COMERCIAL (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS)  LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  REMOÇÃO DE PISO VINÍLICO  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  REMOÇÃO DE PISO VINÍLICO  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  REJUNTAMENTO EM REVESTIMENTO CERÂMICO UTILIZANDO REJUNTE EPOXI  REJUNTAMENTO EM REVESTIMENTO CERÂMICO UTILIZANDO REJUNTE EPOXI                                       | UN UN UN H H H H M2 H H KG               | 2<br>2<br>2<br>2<br>1<br>1<br>8<br>8<br>8<br>1<br>2<br>0,4144<br>0,1727                          | 3,70 1,23 0,92 4,60 59,09 5,18 29,83 22,72  97,56 51,00 15,14 29,83 22,72  7,69 29,57 22,72  15,21 87,80        | 3,70 1,23 0,92 4,60 59,09 5,18 33,32 25,12  99,41  51,00 15,14 33,32 25,12  8,52 33,02 25,12  15,43 87,80       |
| SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Composição SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Composição SINAPI SINAPI Composição   | 12034 39176 39210 2674  3379 1585 88264 88316  COMP009  12239 39387 88264 88316  COMP010 88309 88316  COMP011                      | CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO  BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO  ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO  ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA  HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR  TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO COM 2 LAMPADAS DE LED TUBULAR 18/20W-FORNECIMANTO E INSTALAÇÃO  LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, PERFIL COMERCIAL (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS)  LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  REMOÇÃO DE PISO VINÍLICO  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  REMOÇÃO DE PISO VINÍLICO  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  REMOÇÃO DE RICARGOS COMPLEMENTARES  RESUNTAMENTO EM REVESTIMENTO CERÂMICO UTILIZANDO REJUNTE EPOXI   | UN UN UN H H H H M2 H H                  | 2<br>2<br>2<br>2<br>1<br>1<br>8<br>8<br>8<br>1<br>2<br>0,4144<br>0,1727                          | 3,70 1,23 0,92 4,60 59,09 5,18 29,83 22,72  97,56  51,00 15,14 29,83 22,72  7,69 29,57 22,72                    | 3,70 1,23 0,92 4,60 59,09 5,18 33,32 25,12  99,41  51,00 15,14 33,32 25,12  8,52 33,02 25,12                    |
| SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Composição SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Composição SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI   | 12034 39176 39210 2674  3379 1585 88264 88316  COMP009  12239 39387 88264 88316  COMP010 88309 88316  COMP011 37329 88316          | CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO  BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO  ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO  ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4", SEM LUVA  HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR  TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO COM 2 LAMPADAS DE LED TUBULAR 18/20W-FORNECIMANTO E INSTALAÇÃO  LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, PERFIL COMERCIAL (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS)  LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  REMOÇÃO DE PISO VINÍLICO  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  REMOÇÃO DE PISO VINÍLICO  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  REJUNTAMENTO EM REVESTIMENTO CERÂMICO UTILIZANDO REJUNTE EPOXI  REJUNTAMENTO EM REVESTIMENTO CERÂMICO UTILIZANDO REJUNTE EPOXI                                       | UN UN UN H H H H M2 H H KG               | 2<br>2<br>2<br>2<br>1<br>1<br>8<br>8<br>8<br>1<br>2<br>0,4144<br>0,1727                          | 3,70 1,23 0,92 4,60 59,09 5,18 29,83 22,72  97,56 51,00 15,14 29,83 22,72  7,69 29,57 22,72  15,21 87,80        | 3,70 1,23 0,92 4,60 59,09 5,18 33,32 25,12  99,41  51,00 15,14 33,32 25,12  8,52 33,02 25,12  15,43 87,80       |
| SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Composição SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Composição SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI   | 12034 39176 39210 2674  3379 1585 88264 88316  COMP009  12239 39387 88264 88316  COMP010 88309 88316  COMP011 37329 88316  COMP012 | CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO  BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO  ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO  ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA  HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM  BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR  TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO COM 2 LAMPADAS DE LED TUBULAR 18/20W- FORNECIMANTO E INSTALAÇÃO  LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, PERFIL COMERCIAL (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS)  LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  REMOÇÃO DE PISO VINÍLICO  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  REJUNTAMENTO EM REVESTIMENTO CERÂMICO UTILIZANDO REJUNTE EPOXI  REJUNTA EPOXI, QUALQUER COR  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 34CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3  (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA | UN UN UN H H H H M2 KG H M               | 2<br>2<br>2<br>2<br>1<br>1<br>1<br>8<br>8<br>8<br>8<br>1<br>2<br>0,4144<br>0,1727<br>0,03<br>0,3 | 3,70 1,23 0,92 4,60 59,09 5,18 29,83 22,72  97,56  51,00 15,14 29,83 22,72  7,69 29,57 22,72  15,21 87,80 22,72 | 3,70 1,23 0,92 4,60 59,09 5,18 33,32 25,12  99,41  51,00 15,14 33,32 25,12  8,52 33,02 25,12  15,43 87,80 25,12 |
| SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI Composição SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI  | 12034 39176 39210 2674  3379 1585 88264 88316  COMP009  12239 39387 88264 88316  COMP010 88309 88316  COMP011 37329 88316          | CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO  BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO  ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO  ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA  HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM  BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR  TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO COM 2 LAMPADAS DE LED TUBULAR 18/20W-FORNECIMANTO E INSTALAÇÃO  LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, PERFIL COMERCIAL (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS)  LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  REMOÇÃO DE PISO VINÍLICO  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  REJUNTAMENTO EM REVESTIMENTO CERÂMICO UTILIZANDO REJUNTE EPOXI  REJUNTA EPOXI, QUALQUER COR  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | UN UN UN H H H H H H H H H H H H H H H H | 2<br>2<br>2<br>2<br>1<br>1<br>8<br>8<br>8<br>1<br>2<br>0,4144<br>0,1727                          | 3,70 1,23 0,92 4,60 59,09 5,18 29,83 22,72  97,56  51,00 15,14 29,83 22,72  7,69 29,57 22,72  15,21 87,80 22,72 | 3,70 1,23 0,92 4,60 59,09 5,18 33,32 25,12  99,41  51,00 15,14 33,32 25,12  8,52 33,02 25,12  15,43 87,80 25,12 |
| SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI Composição SINAPI SINAPI Composição SINAPI SINAPI | 12034 39176 39210 2674  3379 1585 88264 88316  COMP009  12239 39387 88264 88316  COMP010 88309 88316  COMP011 37329 88316  COMP012 | CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO  BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO  ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO  ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA  HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM  BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR  TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO COM 2 LAMPADAS DE LED TUBULAR 18/20W- FORNECIMANTO E INSTALAÇÃO  LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, PERFIL COMERCIAL (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS)  LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13  ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  REMOÇÃO DE PISO VINÍLICO  PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  REJUNTAMENTO EM REVESTIMENTO CERÂMICO UTILIZANDO REJUNTE EPOXI  REJUNTA EPOXI, QUALQUER COR  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 34CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3  (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA | UN UN UN H H H H M2 KG H M               | 2<br>2<br>2<br>2<br>1<br>1<br>1<br>8<br>8<br>8<br>8<br>1<br>2<br>0,4144<br>0,1727<br>0,03<br>0,3 | 3,70 1,23 0,92 4,60 59,09 5,18 29,83 22,72  97,56  51,00 15,14 29,83 22,72  7,69 29,57 22,72  15,21 87,80 22,72 | 3,70 1,23 0,92 4,60 59,09 5,18 33,32 25,12  99,41  51,00 15,14 33,32 25,12  8,52 33,02 25,12  15,43 87,80 25,12 |

| FONTE      | CÓDIGO  | DESCRIÇÃO  | UNIDADE | COEFIC.   | DESONERADO | NÃO DESONER. |
|------------|---------|--|---------|-----------|------------|--------------|
| SINAPI     | 88629   | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL.<br>AF_08/2019  | M3      | 0,0055000 | 579,71     | 600,27       |
|            |         | PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 80 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO   |         |           |            |              |
|            |         | SARRAFEADO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO   |         |           |            |              |
| Composição | COMP013 | MELAMINICO AZUL MEDITERRANEÊ (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN      |           | 875,01     | 883,24       |
|            |         | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA  |         |           |            |              |
|            |         | FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E  |         |           |            |              |
| SINAPI-I   | 39492   | DOBRADICAS)  | UN      | 1,0000000 | 803,95     | 803,95       |
| SINAPI     | 88261   | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Н       | 1,6780000 | 30,99      | 34,70        |
| SINAPI     | 88316   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Н       | 0,8390000 | 22,72      | 25,12        |
|            |         | PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 90 X 210 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO AZUL MEDITERRANEÊ (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS) - FORNECIMENTO              |         |           |            |              |
| Composição | COMP014 | E INSTALAÇÃO  KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40   | UN      |           | 933,37     | 941,60       |
|            |         | MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E   |         |           |            |              |
| SINAPI-I   | 39493   | DOBRADICAS)  | UN      | 1,0000000 | 862,31     | 862,31       |
| SINAPI     | 88261   | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | н       | 1,6780000 | 30,99      | 34,70        |
| SINAPI     | 88316   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | н       | 0,8390000 | 22,72      | 25,12        |
|            |         | PORTA DE CORRER COM ACABAMENTO MELAMINIICO AZUL MEDITERRANEÊ - 80 X 210 -  |         |           |            |              |
| Composição | COMP015 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN      |           | 843,21     | 853,65       |
|            |         | BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *16*  |         |           |            |              |
| SINAPI-I   | 181     | CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI / CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)   | JG      | 0,5500000 | 318,44     | 318,44       |
| SINAI I-I  | 101     | / HOME CONSTRUCT LENGTH COMMING OF EQUIVALENTE DA REGING (IVAG INCLUTALIZARES)   | 10      | 0,5300000 | 310,44     | 310,44       |
| SINAPI-I   | 11366   | PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA  | UN      | 1,0000000 | 204,70     | 204,70       |
| SINAPI-I   | 5067    | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)  | KG      | 0,1500000 | 28,41      | 28,41        |
|            |         | RODIZIO TIPO NAPOLEAO PARA JANELAS DE CORRER, EM ZAMAC, COMPRIMENTO DE APROX 60 CM,  |         |           | ·          |              |
| SINAPI-I   | 11573   | COM ROLAMENTO EM ACO TRILHO QUADRADO FRIZADO PARA RODIZIO (VERGALHAO MACICO), EM ALUMINIO, COM   | UN      | 2,0000000 | 7,35       | 7,35         |
| SINAPI-I   | 11580   | DIMENSOES DE *6 X 6* MM  | М       | 1,2000000 | 10,43      | 10,43        |
|            |         | GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA , E = *1* CM, L = *5* CM, CEDRINHO / ANGELIM COMERCIAL / TAURI/ CURUPIXA / PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA   |         |           |            |              |
| SINAPI-I   | 20017   | REGIAO  PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *10 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU   | M       | 5,9600000 | 8,67       | 8,67         |
| SINAPI-I   | 35274   | EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA  | М       | 0,1071000 | 68,51      | 68,51        |
| SINAPI     | 88239   | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Н       | 1,0000000 | 24,14      | 26,76        |
| SINAPI     | 88261   | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Н       | 1,0000000 | 30,99      | 34,70        |
| SINAPI     | 88309   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Н       | 0,6800000 | 29,57      | 33,02        |
| SINAFI     |         | FEDRLING COM ENCANGOS COMFELIMENTANES  |         | 0,0800000 | 23,37      | 33,02        |
| SINAPI     | 88316   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA   | Н       | 0,6800000 | 22,72      | 25,12        |
| SINAPI     | 88627   | ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019  | M3      | 0,0060000 | 586,83     | 607,90       |
| SINAPI-I   | 1340    | CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM   | M2      | 4,2       | 66,36      | 66,36        |
| Composição | COMP016 | PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 70 X 160 CM, E = 35 MM, NUCLEO SARRAFEADO, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO AZUL MEDITERRANEÊ (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN      |           | 851,21     | 859,44       |
|            |         | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA  |         |           |            |              |
| SINAPI-I   | 39490   | USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)   | UN      | 1,0000000 | 780,15     | 780,15       |
| SINAPI     | 88261   | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Н       | 1,6780000 | 30,99      | 34,70        |
| SINAPI     | 88316   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | н       | 0,8390000 | 22,72      | 25,12        |
|            |         | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO DE PISO MARMORITE, DE FORMA MANUAL, SEM  |         |           |            |              |
| Composição | COMP017 | REAPROVEITAMENTO.  | M2      |           | 13,73      | 15,26        |
| SINAPI     | 5795    | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO.<br>AF_07/2016  | СНР     | 0,0699000 | 32,01      | 35,56        |
| SINAPI     | 5952    | MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO.<br>AF_07/2016  | CHI     | 0,0482000 | 30,48      | 34,03        |
|            |         |  |         |           |            |              |
| SINAPI     | 88256   | AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Н       | 0,1055000 | 31,20      | 34,92        |
| SINAPI     | 88316   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Н       | 0,2972000 | 22,72      | 25,12        |
|            |         | PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL),RESISTENTE A UMIDADE(RU), PARA   |         |           |            |              |
| Composição | COMP018 | USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM<br>VÃOS. AF_06/2017_P  | M2      |           | 253,45     | 257,83       |
|            |         |  |         |           |            |              |

| Section   1986 | FONTE        | CÓDIGO  | DESCRIÇÃO   | UNIDADE | COEFIC.    | DESONERADO                            | NÃO DESONER. |
|--|--------------|---------|---|---------|------------|---------------------------------------|--------------|
| Section   Sect | SINAPI-I     | 37586   | PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA) | CENTO   | 0,0581000  | 58,38                                 | 58,38        |
| PERTINDING CONTROL OF THE CONTROL  | CINIADI I    | 20417   | · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·   | N/2     | 4 2120000  | 26.10                                 | 26.10        |
| MART   SALE    | SINAPI-I     | 39417   | ` '   | IVIZ    | 4,2120000  | 20,19                                 | 20,19        |
| 1985    | SINAPI-I     | 39419   | ` '   | M       | 1,8187000  | 9,95                                  | 9,95         |
| SMAP    | SINAPI-I     | 39422   |   | М       | 5,7999000  | 11,29                                 | 11,29        |
| SAMPH   19812   1980  | SINAPI-I     | 39431   |   | M       | 2,5027000  | 0,31                                  | 0,31         |
| MARCH  |              | 20.422  | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE                    |         |            |                                       |              |
| SINOPPI   39-950   | SINAPI-I     | 39432   |   | IVI     | 1,5851000  | 2,/5                                  | 2,/5         |
| SMAPP    38453   COMPRIGNATIO 25 MM   19453   COMPRIGNATIO 25 MM   2015   COMPRIGNATION   | SINAPI-I     | 39434   |   | KG      | 1,0327000  | 3,44                                  | 3,44         |
| SMAPT   98437   COMPRISION OF THE MALE AND CONCRODE, CARRECA LETTILIDA E PONTA BIOCACTIBEL, LANGUIGA, A. 2. 181   C.,014/2000   D.38   O.38  | SINAPI-I     | 39435   | COMPRIMENTO 25 MM   | UN      | 20,0077000 | 0,16                                  | 0,16         |
| SHAPP    3943  MACCOMPRISHED 3 MM  | SINAPI-I     | 39437   | · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·   | UN      | 20,0077000 | 0,36                                  | 0,36         |
| SHAPP    88-77    MIDITADOR DE PSTRUTURA METALICA COM FINCARGOS COMPLEMENTARES   H   1,056-900   29,18   32,74   | GIN LA DIL L | 20112   | · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·   |         |            | ·                                     | -            |
| SHAPP    B8316   SERVENTE COM PRICARGOS COMPLEMENTARES   | SINAPI-I     | 39443   | MM, COMPRIMENTO 13 MM   | UN      | 0,9149000  | 0,38                                  | 0,38         |
| APPEAL DE ALUMINIO ANDDIZADO NA COR BRANCA TRO GUILHOTINA PARA VIDRO, DE ARRIR,   M2   \$52,85   \$77,01   | SINAPI       | 88278   | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Н       | 1,0549000  | 29,18                                 | 32,74        |
| Composition   Commons    | SINAPI       | 88316   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Н       | 0,2637000  | 22,72                                 | 25,12        |
| Composition   Commons    |              |         | IANELA DE ALUMINIO ANODIZADO NA COR BRANCA TIPO GLIII HOTINA PAPA VIDRO. DE ARRID                 |         |            |                                       |              |
| SARAPI   89-31   SANTAINE DE SARRALHERIO COME PICARRIOS COMPREMENTARES   H   4   27-20   22.83   | Composição   |         |   |         |            | 552,85                                | 577,01       |
| SAMPH  |              |         |   |         | ·          | · · · · · · · · · · · · · · · · · · · | · ·          |
| STRAPH   \$8167   \$00000000000000000000000000000000000  |              |         |   | ļ       |            |                                       | · ·          |
| Composição   COMPOZO   INSTALAÇÃO   MSTALAÇÃO   MSTA |              |         |   |         |            |                                       | ·            |
| Composição   COMPOZO   INSTALAÇÃO   MSTALAÇÃO   MSTA |              |         | VENEZINANA EM ALLIMINIO EM DINITUDA EL ETDOCTÁTICA NA COD DRANCA. FORNICCINATATO E                |         |            |                                       |              |
| SINAPI   | Composição   | COMP020 |   | M2      |            | 562,00                                | 580,12       |
| SAMPH   SB313   SERRALHERO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   H   3   29,40   32,83   |              | 583     |   | KG      | 9,9        | •                                     | -            |
| SAMPA   SAMP |              |         |   |         |            |                                       | 1            |
| COMPOSIÇÃO   DURGO-DE 0.55 X 1.20M - FORNECIMENTO EINSTALAÇÃO   DURGO-DE 0.55 X 1.20M - SENTANÇÃO   SINAPI-1   1746   SCORREDOR DUPLO, DE "0.55 X 1.20" M  | SINAPI       | 88315   | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Н       | 3          | 29,40                                 | 32,83        |
| SINAPH   |              |         | BANCA DE AÇO INOXIDAVEL (AISI 430), COM UMA CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR                 |         |            |                                       |              |
| SINAPH   1746   SCORREDOR DUPLO, DE 70,55 X 1,207 M  | Composição   | COMP021 |   | UN      |            | 358,19                                | 362,60       |
| SINAPH   37329   RELINITE EPOXIL, QUALQUER COR   SARAFLESO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA   UN   4,0000000   0,61   0,61   | SINAPI-I     | 1746    | · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·   | UN      | 1          | 249,90                                | 249,90       |
| SINAPH   37329   RELINITE EPOXIL, QUALQUER COR   SARAFLESO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA   UN   4,0000000   0,61   0,61   | CINIADI I    | 4922    | MACCA DI ACTICA DADA MADMORE/CDANITO  | VC.     | 0.000000   | 46.61                                 | 46.61        |
| SINAPI   | SINAPI-I     | 4823    | ·   | KG      | 0,0692000  | 46,61                                 | 46,61        |
| SINAPI   37591   SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO   | SINAPI-I     | 7568    | SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS  | UN      | 4,0000000  | 0,61                                  | 0,61         |
| SINAPI   88267   ENCANADOR OU BOMBERO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   H 0,8300000   29,09   32,56   | SINAPI-I     | 37329   | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR   | KG      | 0,1560000  | 87,80                                 | 87,80        |
| SINAPI   88267   ENCANADOR OU BOMBERO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   H 0,8300000   29,09   32,56   | SINAPI-I     | 37591   | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO. ARAS IGUAIS 40 CM. CAPACIDADE MINIMA 70 KG. BRANCO                   | UN      | 2.0000000  | 25.13                                 | 25.13        |
| SINAPI   88316   SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |              |         |   |         |            |                                       |              |
| Composição   COMPO22   INSTALAÇÃO   BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   INSTALAÇÃO   BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE SINAPI-I 11687   APOIO)   M   | SINAPI       | 88267   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                      | Н       | 0,8300000  | 29,09                                 | 32,56        |
| Composição   COMPO22   INSTALAÇÃO   M   1.189,83   1.194,24  | SINAPI       | 88316   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Н       | 0,6400000  | 22,72                                 | 25,12        |
| SINAPH   11687   APOID   M   1   1.081,54  |              |         | BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA. FORNECIMENTO E                   |         |            |                                       |              |
| SINAPI-    11687   APOIO    M   1   1.081,54   1.081,54  | Composição   | COMP022 | •   | M       |            | 1.189,83                              | 1.194,24     |
| SINAPI-I   7568   BUCHA DE NYLON SEM ABA \$10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS   UN   | SINAPI-I     | 11687   |   | M       | 1          | 1.081,54                              | 1.081,54     |
| SINAPI-I   7568   BUCHA DE NYLON SEM ABA \$10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS   UN   | CINIADL      | 4022    | MASSA DI ASTICA DADA MADRAORE/CRANITO   | VC.     | 0.000000   | 46.64                                 | AC C4        |
| SINAPI-I   7568   SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS   UN   4,0000000   0,61   0,61  | SINAPI-I     | 4823    |   | KG      | 0,0692000  | 46,61                                 | 46,61        |
| SINAPI-I   37591   SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO   UN   2,0000000   25,13   25,13  | SINAPI-I     | 7568    | · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·   | UN      | 4,0000000  | 0,61                                  | 0,61         |
| SINAPI-I   37591   SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO   UN   2,0000000   25,13   25,13  | SINAPI-I     | 37329   | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR   | KG      | 0,1560000  | 87,80                                 | 87,80        |
| SINAPI   88267   ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   H   0,8300000   29,09   32,56  |              |         |   |         |            |                                       |              |
| SINAPI   88316   SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   H   0,6400000   22,72   25,12  | SINAPI-I     | 37591   | SUPURTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO                   | UN      | 2,0000000  | 25,13                                 | 25,13        |
| TUBULACAO EM COBRE PARA INTERLIGACAO DE SPLIT SYSTEM AO CONDENSADOR/EVAPORADOR,INCLUSIVE ISOLAMENTO TERMICO,ALIMENTACAOELETRICA,CONEXOES E FIXACAO,PARA APARELHOS ATE 48000  SINAPI 88250 AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 1 23,69 26,40 SINAPI 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 1 29,83 33,32 SINAPI 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 1 22,72 25,12  TUBU DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE SINAPI-I 39714 TUBU LACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1", E= 10 MM M 1,1 2,71 2,71 SINAPI-I 404 FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO) M 0,12 3,19 3,19  SINAPI-I 14152 FITA METALICA PERFURADA, L = 17 MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *19* KGF UN 0,1 53,01 53,01  SINAPI-I 11962 PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2" UN 2 0,35 0,35  | SINAPI       | 88267   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                      | Н       | 0,8300000  | 29,09                                 | 32,56        |
| TUBULACAO EM COBRE PARA INTERLIGACAO DE SPLIT SYSTEM AO CONDENSADOR/EVAPORADOR,INCLUSIVE ISOLAMENTO TERMICO,ALIMENTACAOELETRICA,CONEXOES E FIXACAO,PARA APARELHOS ATE 48000  SINAPI 88250 AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 1 23,69 26,40 SINAPI 88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 1 29,83 33,32 SINAPI 88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H 1 22,72 25,12  TUBU DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE SINAPI-I 39714 TUBU LACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1", E= 10 MM M 1,1 2,71 2,71 SINAPI-I 404 FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO) M 0,12 3,19 3,19  SINAPI-I 14152 FITA METALICA PERFURADA, L = 17 MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *19* KGF UN 0,1 53,01 53,01  SINAPI-I 11962 PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2" UN 2 0,35 0,35  | SINAPI       | 88316   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Н       | 0,6400000  | 22,72                                 | 25,12        |
| CONDENSADOR/EVAPORADOR,INCLUSIVE ISOLAMENTO TERMICO,ALIMENTACAOELETRICA,CONEXOES E FIXACAO,PARA APARELHOS ATE 48000         M         335,25         347,32           SINAPI         88250         AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         H         1         23,69         26,40           SINAPI         88264         ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         H         1         29,83         33,32           SINAPI         88316         SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         H         1         22,72         25,12           TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE         TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE         N         1,1         2,71         2,71           SINAPI-I         39714         TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1", E= 10 MM         M         1,1         2,71         2,71           SINAPI-I         404         FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)         M         0,12         3,19         3,19           SINAPI-I         14152         FITA METALICA PERFURADA, L = 17 MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *19* KGF         UN         0,1         53,01         53,01           SINAPI-I         11962         PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"         UN         2   |              |         |   |         |            |                                       |              |
| Composição         COMPO23         BTU'S.FORNECIMENTO E INSTALACAO         M         335,25         347,32           SINAPI         88250         AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         H         1         23,69         26,40           SINAPI         88264         ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         H         1         29,83         33,32           SINAPI         88316         SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         H         1         22,72         25,12           TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE         H         1         2,71         2,71           SINAPI-I         39714         TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1", E= 10 MM         M         1,1         2,71         2,71           SINAPI-I         404         FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)         M         0,12         3,19         3,19           SINAPI-I         14152         FITA METALICA PERFURADA, L = 17 MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *19* KGF         UN         0,1         53,01         53,01           SINAPI-I         11962         PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"         UN         2         0,35         0,35  |              |         |   |         |            |                                       |              |
| SINAPI         88250         AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         H         1         23,69         26,40           SINAPI         88264         ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         H         1         29,83         33,32           SINAPI         88316         SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         H         1         22,72         25,12           TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE         H         1         22,72         25,12           SINAPI-I         39714         TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1", E= 10 MM         M         1,1         2,71         2,71           SINAPI-I         404         FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)         M         0,12         3,19         3,19           SINAPI-I         14152         FITA METALICA PERFURADA, L = 17 MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *19* KGF         UN         0,1         53,01         53,01           SINAPI-I         11962         PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"         UN         2         0,35         0,35   |              |         |   |         |            |                                       |              |
| SINAPI         88264         ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         H         1         29,83         33,32           SINAPI         88316         SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         H         1         22,72         25,12           TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE         H         1         22,72         25,12           SINAPI-I         39714         TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1", E= 10 MM         M         1,1         2,71         2,71           SINAPI-I         404         FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)         M         0,12         3,19         3,19           SINAPI-I         14152         FITA METALICA PERFURADA, L = 17 MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *19* KGF         UN         0,1         53,01         53,01           SINAPI-I         11962         PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"         UN         2         0,35         0,35   |              |         |   |         |            | •                                     | -            |
| SINAPI         88316         SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES         H         1         22,72         25,12           TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE         TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1", E= 10 MM         M         1,1         2,71         2,71           SINAPI-I         404         FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)         M         0,12         3,19         3,19           SINAPI-I         14152         FITA METALICA PERFURADA, L = 17 MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *19* KGF         UN         0,1         53,01         53,01           SINAPI-I         11962         PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"         UN         2         0,35         0,35   |              |         |   |         |            | <u></u>                               | · ·          |
| TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE  SINAPI-I 39714 TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1", E= 10 MM M 1,1 2,71 2,71  SINAPI-I 404 FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO) M 0,12 3,19 3,19  SINAPI-I 14152 FITA METALICA PERFURADA, L = 17 MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *19* KGF UN 0,1 53,01 53,01  SINAPI-I 11962 PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2" UN 2 0,35 0,35  |              |         |   | ļ       |            |                                       | •            |
| SINAPI-I         404         FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)         M         0,12         3,19         3,19           SINAPI-I         14152         FITA METALICA PERFURADA, L = 17 MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *19* KGF         UN         0,1         53,01         53,01           SINAPI-I         11962         PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"         UN         2         0,35         0,35  | SHVAFI       | 55510   |   | - ''    | 1          | <i>LL,1L</i>                          | 23,12        |
| SINAPI-I         14152         FITA METALICA PERFURADA, L = 17 MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *19* KGF         UN         0,1         53,01         53,01           SINAPI-I         11962         PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"         UN         2         0,35         0,35   |              |         |   |         |            |                                       |              |
| SINAPI-I 11962 PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2" UN 2 0,35 0,35  | SINAPI-I     | 404     | FITA ISULANTE DE BURKACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)                                  | M       | 0,12       | 3,19                                  | 3,19         |
|  | SINAPI-I     | 14152   | FITA METALICA PERFURADA, L = 17 MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *19* KGF                    | UN      | 0,1        | 53,01                                 | 53,01        |
|  | SINAPI-I     | 11962   | PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 1/4", COMPRIMENTO 1/2"                   | UN      | 2          | 0,35                                  | 0,35         |
|  |              |         |   |         |            | <u> </u>                              | · ·          |

| FONTE                | CÓDIGO         | DESCRIÇÃO   | UNIDADE  | COEFIC.     | DESONERADO      | NÃO DESONER.    |
|----------------------|----------------|---|----------|-------------|-----------------|-----------------|
| SINAPI-I             | 13348          | ARRUELA EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO EXTERNO = 35MM, ESPESSURA = 3MM, DIAMETRO DO FURO= 18MM  | UN       | 2           | 1,27            | 1,27            |
| SINAPI-I             | 39235          | CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1<br>CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 70 MM2  | М        | 1,05        | 69,11           | 69,11           |
| SINAPI-I             | 39726          | TUBO DE COBRE CLASSE "I", DN = 1 " (28 MM), PARA INSTALACOES INDUSTRIAIS DE ALTA PRESSAO<br>E VAPOR   | M        | 1,05        | 138,18          | 138,18          |
| SINAPI               | 88267          | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Н        | 1           | 29,09           | 32,56           |
|                      |                | INSTALAÇÃO E ASSENTAMENTO DE FOGÃO A GAS LIQUEFEITO DE PETROLEO(EXCLUSIVE   |          |             |                 |                 |
| Composição           | COMP024        | FORNECIMENTO DO APARELHO), COMPREENDENDO: TUBO MULTICAMADA PEX, DN 20, CONECÇÕES E DEMAIS PEÇAS NECESSÁRIAS 40,14m e 3 PONTOS   | UN       |             | 2.775,89        | 2.996,21        |
| SINAPI-I             | 392            | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO  | UN       | 20          | 2,10            | 2,10            |
| SINAPI-I             | 38829          | TUBO MULTICAMADA PEX, DN 20 MM, PARA INSTALACOES A GAS (AMARELO)  | М        | 40,14       | 19,02           | 19,02           |
| SINAPI-I<br>SINAPI-I | 3148<br>11748  | FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)  VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2 " (REF 1552-B)  | UN       | 1 1         | 11,69<br>29,07  | 11,69<br>29,07  |
| SINAPI<br>SINAPI-I   | 88267<br>11756 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA  | H        | 36<br>1     | 29,09<br>23,83  | 32,56<br>23,83  |
| SINAPI               | 88248          | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Н        | 36          | 23,85           | 26,50           |
|                      |                |   |          |             |                 |                 |
| Composição           | COMP025        | BANCA DE AÇO INOXIDAVEL DE AÇO INOXIDAVEL (AISI 430), COM UMA CUBA CENTRAL, COM VALVULA , ESCORREDOR DUPLO- DE 0,55 X 1,80M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN       |             | 667,62          | 673,81          |
| SINAPI-I             | 1749           | BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA,<br>ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,80* M   | UN       | 1           | 481,45          | 481,45          |
| SINAPI-I             | 4823           | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO   | KG       | 0,0852      | 46,61           | 46,61           |
| SINAPI-I             | 7568           | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS  | UN       | 8           | 0,61            | 0,61            |
| SINAPI-I             | 37329          | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR   | KG       | 0,26        | 87,80           | 87,80           |
| SINAPI-I             | 37591          | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO   | UN       | 4           | 25,13           | 25,13           |
| SINAPI<br>SINAPI     | 88267<br>88316 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H        | 1,2<br>0,84 | 29,09<br>22,72  | 32,56<br>25,12  |
| Composição           | COMP026        | REMOCAO DE VIDRO COMUM  | M2       |             | 17,78           | 19,74           |
|                      |                |   |          | 2 222222    |                 |                 |
| SINAPI               | 88316          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Н        | 0,2000000   | 22,72           | 25,12           |
| SINAPI               | 88325          | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Н        | 0,5000000   | 26,48           | 29,45           |
| Composição           | COMP027        | BANCA DE AÇO INOXIDAVEL (AISI 430), COM UMA CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR DUPLO- DE 0,55 X 1,40M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, | UN       |             | 518,47          | 524,66          |
| SINAPI-I<br>SINAPI-I | 1748<br>4823   | ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,40* M MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO  | UN<br>KG | 1<br>0,0852 | 332,30<br>46,61 | 332,30<br>46,61 |
| SINAPI-I             | 7568           | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS  | UN       | 8           | 0,61            | 0,61            |
| SINAPI-I             | 37329          | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR   | KG       | 0,26        | 87,80           | 87,80           |
| SINAPI-I             | 37591          | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO   | UN       | 4           | 25,13           | 25,13           |
| SINAPI               | 88267<br>88316 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H        | 1,2<br>0,84 | 29,09<br>22,72  | 32,56<br>25,12  |
|                      | 1              | DI ACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADECIMADA DADA CINALIZAÇÃO DE DORTAS, 25V9, ESD.C.  |          |             | ·               |                 |
| Composição           | COMP028        | PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO DE PORTAS, 25X8, ESP Ç= 6MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN       |             | 77,39           | 77,87           |
| SINAPI-I             | 10851          | PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)   | UN       | 1           | 70,83           | 70,83           |
| SINAPI-I<br>SINAPI   | 39961<br>88316 | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | UN<br>H  | 0,1<br>0,2  | 20,22<br>22,72  | 20,22<br>25,12  |
| JIVAFI               | 88310          | SERVENTE COM ENCANGOS COMPLEMENTANES  | 11       | 0,2         | 22,72           | 23,12           |
| Composição           | COMP029        | CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32MM (1") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015   | UN       |             | 13,53           | 14,78           |
| SINAPI-I             | 1880           | CURVA 135 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO   | UN       | 1,0000000   | 2,56            | 2,56            |
| SINAPI               | 88247          | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Н        | 0,2020000   | 24,54           | 27,21           |
| SINAPI               | 88264          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | н        | 0,2020000   | 29,83           | 33,32           |
| Composição           | COMP030        | BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN       |             | 12,20           | 13,45           |
|                      |                |   |          | 1,000000    |                 |                 |
| SINAPI-I             | 39176          | BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO  | UN       | 1,0000000   | 1,23            | 1,23            |
| SINAPI               | 88247          | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Н        | 0,2020000   | 24,54           | 27,21           |
| SINAPI               | 88264          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Н        | 0,2020000   | 29,83           | 33,32           |
| Composição           | COMP031        | BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN       |             | 11,91           | 13,16           |
| SINAPI-I             | 39174          | BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO  | UN       | 1,0000000   | 0,94            | 0,94            |
| SINAPI               | 88247          | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Н        | 0,2020000   | 24,54           | 27,21           |
| SINAPI               | 88264          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Н        | 0,2020000   | 29,83           | 33,32           |
|                      |                |   |          |             |                 |                 |

| FONTE                | CÓDIGO         | DESCRIÇÃO   | UNIDADE  | COEFIC.    | DESONERADO      | NÃO DESONER.    |
|----------------------|----------------|---|----------|------------|-----------------|-----------------|
| Composição           | COMP032        | ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN       |            | 11,89           | 13,14           |
| SINAPI-I             | 39210          | ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO  | UN       | 1,0000000  | 0,92            | 0,92            |
| SINAPI               | 88247          | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Н        | 0,2020000  | 24,54           | 27,21           |
|                      |                |   |          | -          |                 | -               |
| SINAPI               | 88264          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Н        | 0,2020000  | 29,83           | 33,32           |
| Composição           | COMP033        | ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN       |            | 11,47           | 12,72           |
| SINAPI-I             | 39208          | ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO  | UN       | 1,0000000  | 0,50            | 0,50            |
| SINAPI               | 88247          | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Н        | 0,2020000  | 24,54           | 27,21           |
| SINAPI               | 88264          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Н        | 0,2020000  | 29,83           | 33,32           |
|                      |                | ABRAÇADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE   |          |            |                 |                 |
| Composição           | COMP034        | ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE   | UN       |            | 13,20           | 14,45           |
| SINAPI-I             | 39128          | FIXACAO   | UN       | 1,0000000  | 2,23            | 2,23            |
| SINAPI               | 88247          | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Н        | 0,2020000  | 24,54           | 27,21           |
| SINAPI               | 88264          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Н        | 0,2020000  | 29,83           | 33,32           |
| Composição           | COMP035        | QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO          | UN       |            | 164,29          | 173,66          |
| SINAPI-I             | 39800          | QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN                                     | UN       | 1          | 81,47           | 81,47           |
| SINAPI               | 88247          | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Н        | 1,5233000  | 24,54           | 27,21           |
| SINAPI               | 88264          | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Н        | 1,5233000  | 29,83           | 33,32           |
|                      |                | CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X 600 MM-   |          |            |                 |                 |
| Composição           | COMP036        | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | UN       | 1          | 207,34          | 209,30          |
| SINAPI-I<br>SINAPI   | 41476<br>88309 | CAIXA DE INSPECAO PARA ATERRAMENTO OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 300 X 600 MM PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                               | UN<br>H  | 0,3        | 188,40<br>29,57 | 188,40<br>33,02 |
| SINAPI               | 88316          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Н        | 0,3        | 22,72           | 25,12           |
| SINAPI               | 101618         | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA,<br>LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020                                   | M3       | 0,0141000  | 231,73          | 246,56          |
|                      |                | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRESFORNECIMENTO E   |          |            |                 |                 |
| Composição           | COMP037        | INSTALAÇÃO  LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE   | MXMES    |            | 42,44           | 45,05           |
| SINAPI-I             | 10527          | 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS)  MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO ®ORREŒEXCLUSIVE ANDAIME E      | MXMES    | 1          | 20,00           | 20,00           |
| SINAPI               | 97064          | LIMPEZA). AF_11/2017  | М        | 1          | 22,44           | 25,05           |
|                      |                | PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA E BRAILE PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA   |          |            |                 |                 |
| Composição           | COMP038        | POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)  | UN       |            | 83,03           | 84,22           |
| SINAPI-I             | 10851          | PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO) | UN       | 1          | 70,83           | 70,83           |
| SINAPI-I             | 39961          | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G  | UN       | 0,08       | 20,22           | 20,22           |
| SINAPI               | 88325          | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Н        | 0,4        | 26,48           | 29,45           |
| Composição           | COMP039        | ADMINISTRAÇÃO LOCAL   | UN       |            | 87.155,20       | 100.284,80      |
| SINAPI               | 90780          | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Н        | 1760       | 49,52           | 56,98           |
| Composição           | COMP040        | PEITORIL EM MÁRMORE, LARGURA 35 CM, ESPESSURA 2,0 CM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | М        |            | 164,50          | 167,38          |
| SINAPI-I             | 4822           | PISO/ REVESTIMENTO EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, FORMATO MAIOR OU IGUAL A 3025 CM2, E = *2* CM  | M2       | 0,385      | 340,51          | 340,51          |
| SINAPI-I             | 37595          | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III   | KG       | 3,5        | 2,18            | 2,18            |
| SINAPI               | 88274          | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Н        | 0,5470000  | 24,54           | 27,21           |
| SINAPI               | 88316          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Н        | 0,2730000  | 22,72           | 25,12           |
| SINAPI               | 91692          | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO<br>10" - CHP DIURNO. AF_08/2015                            | СНР      | 0,009      | 34,24           | 38,35           |
| SINAPI               | 91693          | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO<br>10" - CHI DIURNO. AF_08/2015                            | СНІ      | 0,179      | 32,74           | 36,85           |
|                      |                | BANCA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, ESCORREDOR  |          |            |                 |                 |
| Composição           | COMP041        | DUPLO, DE *0,55 X 1,80* M. FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO  BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA,          | UN       |            | 589,73          | 594,14          |
| SINAPI-I<br>SINAPI-I | 1749<br>4823   | ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 1,80* M  MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO   | UN<br>KG | 1<br>0,069 | 481,45<br>46,61 | 481,45<br>46,61 |
|                      |                | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA   |          | ·          | ·               | ,               |
| SINAPI-I<br>SINAPI-I | 7568<br>37329  | SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR  | UN<br>KG | 0,156      | 0,61<br>87,80   | 0,61<br>87,80   |
| SINAPI-I             | 37591          | SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO   | UN       | 2          | 25,13           | 25,13           |
| SINAPI               | 88267          | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Н        | 0,83       | 29,09           | 32,56           |

| FONTE<br>SINAPI      | <b>CÓDIGO</b><br>88316 | DESCRIÇÃO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | <b>UNIDADE</b><br>H | <b>COEFIC.</b> 0,64 | DESONERADO<br>22,72 | NÃO DESONER.<br>25,12 |
|----------------------|------------------------|--|---------------------|---------------------|---------------------|-----------------------|
|                      |                        |  |                     |                     |                     |                       |
| Composição           | COMP042                | BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, COM 0,40 M DE LAGURA, FIXADA PAREDE DE ALVENARIA E MONTANTES DO PROPRIO GRANITO PARA APOIO A CADA 1,5M (MEDIA). CONFORME PROJETO. FORNECIMENBTO E INSTALAÇÃO | м                   |                     | 719,63              | 723,38                |
| Composição           | CONTO42                | GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS   | IVI                 |                     | 715,05              | 723,36                |
| SINAPI-I             | 11795                  | EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM  | M2                  | 1,07                | 618,11              | 618,11                |
| SINAPI-I<br>SINAPI-I | 4823<br>37329          | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO  REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR   | KG<br>KG            | 0,2<br>0,16         | 46,61<br>87,80      | 46,61<br>87,80        |
| SINAPI               | 88274                  | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Н                   | 0,83                | 24,54               | 27,21                 |
| SINAPI               | 88316                  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Н                   | 0,64                | 22,72               | 25,12                 |
|                      |                        | BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, COM 0,70 M DE LAGURA, FIXADA PAREDE DE   |                     |                     |                     |                       |
|                      |                        | ALVENARIA E MONTANTES DO PROPRIO GRANITO PARA APOIO A CADA 1,5M (MEDIA).   |                     |                     |                     |                       |
| Composição           | COMP043                | CONFORME PROJETO. FORNECIMENBTO E INSTALAÇÃO   | M                   |                     | 1.183,33            | 1.188,31              |
| SINAPI-I             | 11795                  | GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM   | M2                  | 1,78                | 618,11              | 618,11                |
| SINAPI-I             | 4823                   | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO  | KG                  | 0,3                 | 46,61               | 46,61                 |
| SINAPI-I             | 37329                  | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR  | KG                  | 0,26                | 87,80               | 87,80                 |
| SINAPI               | 88274<br>88316         | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H                   | 1,1<br>0,85         | 24,54<br>22,72      | 27,21<br>25,12        |
| 3110111              | 00310                  | SERVENTE SOM ENGLING MOOS COMM ELIMENTAMES   |                     | 0,03                | 22,72               | 23,12                 |
| Composição           | COMP044                | BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, COM 0,50 M DE LAGURA, FIXADA PAREDE DE ALVENARIA E MONTANTES DO PROPRIO GRANITO PARA APOIO A CADA 1,5M (MEDIA). CONFORME PROJETO. FORNECIMENBTO E INSTALAÇÃO | М                   |                     | 877,21              | 881,80                |
|                      |                        | GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS   |                     |                     |                     |                       |
| SINAPI-I             | 11795                  | EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM  MASSA DI ASTICA DARA MARMORE/GRANITO  | M2                  | 1,3                 | 618,11              | 618,11                |
| SINAPI-I<br>SINAPI-I | 4823<br>37329          | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR  | KG<br>KG            | 0,25<br>0,22        | 46,61<br>87,80      | 46,61<br>87,80        |
| SINAPI               | 88274                  | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Н                   | 1                   | 24,54               | 27,21                 |
| SINAPI               | 88316                  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Н                   | 0,8                 | 22,72               | 25,12                 |
|                      |                        | REMOÇÃO DE TABLADO DE MADEIRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.  |                     |                     |                     |                       |
| Composição           | COMP045                | AF_12/2017   | M2                  |                     | 18,37               | 20,45                 |
| SINAPI               | 88261                  | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Н                   | 0,3                 | 30,99               | 34,70                 |
| SINAPI               | 88316                  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Н                   | 0,4                 | 22,72               | 25,12                 |
|                      |                        | PERFIL DE ALUMINIO, FIXADO NA JUNTA DA EMENDA DE CONCRETO ARMADO, CONFORME   |                     |                     |                     |                       |
| Composição           | COMP046                | PROJETO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | M                   |                     | 16,63               | 17,38                 |
| SINAPI-I             | 11552                  | PERFIL U DE ABAS IGUAIS, EM ALUMINIO, 1/2" (1,27 X 1,27 CM), PARA PORTA OU JANELA DE CORRER  | M                   | 1                   | 9,06                | 9,06                  |
|                      |                        | SELANTE MONOCOMPONENTE A BASE DE SILICONE DE BAIXO MODULO, PARA JUNTAS DE  |                     |                     | 2,00                | 5,55                  |
| SINAPI-I             | 43142                  | PAVIMENTACAO   | L                   | 0,01                | 138,98              | 138,98                |
| SINAPI               | 88261                  | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Н                   | 0,2                 | 30,99               | 34,70                 |
|                      |                        | TANQUE ACO INOXIDAVEL (ACO 304) COM ESFREGADOR E VALVULA, DE *50 X 40 X 22* CM-  |                     |                     |                     |                       |
| Composição           | COMP047                | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  | UN                  |                     | 876,14              | 885,72                |
| SINAPI-I             | 11688                  | TANQUE ACO INOXIDAVEL (ACO 304) COM ESFREGADOR E VALVULA, DE *50 X 40 X 22* CM   | UN                  | 1                   | 498,65              | 498,65                |
|                      |                        | VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/21 1.1/21 ARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO -  | -                   |                     | •                   | ,                     |
| SINAPI               | 86877                  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020  | UN                  | 1                   | 56,59               | 57,32                 |
| SINAPI               | 86883                  | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 TORNEIRA CROMADA 1/2IDU 3/4IPARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.                               | UN                  | 1                   | 17,15               | 17,51                 |
| SINAPI               | 86914                  | AF_01/2020   | UN                  | 1                   | 70,57               | 71,21                 |
|                      |                        | PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI   |                     |                     |                     |                       |
| SINAPI-I<br>SINAPI-I | 4351<br>37329          | PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8 REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR   | UN<br>KG            | 6<br>0,0702         | 26,57<br>87,80      | 26,57<br>87,80        |
| SINAPI               | 88267                  | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Н                   | 1,7689              | 29,09               | 32,56                 |
| SINAPI               | 88316                  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Н                   | 0,7111              | 22,72               | 25,12                 |
|                      |                        | PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO-FORNECIMENTO E  |                     |                     |                     |                       |
| Composição           | COMP048                | INSTALAÇÃO   | UN                  |                     | 75,99               | 77,33                 |
| SINAPI-I             | 37400                  | PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO   | UN                  | 1                   | 64,54               | 64,54                 |
| SINAPI               | 88267<br>88316         | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H                   | 0,3162<br>0,0996    | 29,09<br>22,72      | 32,56<br>25,12        |
| 3110111              | 00310                  | SERVENTE COM ENGLING MOOS COM ELIMENTAMES  |                     | 0,0330              | 22,72               | 23,12                 |
|                      |                        | BANCO COM LARGURA DE 50 CM COM PRANCHA DE MADEIRA APARELHADA DE 15X4,5 CM,   |                     |                     |                     |                       |
| Composição           | COMP049                | FIXADA SOBRE APOIS DE CONCRETO ( 10X 40X40) A CADA 1,5M (DISTANCIA MAXIMA) COM PARAFUSOS E BUCHAS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | М                   |                     | 326,03              | 335,31                |
| Composição           | CONTO                  | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-  | 101                 |                     | 320,03              | 333,31                |
| SINAPI               | 92768                  | 60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG                  | 2,16                | 16,13               | 16,66                 |
| SINAPI               | 92263                  | FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF $_09/2020$   | M2                  | 0,6                 | 170,06              | 176,07                |
| SHALL                | 32203                  | CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO  |                     | 5,0                 | 170,00              | 170,07                |
| SINAPI               | 102482                 | ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021  LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM  | M3                  | 0,036               | 532,41              | 540,95                |
| SINAPI               | 103670                 | ESTRUTURAS. AF_02/2022   | M3                  | 0,036               | 314,65              | 349,28                |
| SINAPI-I             | 11844                  | PRANCHA APARELHADA *4 X 30* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 110 MM, PARA FIXACAO DE                              | М                   | 1,5                 | 71,74               | 71,74                 |
| SINAPI-I             | 4299                   | TELHA EM MADEIRA   | UN                  | 12                  | 2,00                | 2,00                  |
| SINAPI-I             | 4376                   | BUCHA DE NYLON SEM ABA S8  | UN                  | 12                  | 0,19                | 0,19                  |
| SINAPI               | 88261                  | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | Н                   | 0,8                 | 30,99               | 34,70                 |
|                      |                        | LIMPEZA E POLIMENTO DE PISO DE MARMORITE, ANTIGO, USANDO ESTUQUE COM   |                     |                     |                     |                       |
| Composição           | COMP050                | ADESIVO, CIMENTO BRANCO E CORANTE, SENDO 2 POLIMENTOS MECANICOS  | M2                  |                     | 30,12               | 33,19                 |
|                      |                        |  |                     |                     |                     |                       |
| SINAPI-I<br>SINAPI-I | 1380<br>6085           | CIMENTO BRANCO SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR  | KG<br>L             | 0,1<br>0,04         | 1,88<br>11,11       | 1,88<br>11,11         |

| FONTE  | CÓDIGO  | DESCRIÇÃO   | UNIDADE                                     | COEFIC.   | DESONERADO   | NÃO DESONER.  |
|--|---|---|---|---|--|---|
| SINAPI-I<br>SINAPI   | 41967<br>88274  | CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO  MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | L<br>H                                      | 0,0125<br>0,7   | 22,30<br>24,54   | 22,30<br>27,21  |
| SINAPI   | 88316   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H   | 0,5   | 22,72  | 25,12   |
| SINAPI   | 95276   | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4<br>HP - CHP DIURNO. AF 09/2016  | СНР   | 0,156   | 3,54   | 3,54  |
| 3110/111   | 33270   | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4   | Cin   | 0,130   | 3,3 1  | 3,3 1   |
| SINAPI   | 95277   | HP - CHI DIURNO. AF_09/2016   | СНІ   | 0,312   | 0,50   | 0,50  |
|  |   |   |   |   |  |   |
|  |   | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR,<br>80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO  |   |   |  |   |
| Composição   | COMP051   | DO BATENTE, BARRA DE APOIO INOX - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019   | UN  |   | 1.343,75   | 1.382,51  |
| SINAPI   | 90822   | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019   | UN  | 1   | 374,68   | 382,26  |
| SINAFI   | 30822   | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR.   | ON  |   | 374,08   | 362,20  |
| SINAPI   | 91292   | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR,  | UN  | 1   | 364,20   | 387,17  |
| SINAPI   | 91304   | INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  | UN  | 1   | 125,93   | 130,84  |
| SINAPI   | 100660  | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  | М   | 10  | 9,05   | 9,38  |
| SINAPI-I   | 36204   | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM   | UN  | 4   | 97,11  | 97,11   |
| 3.10.111   | 30201   | British DE AL GIO RETTY ENTAGE INGAT GEISG, COM MINERTO GOOM, BIAMETTO MINIMETER  | 0.1   |   | 37,11  | 37,11   |
|  |   | ARRANCAMENTO E REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDOS COM LIMPEZA DO BETUME ADERENTE SOBRE O CALÇÃO DE PO DE PEDRA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO PO DE PEDRA E  |   |   |  |   |
|  |   | REJUNTAMENTO COM ARGAMASS DE CIMENTO E AREIA, NO TRAÇO 1:3, EXCLUSIVE   |   |   |  |   |
| Composição   | COMP052   | FORNECIMENTO DOS PARALELEPIPEDOS  | M2  |   | 91,29  | 99,38   |
| SINAPI   | 87377   | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019  | M3  | 0,02  | 588,69   | 615,14  |
| SINAPI-I   | 4741  | PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)  | M3  | 0,12  | 75,17  | 75,17   |
| SINAPI   | 88316   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Н   | 2,6   | 22,72  | 25,12   |
| SINAPI   | 88260   | CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | Н   | 0,4   | 28,58  | 31,88   |
|  |   | ARRANCAMENTO DE PARALELEPIPEDO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO  |   |   |  |   |
| Composição<br>SINAPI   | <b>COMP053</b><br>88316   | CANTEIRO DE SERVIÇO SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | M2<br>H                                     | 0,5   | <b>11,36</b> 22,72   | <b>12,56</b><br>25,12   |
| JIIVAIT  | 00310   | SERVENTE COM ENCANGOS COM ELMENTANES  | - 11  | 0,5   | 22,72  | 23,12   |
|  |   | JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X *38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO  |   |   |  |   |
| Composição<br>SINAPI-I   | 122   | PREDIAL- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR  | UN<br>UN                                    | 0,0099  | <b>11,79</b><br>76,17  | <b>12,41</b><br>76,17   |
| 0  |   | JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X *38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO  | 0.1   | - 0,000   | . 6,27   | 7 6,27  |
| SINAPI-I   | 10835   | PREDIAL   | UN  | 1   | 4,43   | 4,43  |
| SINAPI-I<br>SINAPI-I   | 20083<br>38383  | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  | UN  | 0,015<br>0,021  | 86,30<br>2,13  | 86,30<br>2,13   |
| 0  | 3333  | and a final | 0.1   | 0,022   |  | 2,23  |
| SINAPI<br>SINAPI   | 88248<br>88267  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H<br>H                                      | 0,1   | 23,85<br>29,09   | 26,50<br>32,56  |
| SINAPI   | 00207   | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | п   | 0,1   | 29,09  | 32,30   |
|  |   | TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL- FORNECIMENTO E  |   |   |  |   |
| Composição<br>SINAPI-I   | 122   | INSTALAÇÃO  ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR  | UN<br>UN                                    | 0,011   | <b>24,75</b><br>76,17  | <b>25,37</b><br>76,17   |
| SINAPI-I   | 11655   | TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL  | UN  | 1   | 16,87  | 16,87   |
| SINAPI-I   | 20083   | SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3   | UN  |   |  |   |
| CINIADI I  |   |   |   | 0,02  | 86,30  | 86,30   |
| SINAPI-I   | 38383   | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  | UN  | 0,02  | 86,30<br>2,13  | 86,30<br>2,13   |
| SINAPI-I<br>SINAPI   | 38383<br>88248  | LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100  AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  |   |   |  | ·   |
|  |   |   | UN  | 0,025   | 2,13   | 2,13  |
| SINAPI   | 88248   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | UN<br>H                                     | 0,025   | 2,13<br>23,85  | 2,13<br>26,50   |
| SINAPI   | 88248   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 2 FOLHAS,110X130CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  | UN<br>H                                     | 0,025   | 2,13<br>23,85  | 2,13<br>26,50   |
| SINAPI<br>SINAPI   | 88248<br>88267  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 2 FOLHAS,110X130CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO  | UN<br>H<br>H                                | 0,025   | 2,13<br>23,85<br>29,09   | 2,13<br>26,50<br>32,56  |
| SINAPI SINAPI  Composição  SINAPI-I  | 88248<br>88267<br>COMP056   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 2 FOLHAS,110X130CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS  | UN H H UN UN                                | 0,025<br>0,1<br>0,1<br>4  | 2,13<br>23,85<br>29,09<br><b>912,25</b><br>28,02   | 2,13<br>26,50<br>32,56<br><b>919,19</b><br>28,02  |
| SINAPI SINAPI  Composição  SINAPI-I  | 88248<br>88267<br>COMP056<br>2432<br>4969   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 2 FOLHAS,110X130CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS  PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO VENEZIANA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM  | UN<br>H<br>H                                | 0,025<br>0,1<br>0,1   | 2,13 23,85 29,09 912,25 28,02 515,85   | 2,13 26,50 32,56  919,19 28,02 515,85   |
| SINAPI SINAPI  Composição  SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I  | 88248<br>88267<br>COMP056<br>2432<br>4969<br>11055<br>88261   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 2 FOLHAS,110X130CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS  PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO VENEZIANA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")  CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | UN H H UN UN  M2 UN H                       | 0,025<br>0,1<br>0,1<br>4<br>1,43<br>24<br>1,414                       | 2,13 23,85 29,09 912,25 28,02 515,85 0,11 30,99  | 2,13 26,50 32,56  919,19 28,02 515,85 0,11 34,70  |
| SINAPI SINAPI  Composição  SINAPI-I SINAPI-I   | 88248<br>88267<br>COMP056<br>2432<br>4969<br>11055  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 2 FOLHAS,110X130CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS  PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO VENEZIANA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")  | UN H H UN UN UN M2 UN                       | 0,025<br>0,1<br>0,1<br>4<br>1,43<br>24                                | 2,13 23,85 29,09 912,25 28,02 515,85 0,11  | 2,13 26,50 32,56  919,19 28,02 515,85 0,11  |
| SINAPI SINAPI  Composição  SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I  | 88248<br>88267<br>COMP056<br>2432<br>4969<br>11055<br>88261   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 2 FOLHAS,110X130CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS  PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO VENEZIANA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")  CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | UN H H UN UN  M2 UN H                       | 0,025<br>0,1<br>0,1<br>4<br>1,43<br>24<br>1,414                       | 2,13 23,85 29,09 912,25 28,02 515,85 0,11 30,99  | 2,13 26,50 32,56  919,19 28,02 515,85 0,11 34,70  |
| SINAPI SINAPI  Composição  SINAPI-I  SINAPI-I SINAPI-I SINAPI  | 88248<br>88267<br>COMP056<br>2432<br>4969<br>11055<br>88261<br>88316  | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 2 FOLHAS,110X130CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS  PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO VENEZIANA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")  CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA (1,20MX1,20M), FIXADA EM MONTANTES DO  | UN H H UN UN UN M2 UN H H                   | 0,025<br>0,1<br>0,1<br>4<br>1,43<br>24<br>1,414                       | 2,13 23,85 29,09 912,25 28,02 515,85 0,11 30,99 22,72  | 2,13 26,50 32,56  919,19 28,02 515,85 0,11 34,70 25,12  |
| SINAPI SINAPI  Composição  SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I  | 88248<br>88267<br>COMP056<br>2432<br>4969<br>11055<br>88261   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 2 FOLHAS,110X130CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS  PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO VENEZIANA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")  CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | UN H H UN UN  M2 UN H                       | 0,025<br>0,1<br>0,1<br>4<br>1,43<br>24<br>1,414                       | 2,13 23,85 29,09 912,25 28,02 515,85 0,11 30,99  | 2,13 26,50 32,56  919,19 28,02 515,85 0,11 34,70  |
| SINAPI SINAPI  Composição  SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI Composição  SINAPI-I  | 88248<br>88267<br>COMP056<br>2432<br>4969<br>11055<br>88261<br>88316<br>COMP057   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 2 FOLHAS,110X130CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS  PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO VENEZIANA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")  CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA (1,20MX1,20M), FIXADA EM MONTANTES DO PROPRIO GRANITO ALTURA DE 90CM. CONFORME PROJETO. FORNECIMENBTO E INSTALAÇÃO GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM  | UN H H UN UN M2 UN H H UN M2                | 0,025  0,1  0,1  4  1,43  24  1,414  0,707                            | 2,13 23,85 29,09 912,25 28,02 515,85 0,11 30,99 22,72 2.831,08   | 2,13 26,50 32,56  919,19 28,02 515,85 0,11 34,70 25,12  2.841,28 618,11   |
| SINAPI SINAPI  Composição  SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI  Composição  SINAPI-I SINAPI-I  | 88248<br>88267<br>COMP056<br>2432<br>4969<br>11055<br>88261<br>88316<br>COMP057<br>11795<br>4823                            | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 2 FOLHAS,110X130CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS  PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO VENEZIANA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")  CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA (1,20MX1,20M), FIXADA EM MONTANTES DO PROPRIO GRANITO ALTURA DE 90CM. CONFORME PROJETO. FORNECIMENBTO E INSTALAÇÃO GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM  | UN H H UN UN  M2 UN H H UN KG               | 0,025  0,1 0,1  4  1,43 24 1,414 0,707                                | 2,13 23,85 29,09 912,25 28,02 515,85 0,11 30,99 22,72 2.831,08 618,11 46,61  | 2,13 26,50 32,56  919,19 28,02 515,85 0,11 34,70 25,12  2.841,28 618,11 46,61   |
| SINAPI SINAPI  Composição  SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI Composição  SINAPI-I  | 88248<br>88267<br>COMP056<br>2432<br>4969<br>11055<br>88261<br>88316<br>COMP057   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 2 FOLHAS,110X130CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS  PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO VENEZIANA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")  CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA (1,20MX1,20M), FIXADA EM MONTANTES DO PROPRIO GRANITO ALTURA DE 90CM. CONFORME PROJETO. FORNECIMENBTO E INSTALAÇÃO GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM  | UN H H UN UN M2 UN H H UN M2                | 0,025  0,1  0,1  4  1,43  24  1,414  0,707                            | 2,13 23,85 29,09 912,25 28,02 515,85 0,11 30,99 22,72 2.831,08   | 2,13 26,50 32,56  919,19 28,02 515,85 0,11 34,70 25,12  2.841,28 618,11   |
| SINAPI SINAPI  Composição  SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I  | 88248<br>88267<br>COMP056<br>2432<br>4969<br>11055<br>88261<br>88316<br>COMP057<br>11795<br>4823<br>37329                   | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 2 FOLHAS,110X130CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS  PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO VENEZIANA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")  CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA (1,20MX1,20M), FIXADA EM MONTANTES DO PROPRIO GRANITO ALTURA DE 90CM. CONFORME PROJETO. FORNECIMENBTO E INSTALAÇÃO GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM  MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO  REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR  | UN H H UN UN  M2 UN H H H  KG KG            | 0,025  0,1  0,1  4  1,43  24  1,414  0,707  4,32  0,7  0,38           | 2,13 23,85 29,09 912,25 28,02 515,85 0,11 30,99 22,72 2.831,08 618,11 46,61 87,80  | 2,13  26,50  32,56  919,19  28,02  515,85  0,11  34,70  25,12  2.841,28  618,11  46,61  87,80   |
| SINAPI SINAPI  Composição  SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I                   | 88248<br>88267<br>COMP056<br>2432<br>4969<br>11055<br>88261<br>88316<br>COMP057<br>11795<br>4823<br>37329<br>88274          | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 2 FOLHAS,110X130CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS  PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO VENEZIANA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")  CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA (1,20MX1,20M), FIXADA EM MONTANTES DO PROPRIO GRANITO ALTURA DE 90CM. CONFORME PROJETO. FORNECIMENBTO E INSTALAÇÃO  GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM  MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO  REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR  MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | UN H H UN UN  M2 UN H H H  UN  KG KG H      | 0,025  0,1  0,1  4  1,43  24  1,414  0,707  4,32  0,7  0,38  2,2      | 2,13 23,85 29,09 912,25 28,02 515,85 0,11 30,99 22,72 2.831,08 618,11 46,61 87,80 24,54                                      | 2,13 26,50 32,56  919,19 28,02 515,85 0,11 34,70 25,12  2.841,28 618,11 46,61 87,80 27,21   |
| SINAPI SINAPI  Composição  SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I                   | 88248<br>88267<br>COMP056<br>2432<br>4969<br>11055<br>88261<br>88316<br>COMP057<br>11795<br>4823<br>37329<br>88274          | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 2 FOLHAS,110X130CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS  PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO VENEZIANA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")  CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA (1,20MX1,20M), FIXADA EM MONTANTES DO PROPRIO GRANITO ALTURA DE 90CM. CONFORME PROJETO. FORNECIMENBTO E INSTALAÇÃO  GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM  MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO  REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR  MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | UN  H H UN  UN  M2 UN H H H  KG KG KG H H H | 0,025  0,1  0,1  4  1,43  24  1,414  0,707  4,32  0,7  0,38  2,2      | 2,13 23,85 29,09 912,25 28,02 515,85 0,11 30,99 22,72 2.831,08 618,11 46,61 87,80 24,54                                      | 2,13 26,50 32,56  919,19 28,02 515,85 0,11 34,70 25,12  2.841,28 618,11 46,61 87,80 27,21   |
| SINAPI SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I                | 88248<br>88267<br>COMP056<br>2432<br>4969<br>11055<br>88261<br>88316<br>COMP057<br>11795<br>4823<br>37329<br>88274<br>88316 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 2 FOLHAS,110X130CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS  PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO VENEZIANA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")  CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA (1,20MX1,20M), FIXADA EM MONTANTES DO PROPRIO GRANITO ALTURA DE 90CM. CONFORME PROJETO. FORNECIMENETO E INSTALAÇÃO GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM  MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO  REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR  MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | UN H H UN UN  M2 UN H H H  KG KG KG H H     | 0,025  0,1  0,1  4  1,43  24  1,414  0,707  4,32  0,7  0,38  2,2      | 2,13 23,85 29,09 912,25 28,02 515,85 0,11 30,99 22,72 2.831,08 618,11 46,61 87,80 24,54 22,72                                | 2,13  26,50  32,56  919,19  28,02  515,85  0,11  34,70  25,12  2.841,28  618,11  46,61  87,80  27,21  25,12                                       |
| SINAPI SINAPI  Composição  SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I Composição | 88248<br>88267<br>COMP056<br>2432<br>4969<br>11055<br>88261<br>88316<br>COMP057<br>11795<br>4823<br>37329<br>88274<br>88316 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 2 FOLHAS,110X130CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS  PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO VENEZIANA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")  CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA (1,20MX1,20M), FIXADA EM MONTANTES DO PROPRIO GRANITO ALTURA DE 90CM. CONFORME PROJETO. FORNECIMENBTO E INSTALAÇÃO GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM  MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO  REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR  MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  REMOCAO DE FORRO DE LAMBRI DE FRISOS DE MADEIRA, INCLUSIVE O ENGRADAMENTO  | UN  H H UN  UN  M2 UN H H H  KG KG KG H H H | 0,025  0,1  0,1  4  1,43  24  1,414  0,707  4,32  0,7  0,38  2,2  1,8 | 2,13 23,85 29,09 912,25 28,02 515,85 0,11 30,99 22,72 2.831,08 618,11 46,61 87,80 24,54 22,72                                | 2,13  26,50  32,56  919,19  28,02  515,85  0,11  34,70  25,12  2.841,28  618,11  46,61  87,80  27,21  25,12  11,30                                |
| SINAPI SINAPI  Composição  SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I Composição | 88248<br>88267<br>COMP056<br>2432<br>4969<br>11055<br>88261<br>88316<br>COMP057<br>11795<br>4823<br>37329<br>88274<br>88316 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 2 FOLHAS,110X130CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS  PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO VENEZIANA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")  CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA (1,20MX1,20M), FIXADA EM MONTANTES DO PROPRIO GRANITO ALTURA DE 90CM. CONFORME PROJETO. FORNECIMENBTO E INSTALAÇÃO GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM  MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO  REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR  MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  REMOCAO DE FORRO DE LAMBRI DE FRISOS DE MADEIRA, INCLUSIVE O ENGRADAMENTO  | UN  H H UN  UN  M2 UN H H H  KG KG KG H H H | 0,025  0,1  0,1  4  1,43  24  1,414  0,707  4,32  0,7  0,38  2,2  1,8 | 2,13 23,85 29,09  912,25 28,02 515,85 0,11 30,99 22,72  2.831,08 618,11 46,61 87,80 24,54 22,72  10,22 22,72  0,00 0,00      | 2,13  26,50  32,56  919,19  28,02  515,85  0,11  34,70  25,12  2.841,28  618,11  46,61  87,80  27,21  25,12  11,30  25,12  0,00  0,00             |
| SINAPI SINAPI  Composição  SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I Composição | 88248<br>88267<br>COMP056<br>2432<br>4969<br>11055<br>88261<br>88316<br>COMP057<br>11795<br>4823<br>37329<br>88274<br>88316 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 2 FOLHAS,110X130CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS  PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO VENEZIANA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")  CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA (1,20MX1,20M), FIXADA EM MONTANTES DO PROPRIO GRANITO ALTURA DE 90CM. CONFORME PROJETO. FORNECIMENBTO E INSTALAÇÃO GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM  MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO  REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR  MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  REMOCAO DE FORRO DE LAMBRI DE FRISOS DE MADEIRA, INCLUSIVE O ENGRADAMENTO  | UN  H H UN  UN  M2 UN H H H  KG KG KG H H H | 0,025  0,1  0,1  4  1,43  24  1,414  0,707  4,32  0,7  0,38  2,2  1,8 | 2,13 23,85 29,09  912,25 28,02 515,85 0,11 30,99 22,72  2.831,08 618,11 46,61 87,80 24,54 22,72  10,22 22,72  0,00 0,00 0,00 | 2,13  26,50  32,56  919,19  28,02  515,85  0,11  34,70  25,12  2.841,28  618,11  46,61  87,80  27,21  25,12  11,30  25,12  0,00  0,00  0,00  0,00 |
| SINAPI SINAPI  Composição  SINAPI-I SINAPI-I SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I SINAPI-I Composição | 88248<br>88267<br>COMP056<br>2432<br>4969<br>11055<br>88261<br>88316<br>COMP057<br>11795<br>4823<br>37329<br>88274<br>88316 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, 2 FOLHAS,110X130CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019  DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS  PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO VENEZIANA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")  CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA (1,20MX1,20M), FIXADA EM MONTANTES DO PROPRIO GRANITO ALTURA DE 90CM. CONFORME PROJETO. FORNECIMENBTO E INSTALAÇÃO GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM  MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO  REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR  MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  REMOCAO DE FORRO DE LAMBRI DE FRISOS DE MADEIRA, INCLUSIVE O ENGRADAMENTO  | UN  H H UN  UN  M2 UN H H H  KG KG KG H H H | 0,025  0,1  0,1  4  1,43  24  1,414  0,707  4,32  0,7  0,38  2,2  1,8 | 2,13 23,85 29,09  912,25 28,02 515,85 0,11 30,99 22,72  2.831,08 618,11 46,61 87,80 24,54 22,72  10,22 22,72  0,00 0,00      | 2,13  26,50  32,56  919,19  28,02  515,85  0,11  34,70  25,12  2.841,28  618,11  46,61  87,80  27,21  25,12  11,30  25,12  0,00  0,00             |

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | COEFIC.       | DESONERADO | NÃO DESONER. |
|-------|--------|-----------|---------|---------------|------------|--------------|
|       |        |           |         |               |            |              |
|       |        |           |         |               | 0,00       | 0,00         |
|       |        |           |         |               | 0,00       | 0,00         |
|       |        |           |         |               | 0,00       | 0,00         |
|       |        |           |         |               | 0,00       | 0,00         |
|       |        |           |         |               | 0,00       | 0,00         |
|       |        |           |         |               | 0,00       | 0,00         |
|       |        |           |         |               |            |              |
|       |        |           |         |               |            |              |
|       |        |           |         |               |            |              |
| Data  |        | -         | Respons | ável Técnico: | LUCIANA N  | MAGLIANO     |
|       |        |           |         | CREA/CAU:     | 20041      | .02802       |