

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | COEFIC. | CUSTO UNIT DESONERADO | CUSTO UNIT NÃO DESONER. |
|-------------------|-----------------|---|-----------|----------|--------------------------|----------------------------|
| Composição | COMP-001 | TORNEIRA ELÉTRICA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL - FORNECIMENTO E | UN | | 190,68 | 191,35 |
| SINAPI | 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0525 | 22,53 | 24,73 |
| SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1667 | 31,93 | 35,32 |
| SINAPI-I | 11777 | TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE, PLÁSTICA, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V) | UN | 1 | 184,09 | 184,09 |
| SINAPI-I | 3146 | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C) | UN | 0,021 | 4,45 | 4,45 |
| Composição | COMP-002 | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (REF. 03644/2023) | M2 | | 10,42 | 11,46 |
| SINAPI | 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3075 | 22,53 | 24,73 |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1087 | 32,23 | 35,59 |
| Composição | COMP-003 | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | | 26,91 | 29,61 |
| SINAPI | 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,7936 | 22,53 | 24,73 |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2807 | 32,23 | 35,59 |
| Composição | COMP-004 | REMOÇÃO DE GRANITO (ou mármore) E MARCENARIA, SEM APROVEITAMENTO | M2 | | 21,88 | 21,88 |
| Cotação | COT-004 | Remoção de bancada de granito (ou mármore) | M2 | 1 | 21,88 | 21,88 |
| Composição | COMP-005 | RECOLOCAÇÃO DE JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE | M2 | | 221,72 | 244,46 |
| SINAPI | 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2,548932 | 22,53 | 24,73 |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 5,097864 | 32,23 | 35,59 |
| Composição | COMP-006 | GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU | M2 | | 809,10 | 814,96 |
| SINAPI | 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,9834 | 22,53 | 24,73 |
| SINAPI | 88274 | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,4944 | 24,90 | 27,38 |
| Cotação | COT-042 | SUPORTE MAO-FRANCA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO | UN | 2 | 20,27 | 20,27 |
| SINAPI-I | 37329 | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | KG | 0,0211 | 86,57 | 86,57 |
| SINAPI-I | 11795 | GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM | M2 | 1,005 | 679,24 | 679,24 |
| 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 | 6 | 0,61 | 0,61 |
| SINAPI-I | 4823 | MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO | KG | 0,5228 | 40,35 | 40,35 |
| Composição | COMP-007 | TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE, PLÁSTICA, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V) - | UN | | 190,68 | 191,35 |
| SINAPI | 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0525 | 22,53 | 24,73 |
| SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1667 | 31,93 | 35,32 |
| SINAPI-I | 11777 | TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE, PLÁSTICA, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V) | UN | 1 | 184,09 | 184,09 |
| SINAPI-I | 3146 | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C) | UN | 0,021 | 4,45 | 4,45 |
| Composição | COMP-008 | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM (INCLUSO VALVULA EM | UN | | 294,05 | 296,63 |
| SINAPI | 100852 | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1 | 210,29 | 211,81 |
| SINAPI | 86883 | SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1 | 11,92 | 12,27 |
| SINAPI | 86878 | VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1 | 71,84 | 72,55 |
| Composição | COMP-009 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE | M2 | | 60,72 | 63,67 |
| SINAPI | 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3089 | 22,53 | 24,73 |
| SINAPI | 88256 | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6794 | 32,05 | 35,39 |
| SINAPI-I | 34357 | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | KG | 0,422 | 4,11 | 4,11 |
| SINAPI-I | 1381 | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | KG | 4,91 | 0,70 | 0,70 |
| SINAPI-I | 536 | REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2 | M2 | 1,0618 | 25,28 | 25,28 |
| Composição | COMP-010 | PI DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA DOIS FOLHAS, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), | UN | | 1.367,67 | 1.411,29 |
| SINAPI | 100660 | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M | 11,2 | 8,83 | 9,13 |
| SINAPI | 91307 | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 1 | 103,06 | 106,48 |
| SINAPI | 91292 | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 1,14 | 367,23 | 388,46 |
| SINAPI | 90821 | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 2 | 373,54 | 379,86 |
| Composição | COMP-011 | INVERSAO DE PORTA DE MADEIRA DOIS FOLHAS, TIENS INCLUSOS: NOVAS DOBRADIÇAS, | UN | | 577,16 | 605,87 |
| SINAPI | 100660 | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M | 10 | 8,83 | 9,13 |
| SINAPI | 91304 | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 1 | 121,63 | 126,11 |
| SINAPI | 91292 | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 1 | 367,23 | 388,46 |
| Composição | COMP-013 | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE | UN | | 623,17 | 630,08 |
| SINAPI | 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,773 | 22,53 | 24,73 |
| SINAPI | 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,546 | 32,06 | 35,43 |
| SINAPI-I | 11055 | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1") | UN | 19,8 | 0,07 | 0,07 |
| SINAPI-I | 10555 | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM | UN | 1 | 220,92 | 220,92 |
| SINAPI-I | 11451 | PRIMER PARA PINTURA | UN | 1 | 220,92 | 220,92 |
| SINAPI-I | 11451 | DOBRADICA TIPO VAI-E-VEEM EM ACO/FERRO, TAMANHO 3", GALVANIZADO, COM PARAFUSOS | UN | 3 | 111,30 | 111,30 |
| Composição | COMP-014 | PORTA EM MADEIRA, TIPO VAI-E-VEEM, COM VISOR DE VIDRO, INCLUSIVE DOBRADICA E CHAPA | UN | | 2.333,90 | 2.369,52 |
| SINAPI | 100660 | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M | 10 | 8,83 | 9,13 |

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | COEFIC. | DESONERADO | NÃO DESONER. |
|-------------------|-----------------|---|-----------|-----------|---------------|---------------|
| SINAPI | 91304 | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 1 | 121,63 | 126,11 |
| SINAPI | 91292 | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 1 | 367,23 | 388,46 |
| Composição | COMP-013 | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS VAI-E-VEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 1 | 623,17 | 630,08 |
| Cotação | COT-009 | CHAPA EM AÇO GALVANIZADO PARA STEEL DECK, COM NERVURAS TRAPEZOIDAIS, LARGURA UTIL DE 915 MM E ESPESSURA DE 0,80 MM | M2 | 1,62 | 462,86 | 462,86 |
| SINAPI-I | 10492 | VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO | M2 | 0,2 | 120,00 | 120,00 |
| SINAPI-I | 36204 | BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM | UN | 2 | 179,87 | 179,87 |
| Composição | COMP-015 | COBERTURA METÁLICA EM AÇO COMPOSTA POR TERÇAS, CABROS E FITAS PARA TELHAMENTO METÁLICO INCLUI DOBRADURA, CALHA E INSTALAÇÃO DE ESCORREGALINHA | M2 | | 211,72 | 214,37 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,089 | 22,53 | 24,73 |
| SINAPI | 88278 | MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,143 | 25,53 | 28,23 |
| SINAPI-I | 40839 | PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM) | CENTO | 0,005 | 141,23 | 141,23 |
| Cotação | COT-011 | PERFIL CARTOLA DE AÇO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM | KG | 2,202 | 18,68 | 18,68 |
| SINAPI-I | 40547 | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM | CENTO | 0,06 | 34,09 | 34,09 |
| Cotação | COT-012 | PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M) | KG | 2,278 | 8,66 | 8,66 |
| SINAPI-I | 40424 | CHAPA DE AÇO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E = 4,75 MM (37,29 KG/M2) | KG | 0,2 | 8,91 | 8,91 |
| SINAPI | 94213 | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M2 | 1 | 66,05 | 66,60 |
| SINAPI | 89576 | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022 | M | 0,35 | 26,69 | 26,97 |
| SINAPI | 94231 | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 0,5 | 48,71 | 49,66 |
| SINAPI | 94228 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 0,5 | 81,93 | 83,82 |
| Composição | COMP-016 | BASCULANTE EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, MOLDURA VIDRO, TIPO CONVENCIONAL OU PIVOTANTE, INCLUSO VIDRO CONFORME PROJETO | M2 | | 557,66 | 557,66 |
| Cotação | COT-010 | Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, exclusive vidro | M2 | 1 | 462,86 | 462,86 |
| SINAPI-I | 10492 | VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO | M2 | 0,79 | 120,00 | 120,00 |
| Composição | COMP-017 | LUMINARIA DE SOBREPOR TIPO CALHA, EM CHAPA DE AÇO PINTADA EM BRANCO, PARA 2 LAMPADAS, INCLUI ENCARGOS COMPLEMENTARES DE 20X20X100MM, BASE G3, ENTRADA DE ENERGIA | UN | | 102,68 | 104,68 |
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3834 | 41,55 | 46,02 |
| SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1198125 | 24,73 | 27,19 |
| Cotação | COT-041 | LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO COM ALETAS PLÁSTICAS, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS) | UN | 1 | 70,97 | 70,97 |
| SINAPI-I | 39386 | LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13 | UN | 2 | 6,41 | 6,41 |
| Composição | COMP-018 | PRATELEIRA EM MDF LISO 18 MM COM ESPELHO DE MDF 7 CM, REPOÇO DE MDF 3 CM JUNTO A BARRA DE MONTANTE VERTICAL | M2 | | 153,02 | 162,95 |
| SINAPI | 88273 | MARCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 3 | 31,64 | 34,95 |
| SINAPI-I | 34660 | CHAPA DE MDF BRANCO LISO 1 FACE, E = 18 MM, DE *2,75 X 1,85* M | M2 | 1 | 58,10 | 58,10 |
| Composição | COMP-019 | RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 7 CM, BASE DAS PRATELEIRAS (Ref. 98685/SINAPI) | M | | 62,04 | 63,11 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,15 | 22,53 | 24,73 |
| SINAPI | 88274 | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,299 | 24,90 | 27,38 |
| SINAPI-I | 37595 | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III | KG | 0,8614 | 2,15 | 2,15 |
| SINAPI-I | 34357 | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | KG | 0,12 | 4,11 | 4,11 |
| SINAPI-I | 20231 | CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM | M | 0,73 | 66,98 | 66,98 |
| Composição | COMP-020 | COBERTURA E TELHAMENTO METÁLICOS | M2 | | 182,13 | 183,83 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,089 | 22,53 | 24,73 |
| SINAPI-I | 40839 | PARAFUSO, ASTM A307 - GRAU A, SEXTAVADO, ZINCADO, DIAMETRO 3/8" (9,52 MM), COMPRIMENTO 1" (25,4 MM) | CENTO | 0,005 | 141,23 | 141,23 |
| Cotação | COT-011 | PERFIL CARTOLA DE AÇO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM | KG | 2,202 | 18,68 | 18,68 |
| SINAPI-I | 40547 | PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM | CENTO | 0,06 | 34,09 | 34,09 |
| Cotação | COT-012 | PERFIL "U" SIMPLES, EM CHAPA DOBRADA DE AÇO LAMINADO, E = 2,65 MM, H = 75 MM, L = 40 MM (3,04 KG/M) | KG | 2,278 | 8,66 | 8,66 |
| SINAPI-I | 40424 | CHAPA DE AÇO CARBONO LAMINADO A QUENTE, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/16", E = 4,75 MM (37,29 KG/M2) | KG | 0,2 | 8,91 | 8,91 |
| SINAPI | 94213 | TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M2 | 1 | 66,05 | 66,60 |
| SINAPI | 94231 | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M | 1 | 48,71 | 49,66 |
| Composição | COMP-021 | REMOÇÃO DE CAMADA DE BRITA E REPOSIÇÃO DE AREIA (PLAYGROUND) - 15 CM | M2 | | 26,02 | 26,22 |
| SINAPI-I | 370 | AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE) | M3 | 0,15 | 160,00 | 160,00 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,09 | 22,53 | 24,73 |
| Composição | COMP-022 | VASO SANITÁRIO INFANTIL SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENCAIXE E ENCAIXE EM BRITA, INCLUI DOBRADURA, CALHA E INSTALAÇÃO DE ESCORREGALINHA | UN | | 519,45 | 523,68 |
| SINAPI | 86888 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1 | 506,94 | 510,55 |
| SINAPI | 86885 | AF_01/2020 | UN | 1 | 12,51 | 13,13 |
| Composição | COMP-023 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ANTIDERRAPANTE DE DIMENSÕES 30X30X0,8 CM, INCLUI ENCARGOS COMPLEMENTARES DE 20X20X100MM, BASE G3, ENTRADA DE ENERGIA | M2 | | 47,04 | 48,17 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1308 | 22,53 | 24,73 |
| SINAPI | 88256 | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2537 | 32,05 | 35,39 |
| SINAPI-I | 34357 | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | KG | 0,188 | 4,11 | 4,11 |
| SINAPI-I | 1381 | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | KG | 9,1325 | 0,70 | 0,70 |
| SINAPI-I | 1287 | IGUAL A 2025 CM2 | M2 | 1,06 | 27,18 | 27,18 |
| Composição | COMP-024 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO E REBOCO, COM REAPLICAÇÃO DE ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE, ANTIUMIDADE E ANTI-DEFORMAÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA | M2 | | 129,51 | 137,83 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3089 | 22,53 | 24,73 |
| SINAPI | 88256 | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6794 | 32,05 | 35,39 |
| SINAPI-I | 34357 | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | KG | 0,422 | 4,11 | 4,11 |
| SINAPI-I | 1381 | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | KG | 4,91 | 0,70 | 0,70 |

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | COEFIC. | DESONERADO | NÃO DESONER. |
|-------------------|-----------------|--|-----------|---------|-----------------|-----------------|
| SINAPI-I | 536 | CM2 | M2 | 1,0618 | 25,28 | 25,28 |
| SINAPI | 97634 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | 1 | 6,99 | 7,67 |
| SINAPI | 104791 | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | 1 | 6,16 | 6,77 |
| SINAPI | 98562 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023 | M2 | 1 | 55,64 | 59,72 |
| Composição | COMP-025 | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS E - 40MM COM TALUÇAS | M2 | | 27,07 | 28,82 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,16895 | 22,53 | 24,73 |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,338 | 32,23 | 35,59 |
| SINAPI | 87292 | EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO | M3 | 0,0194 | 638,17 | 651,54 |
| Composição | COMP-026 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTORA, SEMPOCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | | 1.927,66 | 1.963,93 |
| SINAPI | 100660 | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M | 10,2 | 8,83 | 9,13 |
| SINAPI | 91304 | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 1 | 121,63 | 126,11 |
| SINAPI | 91292 | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 1 | 367,23 | 388,46 |
| SINAPI | 90823 | 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 1 | 476,13 | 483,63 |
| Cotação | COT-009 | CHAPA EM AÇO GALVANIZADO PARA STEEL DECK, COM NERVURAS TRAPEZOIDAIS, LARGURA UTIL DE 915 MM E ESPESSURA DE 0,80 MM | M2 | 0,8 | 462,86 | 462,86 |
| Composição | COMP-016 | BASCULANTE EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, MOLDURA VIDRO, TIPO CONVENCIONAL OU PIVOTANTE, INCLUSO VIDROS CONFORME PROJETO | M2 | 0,5 | 557,66 | 557,66 |
| Cotação | COT-026 | Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar | UN | 2 | 111,75 | 111,75 |
| Composição | COMP-027 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTORA DUAS FOLHAS, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | | 2.240,69 | 2.301,31 |
| SINAPI | 100660 | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M | 14,4 | 8,83 | 9,13 |
| SINAPI | 91304 | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 1 | 121,63 | 126,11 |
| SINAPI | 91292 | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 1,46 | 367,23 | 388,46 |
| SINAPI | 90825 | PORTA DE MADEIRA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 2 | 727,88 | 738,29 |
| Composição | COMP-028 | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO LISO INCOLOR INCLUSO, E GUARNIÇÃO ACABAMENTO BRANCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M2 | | 671,21 | 673,68 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,141 | 22,53 | 24,73 |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,282 | 32,23 | 35,59 |
| SINAPI-I | 36888 | GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE | M | 2,202 | 27,43 | 27,43 |
| SINAPI-I | 7568 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | UN | 4,72 | 0,61 | 0,61 |
| SINAPI | 94805 | PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 0,42 | 1.413,43 | 1.416,32 |
| SINAPI-I | 142 | SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | 310ML | 0,0637 | 32,23 | 32,23 |
| Composição | COMP-029 | ESQUADRIA DE ALUMÍNIO E TELA ONDULADA GALVANIZADA COMPOSTA POR UMA PORTA DE ABRIR E UMA JANELA SEM FERRAGENS E SEM FERRAGENS E SEM FERRAGENS E SEM FERRAGENS | M2 | | 411,21 | 413,41 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,141 | 22,53 | 24,73 |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,282 | 32,23 | 35,59 |
| SINAPI-I | 7568 | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS | UN | 4,72 | 0,61 | 0,61 |
| SINAPI-I | 142 | SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | 310ML | 0,0637 | 32,23 | 32,23 |
| Cotação | COT-031 | Portão em tela de aço galvanizado fio 12 bwg, malha 1", sem revestimento em pvc, soldadas em quadro de tubo galv. 2" com cantoneira 3/4", montantes em tubo sch 40, DN4", inclusive ferrolho, dobradiças e batedor | M2 | 1 | 345,76 | 345,76 |
| SINAPI | 91304 | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 0,21 | 121,63 | 126,11 |
| SINAPI-I | 2432 | DOBRADICA EM AÇO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS | UN | 0,63 | 36,11 | 36,11 |
| Composição | COMP-030 | Janela de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado nº 22 | M2 | | 356,43 | 356,43 |
| Cotação | COT-032 | Porta de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado nº 22 | M2 | 1 | 356,43 | 356,43 |
| Composição | COMP-031 | FECHAMENTO EM VIDRO 10 MM TEMPERADO COMPOSTO POR 3 FOLHAS PARA 1 PORTA DE ABRIR E UMA JANELA SEM FERRAGENS E SEM FERRAGENS E SEM FERRAGENS E SEM FERRAGENS | UN | | 2.328,24 | 2.358,79 |
| SINAPI | 102181 | INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS | M2 | 3,26 | 451,39 | 458,01 |
| Composição | COMP-032 | PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 78X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS (Ref. 102182/SINAPI) | UN | 1 | 856,71 | 865,68 |
| Composição | COMP-032 | PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 78X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS (Ref. 102182/SINAPI) | UN | | 856,71 | 865,68 |
| SINAPI | 88325 | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,92 | 25,31 | 27,84 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,867 | 22,53 | 24,73 |
| SINAPI-I | 5031 | VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO) | M2 | 1,64 | 357,17 | 357,17 |
| SINAPI-I | 3104 | CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA | CJ | 1 | 180,31 | 180,31 |
| Composição | COMP-033 | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS, EM CERÂMICA ESMALTADA, FORMATO 20X25 CM2 | M2 | | 93,10 | 98,16 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,57 | 22,53 | 24,73 |
| SINAPI | 88256 | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,14 | 32,05 | 35,39 |
| SINAPI-I | 536 | REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERÂMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 20X25 CM2 | M2 | 1,0618 | 25,28 | 25,28 |
| SINAPI-I | 37595 | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III | KG | 5,24 | 2,15 | 2,15 |
| SINAPI-I | 34357 | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | KG | 1,37 | 4,11 | 4,11 |
| Composição | COMP-034 | TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO, COM AREJADOR, ACIONAMENTO ALAVANCA E REJUNTE | UN | | 273,89 | 274,37 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0367 | 22,53 | 24,73 |
| SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1164 | 31,93 | 35,32 |
| SINAPI-I | 36792 | TORNEIRA METÁLICA CROMADA DE PAREDE LONGA PARA LAVATORIO, COM AREJADOR, ACIONAMENTO ALAVANCA, 1/4 DE VOLTA | UN | 1 | 269,27 | 269,27 |

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | COEFIC. | DESONERADO | NÃO DESONER. |
|-------------------|-----------------|--|-----------|----------|-----------------|-----------------|
| SINAPI-I | 3146 | FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C) | UN | 0,021 | 4,45 | 4,45 |
| Composição | COMP-035 | TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA. AF_03/2024 | M2 | | 87,80 | 91,06 |
| SINAPI | 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHI | 0,0264 | 30,22 | 33,47 |
| SINAPI | 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHP | 0,0066 | 31,42 | 34,67 |
| SINAPI | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,529 | 33,73 | 37,29 |
| SINAPI | 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,529 | 24,04 | 26,44 |
| SINAPI-I | 43681 | CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM | M2 | 1,050038 | 34,30 | 34,30 |
| SINAPI-I | 6194 | TABUA *2,5 X 15 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 2 | 5,16 | 5,16 |
| SINAPI-I | 5061 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | KG | 0,068 | 15,65 | 15,65 |
| SINAPI-I | 4491 | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 1,2273 | 7,23 | 7,23 |
| Composição | COMP-036 | CERCADO DE MADEIRA, DOBRADIÇA E TRAVA, MADEIRA ANGELIM OU SIMILAR, GALVANIZADO, CANTONEIRAS E PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO. | UN | | 1.692,13 | 1.738,29 |
| SINAPI-I | 35274 | PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *10 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 4 | 121,99 | 121,99 |
| SINAPI-I | 20206 | SARRAFO APARELHADO *2 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO | M | 23,75 | 22,03 | 22,03 |
| SINAPI-I | 4417 | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 5,6 | 17,44 | 17,44 |
| SINAPI-I | 589 | CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 50,80 MM (2"), ESPESSURA DE 6,35 MM (1/4") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 1,630 KG/M | M | 0,8 | 72,51 | 72,51 |
| Cotação | COT-060 | PARAFUSO FRANCÉS M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA | UN | 6 | 12,75 | 12,75 |
| SINAPI | 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 8 | 32,06 | 35,43 |
| SINAPI | 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 8 | 24,04 | 26,44 |
| Composição | COMP-037 | FORRO DE MADEIRA CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, COM TABOAS LIXADAS, PARAFUSOS E PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO. | M2 | | 179,85 | 186,40 |
| SINAPI-I | 3286 | FORRO DE MADEIRA CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO) | M2 | 1,1 | 81,39 | 81,39 |
| SINAPI-I | 4460 | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 1,1 | 22,62 | 22,62 |
| SINAPI-I | 5075 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | KG | 0,12 | 15,92 | 15,92 |
| SINAPI | 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,1 | 24,04 | 26,44 |
| SINAPI | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,1 | 33,73 | 37,29 |
| Composição | COMP-038 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NAO APARELHADA, COM VAO DE 2,10 M PARA FEIXA ÚNICA DE ENCAMBAMENTO, ALUMÍNIO, BIAOPIADA OU SEMELHANTE PARA INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAOPIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSIVE ACABAMENTO. | UN | | 1.634,70 | 1.682,12 |
| SINAPI | 92259 | AF_07/2019 | UN | 1 | 847,20 | 863,79 |
| SINAPI | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 7,494 | 33,73 | 37,29 |
| SINAPI | 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,729 | 24,04 | 26,44 |
| SINAPI-I | 39027 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9) | KG | 0,675 | 15,90 | 15,90 |
| SINAPI-I | 21142 | ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO | UN | 1 | 30,64 | 30,64 |
| SINAPI-I | 6193 | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 2 | 45,29 | 45,29 |
| SINAPI-I | 4425 | VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 4,2 | 67,79 | 67,79 |
| SINAPI-I | 4400 | EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 1,5 | 51,01 | 51,01 |
| Composição | COMP-039 | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, SEMPOSTO COM BARRAS DE AÇO Nº 4, SEMPRE ACABAMENTO LISO. | M2 | | 36,42 | 37,81 |
| SINAPI-I | 1379 | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 | KG | 0,5 | 0,80 | 0,80 |
| SINAPI-I | 7334 | ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS | L | 0,21 | 19,75 | 19,75 |
| SINAPI | 87301 | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | M3 | 0,031 | 724,26 | 738,66 |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,214 | 32,23 | 35,59 |
| SINAPI | 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,107 | 22,53 | 24,73 |
| SINAPI-I | 123 | ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS | L | 0,02 | 6,72 | 6,72 |
| Composição | COMP-040 | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | M2 | | 551,95 | 560,00 |
| SINAPI-I | 4417 | SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 1 | 17,44 | 17,44 |
| SINAPI-I | 4491 | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 4 | 7,23 | 7,23 |
| Cotação | COT-124 | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO) | M2 | 1 | 420,43 | 420,43 |
| SINAPI-I | 5075 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | KG | 0,11 | 15,92 | 15,92 |
| SINAPI | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1 | 33,73 | 37,29 |
| SINAPI | 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2 | 22,53 | 24,73 |
| SINAPI | 94962 | MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021 | M3 | 0,01 | 462,35 | 471,90 |
| Composição | COMP-041 | LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVES DE GABARITO DE TABOAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REARROBAMENTO DE 3 VETES. | M2 | | 7,94 | 8,51 |
| SINAPI-I | 43132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 0,02 | 22,20 | 22,20 |
| SINAPI-I | 4491 | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 0,12 | 7,23 | 7,23 |
| SINAPI-I | 5061 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10) | KG | 0,01 | 15,65 | 15,65 |
| SINAPI-I | 10567 | TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 0,1067 | 8,18 | 8,18 |
| SINAPI | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1 | 33,73 | 37,29 |
| SINAPI | 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1 | 22,53 | 24,73 |
| Composição | COMP-042 | REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE 30 X 30 CM, COM ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS. | M2 | | 60,72 | 63,67 |
| SINAPI | 88316 | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3089 | 22,53 | 24,73 |
| SINAPI | 88256 | AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,6794 | 32,05 | 35,39 |
| SINAPI-I | 34357 | REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR | KG | 0,422 | 4,11 | 4,11 |
| SINAPI-I | 1381 | ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS | KG | 4,91 | 0,70 | 0,70 |
| SINAPI-I | 536 | CM2 | M2 | 1,0618 | 25,28 | 25,28 |
| Composição | COMP-043 | PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO EM RÉGUAS, ESPESSURA 2MM, FIXADO COM COLA | M2 | | 107,23 | 108,18 |

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | COEFIC. | DESONERADO | NÃO DESONER. |
|-------------------|-----------------|---|-----------|---------|-----------------|-----------------|
| SINAPI-I | 4790 | PLACA VINÍLICA SEMIFLEXÍVEL PARA REVESTIMENTO DE PISOS E PAREDES, E = 2 MM (SEM COLOCACAO) | M2 | 1,05 | 88,50 | 88,50 |
| SINAPI-I | 4791 | ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO | KG | 0,14 | 35,80 | 35,80 |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,17 | 32,23 | 35,59 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,17 | 22,53 | 24,73 |
| Composição | COMP-044 | PETROLITE LINEAR EM GRANITO DO MARMORE, L = 23CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO (L= 400G) (SINAPI) | M | | 252,68 | 255,67 |
| SINAPI | 91693 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHI | 0,398 | 30,22 | 33,47 |
| SINAPI | 91692 | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHP | 0,021 | 31,42 | 34,67 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,209 | 22,53 | 24,73 |
| SINAPI | 88274 | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,419 | 24,90 | 27,38 |
| SINAPI | 87283 | ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | M3 | 0,01 | 556,04 | 568,90 |
| SINAPI-I | 4825 | RETO | M | 1,04 | 210,89 | 210,89 |
| Composição | COMP-045 | RODA MEIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA E PARAFUSOS. (RET. 40330) (SINAPI) | M | | 32,28 | 34,18 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1765 | 22,53 | 24,73 |
| SINAPI | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4235 | 33,73 | 37,29 |
| SINAPI-I | 44396 | COLA BRANCA BASE PVA | KG | 0,0403 | 32,36 | 32,36 |
| 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 | 1,1581 | 0,61 | 0,61 |
| SINAPI-I | 6186 | CM | M | 1,035 | 11,63 | 11,63 |
| Composição | COMP-046 | JANELA DE ALUMÍNIO FIXA - INCLUSO VIDRO ACABAMENTO PRETO FOSCO - CONFORME PROJETO | M2 | | 726,53 | 729,74 |
| SINAPI-I | 599 | JANELA FIXA, EM ALUMÍNIO PERFIL 20, 60 X 80 CM (A X L), BATENTE/REQUADRO DE 3 A 14 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR, ACABAMENTO ALUM BRANCO OU BRILHANTE | M2 | 1 | 682,20 | 682,20 |
| SINAPI-I | 4377 | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM | UN | 17,413 | 0,23 | 0,23 |
| SINAPI-I | 39961 | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | UN | 0,424 | 21,29 | 21,29 |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,72 | 32,23 | 35,59 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,36 | 22,53 | 24,73 |
| Composição | COMP-047 | INSTALAÇÃO DE VIDRO CANCELADO INCOLOR, L = 4MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, COM GUARNICAO/ALIZAR | M2 | | 258,33 | 261,98 |
| SINAPI | 88325 | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,783 | 25,31 | 27,84 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,761 | 22,53 | 24,73 |
| SINAPI-I | 39432 | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL | M | 6,381 | 3,06 | 3,06 |
| Cotação | COT-123 | PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS | M | 7,287 | 13,98 | 13,98 |
| SINAPI-I | 10499 | VIDRO MARTELADO OU CANELADO, 4 MM - SEM COLOCACAO | M2 | 1 | 99,99 | 99,99 |
| Composição | COMP-048 | PORTA EM MADEIRA, COM VISOR DE VIDRO, INCLUSIVE DOBRADIÇA, FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO EXTERNA, BATENTE E ALIZAR, GUARNICAO/ALIZAR EM ACO GALVANIZADO COM INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | | 2.108,33 | 2.143,95 |
| SINAPI | 100660 | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M | 10 | 8,83 | 9,13 |
| SINAPI | 91304 | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 1 | 121,63 | 126,11 |
| SINAPI | 91292 | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 1 | 367,23 | 388,46 |
| 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 | 397,60 | 404,51 |
| Cotação | COT-009 | CHAPA EM ACO GALVANIZADO PARA STEEL DECK, COM NERVURAS TRAPEZOIDAIS, LARGURA UTIL DE 915 MM E ESPESSURA DE 0,80 MM | M2 | 1,62 | 462,86 | 462,86 |
| SINAPI-I | 10492 | VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO | M2 | 0,2 | 120,00 | 120,00 |
| SINAPI-I | 36204 | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM | UN | 2 | 179,87 | 179,87 |
| Composição | COMP-049 | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNICAO/ALIZAR EM ACO GALVANIZADO COM INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M2 | | 1.129,08 | 1.130,78 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,191 | 22,53 | 24,73 |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3826 | 32,23 | 35,59 |
| SINAPI-I | 39025 | PORTA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM ALUMÍNIO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, 90 CM X 210 CM (LARGURA X ALTURA), SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA | UN | 0,5473 | 1.361,51 | 1.361,51 |
| SINAPI-I | 36888 | GUARNICAO / MOLDURA / ARREMATÉ DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE | M | 6,8504 | 27,43 | 27,43 |
| 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 | 4,8166 | 0,61 | 0,61 |
| SINAPI-I | 142 | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS | 310ML | 0,8829 | 32,23 | 32,23 |
| SINAPI-I | 11451 | DOBRADIÇA TIPO VAI-E-VEEM EM ACO/FERRO, TAMANHO 3", GALVANIZADO, COM PARAFUSOS | UN | 1,33 | 111,30 | 111,30 |
| Composição | COMP-050 | TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - INCLUSO MONTAGEM | UN | | 70,06 | 71,35 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0996 | 22,53 | 24,73 |
| SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,3162 | 31,93 | 35,32 |
| SINAPI-I | 37401 | TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO | UN | 1 | 57,73 | 57,73 |
| Composição | COMP-051 | CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO - INCLUSO FIXAÇÃO | UN | | 54,98 | 58,39 |
| SINAPI-I | 37399 | CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO | UN | 1 | 22,92 | 22,92 |
| SINAPI | 95541 | MÉTALICA FLEXÍVEL FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_09/2023 | UN | 1 | 32,06 | 35,47 |
| Composição | COMP-052 | BANCADA GRANITO CINZA POLIDO 0,85 X 0,55 M, INCL. COIFA DE EMBUTIR OVAL LIOUÇA PARA APOIO PARA LÁPIVA E PAPEL TOALHA. AF_01/2020 | UN | | 575,07 | 584,00 |
| SINAPI | 86884 | ENGATÉ FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1 | 11,17 | 11,79 |
| SINAPI | 86895 | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,604 | 380,22 | 387,14 |
| SINAPI | 86906 | TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1 | 107,33 | 107,72 |
| SINAPI | 86937 | EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 1 | 226,92 | 230,66 |
| Composição | COMP-053 | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 0,70 X 0,55 M, INCL. COIFA DE EMBUTIR OVAL LIOUÇA PARA APOIO PARA LÁPIVA E PAPEL TOALHA. AF_01/2020 | M2 | | 806,73 | 812,58 |

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | COEFIC. | DESONERADO | NÃO DESONER. |
|-------------------|-----------------|--|-----------|-----------|-----------------|-----------------|
| SINAPI-I | 4823 | MASSA PLASTICA PARA MARMORE/GRANITO | KG | 0,5228 | 40,35 | 40,35 |
| 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 TIPO PHILLIPS | UN | 6 | 0,61 | 0,61 |
| SINAPI-I | 11795 | GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM | M2 | 1 | 679,24 | 679,24 |
| SINAPI-I | 37329 | REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR | KG | 0,0351 | 86,57 | 86,57 |
| Cotação | COT-042 | SUPORTE MAO-FRANCA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO | UN | 2 | 20,27 | 20,27 |
| SINAPI | 88274 | MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,49 | 24,90 | 27,38 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,98 | 22,53 | 24,73 |
| Composição | COMP-054 | ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA | M2 | | 433,79 | 439,73 |
| Cotação | COT-054 | PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA | UN | 4 | 7,54 | 7,54 |
| SINAPI-I | 11186 | ESPELHO CRISTAL E = 4 MM | M2 | 1 | 344,00 | 344,00 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4 | 22,53 | 24,73 |
| SINAPI | 88325 | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 2 | 25,31 | 27,84 |
| Composição | COMP-055 | FALCO EM DECK DE MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO COM ACABAMENTO STAIN ANTI-DEGRADANTE, INCLUIO ESTRUTURA, DEGRAD E ESQUELAMENTO VERTICAL | M2 | | 490,13 | 490,77 |
| SINAPI | 93282 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016 | CHI | 0,0091 | 30,63 | 33,90 |
| SINAPI | 93281 | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016 | CHP | 0,0062 | 31,57 | 34,84 |
| SINAPI | 88262 | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,116 | 33,73 | 37,29 |
| SINAPI | 88239 | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,073 | 24,04 | 26,44 |
| SINAPI-I | 5075 | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10) | KG | 0,12 | 15,92 | 15,92 |
| SINAPI-I | 4472 | VIGA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 0,074 | 84,69 | 84,69 |
| SINAPI-I | 4430 | CAIBRO NAO APARELHADO *5 X 6* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 0,556 | 32,05 | 32,05 |
| SINAPI-I | 4425 | EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 0,222 | 67,79 | 67,79 |
| Cotação | COT-059 | Deck em madeira, espessura = 2, (comprimento diversos) em eucalipto tratado, espécie saligna, grandis ou similar | M2 | 1 | 442,99 | 442,99 |
| Composição | COMP-056 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACÚDICA, 4 REFINOS, REFORÇO COM FIBRA DE CARBONO (MAY) E OXIGENIADA, MADRUFES | M2 | | 61,91 | 65,75 |
| SINAPI | 88270 | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,9881 | 32,23 | 35,59 |
| SINAPI | 88243 | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2228 | 23,64 | 25,97 |
| Cotação | COT-061 | VEU DE POLIÉSTER PARA IMPERMEABILIZAÇÃO | M2 | 1,3513 | 7,85 | 7,85 |
| SINAPI-I | 135 | ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXÍVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS | KG | 4,6154 | 3,08 | 3,08 |
| Composição | COMP-057 | AÇO CA - 60 Ø 4,2, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações. (Ref. 88316/SINAPI) | KG | | 10,41 | 10,73 |
| SINAPI-I | 43059 | ACO CA-60, 4,2 MM, OU 5,0 MM, OU 6,0 MM, OU 7,0 MM, VERGALHAO | KG | 1 | 6,78 | 6,78 |
| SINAPI | 88238 | AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,07 | 24,19 | 26,59 |
| SINAPI-I | 6111 | SERVENTE DE OBRAS (HORISTA) | H | 0,07 | 18,02 | 20,18 |
| SINAPI-I | 39017 | ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM | UN | 0,4 | 0,24 | 0,24 |
| SINAPI-I | 39315 | ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS | UN | 0,4 | 0,39 | 0,39 |
| SINAPI-I | 43132 | ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M) | KG | 0,02 | 22,20 | 22,20 |
| Composição | COMP-058 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 1 DEMÃO (Ref. 98548/SINAPI) | M2 | | 26,35 | 27,19 |
| SINAPI | 88270 | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,21495 | 32,23 | 35,59 |
| SINAPI | 88243 | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,04845 | 23,64 | 25,97 |
| SINAPI-I | 626 | MANTA LIQUIDA DE BASE ASFÁLTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL) | KG | 0,75 | 24,39 | 24,39 |
| Composição | COMP-059 | CAIXA DE INSPEÇÃO 80 X 80 X 80 CM | UN | | 874,50 | 874,50 |
| Cotação | COT-069 | Reaterro manual de valas, com compactação utilizando sêpo, sem controle do grau de compactação | M3 | 1,53 | 37,08 | 37,08 |
| Cotação | COT-070 | Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 02 usos | M2 | 1,56 | 111,03 | 111,03 |
| Cotação | COT-071 | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado | M3 | 0,1 | 566,85 | 566,85 |
| Cotação | COT-072 | Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado | M3 | 0,1 | 592,69 | 592,69 |
| Cotação | COT-073 | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | KG | 2,3 | 13,24 | 13,24 |
| Cotação | COT-074 | Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1 | M2 | 2,4 | 110,95 | 110,95 |
| Cotação | COT-075 | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm | M2 | 2,28 | 36,38 | 36,38 |
| Cotação | COT-076 | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | M3 | 2,4 | 55,67 | 55,67 |
| Cotação | COT-077 | Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 | M2 | 2,28 | 6,74 | 6,74 |
| Composição | COMP-060 | FITRO ARMADORIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERIAS 1,50 X 2,50 X 0,40 M, CONFORME PROJETO (Ref. 88316/SINAPI) | UN | | 7.654,39 | 8.019,43 |
| SINAPI | 101624 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020 | M3 | 0,48807 | 219,62 | 225,19 |
| SINAPI | 97735 | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024 | M3 | 0,737325 | 2.633,81 | 2.806,48 |
| SINAPI | 94970 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2:7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | M3 | 1,110294 | 533,60 | 541,85 |
| SINAPI | 92767 | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 29,473164 | 15,59 | 16,33 |
| SINAPI | 89998 | ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 | KG | 10,306368 | 9,50 | 9,75 |
| SINAPI | 89996 | ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 | KG | 3,435456 | 10,12 | 10,43 |
| SINAPI | 89995 | GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 | M3 | 0,256911 | 1.112,07 | 1.160,36 |
| SINAPI | 89993 | GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 | M3 | 0,104052 | 1.153,77 | 1.206,32 |
| SINAPI | 88628 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | M3 | 0,8284 | 656,02 | 666,17 |

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | COEFIC. | DESONERADO | NÃO DESONER. |
|-------------------|-----------------|---|-----------|------------|-----------------|-----------------|
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 25,695276 | 22,53 | 24,73 |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 32,703039 | 32,23 | 35,59 |
| SINAPI | 87316 | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | M3 | 0,127455 | 572,91 | 586,69 |
| SINAPI-I | 25067 | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) | UN | 131,364606 | 6,33 | 6,33 |
| SINAPI-I | 6193 | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 1,872936 | 45,29 | 45,29 |
| SINAPI | 5679 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHI | 1,227831 | 64,47 | 67,72 |
| SINAPI | 5678 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 0,602475 | 150,55 | 153,80 |
| SINAPI-I | 5069 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | KG | 0,052896 | 16,22 | 16,22 |
| SINAPI-I | 4720 | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | 2,542923 | 129,20 | 129,20 |
| SINAPI-I | 4517 | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 0,597168 | 2,53 | 2,53 |
| SINAPI-I | 4491 | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 0,502164 | 7,23 | 7,23 |
| SINAPI-I | 2692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | L | 0,023055 | 6,46 | 6,46 |
| SINAPI-I | 660 | CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136) | UN | 87,696 | 3,93 | 3,93 |
| Composição | COMP-061 | TANQUE SEPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES 1,5 M DE LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020 | UN | | 5.998,96 | 6.309,05 |
| SINAPI | 101624 | PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020 | M3 | 0,44625 | 219,62 | 225,19 |
| SINAPI | 97735 | PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024 | M3 | 0,3402 | 2.633,81 | 2.806,48 |
| SINAPI | 94970 | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021 | M3 | 1,0089 | 533,60 | 541,85 |
| SINAPI | 92767 | ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022 | KG | 26,7813 | 15,59 | 16,33 |
| SINAPI | 89998 | ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 | KG | 4,6275 | 9,50 | 9,75 |
| SINAPI | 89996 | ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021 | KG | 3,3318 | 10,12 | 10,43 |
| SINAPI | 89995 | GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 | M3 | 0,11535 | 1.112,07 | 1.160,36 |
| SINAPI | 89993 | GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021 | M3 | 0,100875 | 1.153,77 | 1.206,32 |
| SINAPI | 88628 | ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | M3 | 0,702 | 656,02 | 666,17 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 25,035525 | 22,53 | 24,73 |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 42,4845 | 32,23 | 35,59 |
| SINAPI | 87316 | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019 | M3 | 0,127425 | 572,91 | 586,69 |
| SINAPI-I | 25067 | BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136) | UN | 157,34535 | 6,33 | 6,33 |
| SINAPI-I | 6193 | TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 1,6767 | 45,29 | 45,29 |
| SINAPI | 5679 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHI | 0,19755 | 64,47 | 67,72 |
| SINAPI | 5678 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 0,096975 | 150,55 | 153,80 |
| SINAPI-I | 5069 | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11) | KG | 0,0474 | 16,22 | 16,22 |
| SINAPI-I | 4517 | SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 0,7128 | 2,53 | 2,53 |
| SINAPI-I | 4491 | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA | M | 0,44955 | 7,23 | 7,23 |
| SINAPI-I | 2692 | DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA | L | 0,020625 | 6,46 | 6,46 |
| SINAPI-I | 660 | CANALETA DE CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136) | UN | 39,375 | 3,93 | 3,93 |
| Composição | COMP-062 | CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA SOLDAVEL, PARA SIFONAMENTO DE RESÍDUOS DOMÉSTICOS, COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | UN | | 53,23 | 55,69 |
| SINAPI | 88267 | ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4231 | 31,93 | 35,32 |
| SINAPI | 88248 | AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,4231 | 23,67 | 26,08 |
| SINAPI-I | 38383 | LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100 | UN | 0,0154 | 2,31 | 2,31 |
| SINAPI-I | 20083 | SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3 | UN | 0,044 | 87,17 | 87,17 |
| SINAPI-I | 5103 | CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA | UN | 1 | 23,62 | 23,62 |
| SINAPI-I | 122 | ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR | UN | 0,0292 | 76,94 | 76,94 |
| Composição | COMP-063 | CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M | | 12,17 | 12,52 |
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,051 | 41,55 | 46,02 |
| SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,051 | 24,73 | 27,19 |
| SINAPI-I | 39599 | CABO DE REDE, PAR TRANCADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (LSZH) | M | 1 | 8,80 | 8,80 |
| Composição | COMP-064 | TOMADA RJ11 + RJ45 (PLACA + SUPORTE + MÓDULOS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | | 73,00 | 74,43 |
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2062 | 41,55 | 46,02 |
| SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2062 | 24,73 | 27,19 |
| SINAPI-I | 38082 | TOMADA RJ11, 2 FIOS, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO) | UN | 1 | 22,92 | 22,92 |
| SINAPI-I | 38104 | TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MÓDULO) | UN | 1 | 36,43 | 36,43 |
| Composição | COMP-065 | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM FOCA (LEVE OU MÉDIA), COM BANDEIRA FIXA, PADRÃO POPULAR, PARA PORTA DE MADEIRA, COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | UN | | 1.075,54 | 1.113,28 |
| SINAPI | 100660 | ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M | 10 | 8,83 | 9,13 |
| SINAPI | 91304 | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 1 | 121,63 | 126,11 |
| SINAPI | 91292 | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 1,1 | 367,23 | 388,46 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,773 | 22,53 | 24,73 |

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | COEFIC. | DESONERADO | NÃO DESONER. |
|-------------------|-----------------|---|-----------|---------|------------------|------------------|
| SINAPI | 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,546 | 32,06 | 35,43 |
| SINAPI-I | 11055 | PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1") | UN | 19,8 | 0,07 | 0,07 |
| SINAPI-I | 10555 | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA | UN | 1,29 | 220,92 | 220,92 |
| SINAPI-I | 2432 | 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 | 3 | 36,11 | 36,11 |
| Composição | COMP-066 | JANELA DE ALUMINIO DE CORRER COM VIDRO - ACABAMENTO PRETO FOSCO VIDRO LISO INCOLOR, CONFORME PROJETO. | M2 | | 349,63 | 351,95 |
| SINAPI-I | 36896 | JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO | UN | 0,8333 | 374,06 | 374,06 |
| SINAPI-I | 4377 | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM | UN | 9,2 | 0,23 | 0,23 |
| SINAPI-I | 39961 | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | UN | 0,6233 | 21,29 | 21,29 |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,519 | 32,23 | 35,59 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,259 | 22,53 | 24,73 |
| Composição | COMP-067 | JANELA BASCULANTE, EM ALUMINIO, ACABAMENTO PRETO FOSCO, COM VIDRO 4 MM - CONFORME PROJETO. | M2 | | 198,86 | 201,18 |
| SINAPI-I | 34377 | JANELA BASCULANTE, EM ALUMINIO PERFIL 20, 80 X 60 CM (A X L), 4 FLS (1 FIXA E 3 MOVEIS), ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 3 A 4 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO | UN | 0,8333 | 193,13 | 193,13 |
| SINAPI-I | 4377 | PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM | UN | 9,2 | 0,23 | 0,23 |
| SINAPI-I | 39961 | SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G | UN | 0,6233 | 21,29 | 21,29 |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,519 | 32,23 | 35,59 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,259 | 22,53 | 24,73 |
| Composição | COMP-068 | CONJUNTO DE 2 PORTAS DE CORRER DE MADEIRA NUCLEO SEMI-SOLIDO 0,90 X 2,40 M (CONFORME PROJETO), CHAPA EM ACO GALVANIZADO COM NERVURAS TRAPEZOIDAIS | UN | | 2.094,13 | 2.144,45 |
| SINAPI-I | 10556 | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA | UN | 2 | 293,73 | 293,73 |
| SINAPI | 91292 | BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 1,5 | 367,23 | 388,46 |
| SINAPI | 100660 | ALIZADOR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | M | 5,4 | 8,83 | 9,13 |
| SINAPI-I | 38179 | ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, PARA PORTA DE CORRER, EM ZAMAC COM CHAPA DE ACO, ROLAMENTO INTERNO BLINDADO DE ACO REVESTIDO EM NYLON | UN | 4 | 55,35 | 55,35 |
| Cotação | COT-091 | Perfil Alumínio, U, usado como trilho superior em porta de correr | M | 1,8 | 44,69 | 44,69 |
| SINAPI-I | 38124 | ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML | UN | 0,5 | 31,60 | 31,60 |
| SINAPI-I | 5080 | PUXADOR TIPO ALCA, EM ZAMAC CROMADO, COM ROSETAS, COMPRIMENTO DE APROX *100* MM, PARA PORTAS E JANELAS DE MADEIRA, INCLUINDO PARAFUSOS | UN | 4 | 24,24 | 24,24 |
| SINAPI | 88261 | CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 5 | 32,06 | 35,43 |
| Cotação | COT-009 | CHAPA EM ACO GALVANIZADO PARA STEEL DECK, COM NERVURAS TRAPEZOIDAIS, LARGURA UTIL DE 915 MM E ESPESSURA DE 0,80 MM | M2 | 0,72 | 462,86 | 462,86 |
| Composição | COMP-069 | REMOÇÃO DE ALAMBRADOS DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO | M2 | | 10,59 | 11,66 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1945 | 22,53 | 24,73 |
| SINAPI | 88315 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,1945 | 31,96 | 35,29 |
| Composição | COMP-070 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.0 PEDRISCO), APLICADO EM PISOS OU LAJE SOB PISO, ESPESSURA DE 4 CM, AF_08/2015 | M3 | | 219,27 | 225,96 |
| SINAPI | 91278 | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015 | CHI | 0,03 | 0,78 | 0,78 |
| SINAPI | 91277 | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHP | 0,032 | 10,66 | 10,66 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,634 | 22,53 | 24,73 |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1,579 | 32,23 | 35,59 |
| SINAPI-I | 4720 | PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE | M3 | 1,19 | 129,20 | 129,20 |
| Composição | COMP-071 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA ALUMINIZADA 3MM, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE DUAS RELIÉFOS. | M2 | | 116,03 | 119,65 |
| SINAPI | 88270 | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,9324 | 32,23 | 35,59 |
| SINAPI | 88243 | AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,2102 | 23,64 | 25,97 |
| SINAPI-I | 4226 | GAS DE COZINHA - GLP | KG | 0,26 | 9,29 | 9,29 |
| Cotação | COT-093 | MANTA ASFÁLTICA ELASTOMÉRICA EM POLIESTER ALUMINIZADA 3 MM, TIPO III, CLASSE B (NBR 9952) | M2 | 1,1319 | 57,92 | 57,92 |
| SINAPI-I | 511 | APLICACAO A FRIO | L | 0,5872 | 22,25 | 22,25 |
| Composição | COMP-072 | JANELA EM ALUMINIO, COR PRETA, TIPO VENEZIADA, FIXA (RESERVATÓRIO) | M2 | | 333,56 | 339,12 |
| Cotação | COT-096 | Janela em alumínio do tipo moldura, fixa, cor natural, linha 25. Exclusive vidro | M2 | 1,05 | 264,00 | 264,00 |
| Cotação | COT-097 | Argamassa cimento e areia traço 1-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte | M3 | 0,003 | 534,90 | 534,90 |
| SINAPI | 88309 | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1 | 32,23 | 35,59 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 1 | 22,53 | 24,73 |
| Composição | COMP-073 | REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DOS PAINÉIS FOTOVOLTAICOS (Ref. 103495/SINAPI) | H | | 24,05 | 26,56 |
| SINAPI | 88264 | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,363 | 41,55 | 46,02 |
| SINAPI | 88247 | AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,363 | 24,73 | 27,19 |
| Composição | COMP-074 | REVISÃO DE JANELA PERSIANA (COZINHA/REFEITÓRIO) - Ref. 01859/ORSE | M2 | | 32,81 | 36,21 |
| SINAPI | 88315 | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,9 | 31,96 | 35,29 |
| SINAPI | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,18 | 22,53 | 24,73 |
| Composição | COMP-075 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL | UN | | 67.262,60 | 75.153,39 |
| SINAPI | 93567 | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 2,8 | 23.019,67 | 25.727,09 |
| SINAPI | 94296 | TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 0,25 | 5.175,85 | 5.744,18 |
| SINAPI | 101385 | AUXILIAR DE LABORATORISTA DE SOLOS E DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | MES | 0,25 | 6.054,29 | 6.726,02 |
| Composição | COMP-076 | COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO COM SANITÁRIO EM CANTINEIRO DE OBRA - EM CHAPA DE MADEIRA COMBENSADA (0,6 x 1,4000) (SINAPI 03.3034) | M2 | | 757,63 | 781,05 |
| SINAPI | 86931 | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,0724 | 519,45 | 523,68 |

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | COEFIC. | DESONERADO | NÃO DESONER. |
|--------|--------|---|---------|---------|------------|--------------|
| SINAPI | 86943 | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN | 0,0724 | 297,36 | 300,95 |
| SINAPI | 89356 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 0,19602 | 25,46 | 27,67 |
| SINAPI | 89357 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | M | 0,0173 | 34,36 | 36,98 |
| SINAPI | 89362 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 0,22491 | 10,43 | 11,31 |
| SINAPI | 89363 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 0,0173 | 11,17 | 12,05 |
| SINAPI | 89395 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 0,0692 | 14,35 | 15,53 |
| SINAPI | 89400 | TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN | 0,0173 | 21,02 | 22,31 |
| SINAPI | 89453 | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022 | M2 | 0,11375 | 99,71 | 102,36 |
| SINAPI | 89707 | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 0,0519 | 51,88 | 54,19 |
| SINAPI | 89711 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | M | 0,03944 | 23,14 | 24,84 |
| SINAPI | 89712 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | M | 0,15657 | 29,02 | 30,85 |
| SINAPI | 89714 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | M | 0,03235 | 40,39 | 42,97 |
| SINAPI | 89724 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 0,0692 | 11,22 | 11,96 |
| SINAPI | 89726 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 0,0519 | 11,45 | 12,19 |
| SINAPI | 89731 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 0,1038 | 15,57 | 16,37 |
| SINAPI | 89732 | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 0,0519 | 16,29 | 17,09 |
| SINAPI | 89742 | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 0,0346 | 40,27 | 41,22 |
| SINAPI | 89784 | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 0,0865 | 25,00 | 26,06 |
| SINAPI | 89785 | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 0,0173 | 27,34 | 28,40 |
| SINAPI | 89799 | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022 | M | 0,05086 | 23,29 | 24,18 |
| SINAPI | 89865 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | M | 0,03979 | 18,37 | 19,85 |
| SINAPI | 89866 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 0,0173 | 8,07 | 8,71 |
| SINAPI | 89869 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022 | UN | 0,0173 | 11,19 | 12,05 |
| SINAPI | 90821 | PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 0,0346 | 373,54 | 379,86 |
| 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 | 0,0692 | 397,60 | 404,51 |
| SINAPI | 91304 | FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 0,0346 | 121,63 | 126,11 |
| SINAPI | 91307 | FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN | 0,0692 | 103,06 | 106,48 |
| SINAPI | 91834 | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 0,6301 | 18,66 | 20,11 |
| SINAPI | 91925 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | M | 1,21799 | 4,06 | 4,22 |
| SINAPI | 91953 | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 0,0519 | 36,61 | 39,12 |
| SINAPI | 91955 | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 | UN | 0,0519 | 44,60 | 47,69 |
| SINAPI | 92543 | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M2 | 1,40795 | 49,32 | 49,93 |
| SINAPI | 92556 | FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | UN | 0,1038 | 2.184,83 | 2.247,67 |
| SINAPI | 94210 | TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019 | M2 | 1,40795 | 49,01 | 49,87 |
| SINAPI | 98441 | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024 | M2 | 0,80579 | 99,60 | 104,17 |
| SINAPI | 98443 | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024 | M2 | 0,45674 | 76,73 | 79,18 |
| SINAPI | 98445 | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024 | M2 | 0,6397 | 116,49 | 122,25 |
| SINAPI | 98446 | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024 | M2 | 0,01384 | 148,51 | 156,80 |
| SINAPI | 98447 | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_03/2024 | M2 | 0,2455 | 89,73 | 93,01 |
| SINAPI | 98448 | PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, INTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024 | M2 | 0,03866 | 114,65 | 119,71 |

| FONTE | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNIDADE | COEFIC. | DESONERADO | NÃO DESONER. |
|--------|--------|---|---------|---------|------------|--------------|
| SINAPI | 104345 | JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022 | UN | 0,0346 | 43,79 | 45,14 |
| SINAPI | 104350 | ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. | UN | 0,0173 | 30,25 | 30,99 |

| Composição | | | | | 0,00 | 0,00 |
|------------|--|--|--|--|------|------|
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |

| Composição | | | | | 0,00 | 0,00 |
|------------|--|--|--|--|------|------|
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |

| Composição | | | | | 0,00 | 0,00 |
|------------|--|--|--|--|------|------|
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |

| Composição | | | | | 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

Responsável Técnico: Daniel N. Jaeger
 CREA/CAU: A48384-2