



| Objeto: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA - PORTE 01 | | | | | | | | | |
|---|---------------|--------|---|--------|--------|----------|--------------|------------|---|
| Item | Código | Fonte | Descrição | Und | Qty | Valores | Unit. c/ BDI | Total | |
| 3.1 | 00093 | ORSE | FUNDAÇÃO EM ALVENARIA PEDRA GRANITICA ARGAMASSADA TRAÇO (1:5) | M³ | 180 | 462,45 | 584,58 | 105.224,40 | A |
| 5.1 | 103328 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (1/2 VEZ) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. | M² | 982,8 | 74,07 | 93,63 | 92.019,56 | A |
| 7.3 | 87529 | SINAPI | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. | M² | 1965,6 | 32,16 | 40,65 | 79.901,64 | A |
| 2.1 | COMPOSIÇÃO 01 | | ADMINISTRAÇÃO DA OBRA | GLOBAL | 1 | 44862,22 | 56710,33 | 56.710,33 | A |
| 8.3 | 104162 | SINAPI | PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESURA DE 8 MM, | M² | 395,8 | 90,07 | 113,86 | 45.065,79 | A |
| 6.6 | 96485 | SINAPI | FORRO DE PVC, LISO, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO | M² | 357,8 | 86,83 | 109,76 | 39.272,13 | A |
| 3.4 | 07369 | ORSE | CONCRETO ARMADO FCK=30,0MPA, USINADO, BOMBEADO, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM | M³ | 12,56 | 2431,16 | 3073,23 | 38.599,77 | A |
| 7.4 | 87269 | SINAPI | REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES | M² | 393,12 | 61,14 | 77,29 | 30.384,24 | A |
| 14.3 | 103244 | SINAPI | AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UND | 12 | 1981,37 | 2504,65 | 30.055,80 | A |
| 9.2 | 88497 | SINAPI | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL | M² | 1798 | 13,22 | 16,71 | 30.044,58 | A |
| 6.2 | 12215 | ORSE | TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA ESP = 6MM, FIXADA COM HASTE RETA PARA GANCHO | M² | 357,8 | 61,82 | 78,15 | 27.962,07 | A |
| 9.1 | 88489 | SINAPI | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS | M² | 1854 | 10,76 | 13,6 | 25.214,40 | A |
| 10.1.1 | 13032 | ORSE | PORTA EM MADEIRA MISTA, ALMOFADADA, 90X210CM, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS | UND | 17 | 1007,48 | 1273,56 | 21.650,52 | A |
| 6.1 | 00199 | ORSE | MADEIRAMENTO EM MASSARANDUBA/MADEIRA DE LEI, PEÇA SERRADA P/ TELHA FIBROCIMENTO | M² | 357,8 | 47,49 | 60,03 | 21.478,73 | A |
| 4.1 | 07369 | ORSE | CONCRETO ARMADO FCK=30,0MPA, USINADO, BOMBEADO, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM | M³ | 6,63 | 2431,16 | 3073,23 | 20.375,51 | A |
| 8.4 | 02252 | ORSE | RODAPÊ EM GRANILITE, ALTURA DE 7CM | M | 289,5 | 45,59 | 57,63 | 16.683,89 | A |
| 4.2 | 07369 | ORSE | CONCRETO ARMADO FCK=30,0MPA, USINADO, BOMBEADO, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM | M³ | 4,68 | 2431,16 | 3073,23 | 14.382,72 | A |
| 8.2 | 02172 | ORSE | PISO CIMENTADO DESEMPOLADO TRAÇO 1:5, e= 3CM | M² | 420 | 26,48 | 33,47 | 14.057,40 | A |
| 7.2 | 87535 | SINAPI | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 20 MM. | M³ | 393,12 | 28,2 | 35,65 | 14.014,73 | A |
| 3.5 | 04953 | ORSE | IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE E VIGA BALDRAME COM 2 DEMÃOS DE TINTA ASFÁLTICA TIPO NEUTROL DA VEDACIT OU SIMILAR, EXCETO ARGAMASSA IMPERMEABILIZAÇÃO | M² | 393,12 | 25,72 | 32,51 | 12.780,33 | A |
| 1.2 | 98459 | SINAPI | TAPUME COM TELHA METÁLICA. | M² | 100 | 97 | 122,62 | 12.262,00 | A |
| 15.6 | 11150 | ORSE | BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA, E=2CM | M | 13,55 | 699,52 | 884,26 | 11.981,72 | A |
| 3.3 | 09399 | ORSE | CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, FCK=25 MPA, LANÇADO E ADENSADO | M³ | 17 | 544,42 | 688,2 | 11.699,40 | A |
| 3.2 | 101166 | SINAPI | ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29 CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA | M³ | 13,76 | 565,71 | 715,11 | 9.839,91 | A |
| 4.3 | 07823 | ORSE | LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA PARA PISO OU COBERTURA, INTEREIXO 38CM, H=16CM, EL ENCHIMENTO EM EPS H=12CM, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA E CAPEAMENTO 4CM | M² | 34,87 | 207,72 | 262,58 | 9.156,16 | A |
| 7.1 | 87879 | SINAPI | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. | M² | 1965,6 | 3,59 | 4,54 | 8.923,82 | A |
| 10.3.2 | 94573 | SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | M² | 15,52 | 426,27 | 538,85 | 8.362,95 | A |
| 8.1 | 95240 | SINAPI | LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESURA DE 5 CM | M² | 420 | 15,73 | 19,88 | 8.349,60 | A |
| 11.29 | 91930 | SINAPI | CABO FLEXÍVEL 750V DE 6MM² | M | 716,86 | 9,1 | 11,5 | 8.243,89 | A |
| 6.3 | 94228 | SINAPI | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM | M | 58 | 108,04 | 136,57 | 7.921,06 | A |
| 9.3 | 88423 | SINAPI | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS | M² | 327,6 | 17,31 | 21,88 | 7.167,89 | A |
| 12.4.7 | 98547 | SINAPI | IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA | M² | 25 | 216,98 | 274,28 | 6.857,00 | A |
| 11.28 | 91928 | SINAPI | CABO FLEXÍVEL 750V DE 4MM² | M | 819,11 | 6,49 | 8,2 | 6.716,70 | A |
| 11.10 | 97586 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO CALHA SOBREPOR 2X40W | UN | 35 | 150,43 | 190,16 | 6.655,60 | A |
| 10.2.4 | 13096 | ORSE | PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10MM, INCOLOR, INCLUSIVE FERRAGENS E INSTALAÇÃO | M² | 6,9 | 695,38 | 879,03 | 6.065,31 | A |
| 10.3.1 | 94570 | SINAPI | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | M² | 11,76 | 368,31 | 465,58 | 5.475,22 | B |
| 11.27 | 91926 | SINAPI | CABO FLEXÍVEL 750V DE 2,5MM² | M | 1028,3 | 4,15 | 5,25 | 5.398,58 | B |
| 8.7 | 94994 | SINAPI | EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM | M² | 41,2 | 98,56 | 124,59 | 5.133,11 | B |
| 11.5 | 91854 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL DE 3/4" | M | 421,97 | 8,61 | 10,88 | 4.591,03 | B |
| 10.1.3 | 05086 | ORSE | PORTA EM MADEIRA MISTA, ALMOFADADA, 70X210CM, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS | UND | 4 | 901,48 | 1139,56 | 4.558,24 | B |
| 1.4 | 05088 | ORSE | BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO DE OBRA PORTE PEQUENO S=20,00M² | M² | 15 | 237,36 | 300,05 | 4.500,75 | B |
| 14.2 | 97333 | SINAPI | TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA CENTRAL (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015 | M | 66 | 52,44 | 66,29 | 4.375,14 | B |
| 11.6 | 91856 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL DE 1" | M | 301,04 | 11,36 | 14,36 | 4.322,93 | B |



| Objeto: | | CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA - PORTE 01 | | | | | | | |
|---------|--------|---|---|-----|--------|---------|--------------|----------|---|
| Item | Código | Fonte | Descrição | Und | Qty | Valores | Unit. c/ BDI | Total | |
| 12.4.3 | 103335 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. | M² | 25 | 125,11 | 158,15 | 3.953,75 | B |
| 1.5 | 00050 | ORSE | LOCAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DE EDIFICAÇÃO ATÉ 200M2, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE GABARITO DE MADEIRA | M² | 304 | 9,81 | 12,4 | 3.769,60 | B |
| 13.1 | 101906 | SINAPI | EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO DE 4KG, INCLUSIVE SUPORTE DE PAREDE E SINALIZAÇÃO | UND | 4 | 712,2 | 900,29 | 3.601,16 | B |
| 11.16 | 91996 | SINAPI | TOMADA DE PVC 2P+T | UN | 87 | 31,8 | 40,2 | 3.497,40 | B |
| 6.4 | 00304 | ORSE | RUFO DE CONCRETO ARMADO FCK=20MPA L=30CM E H=5CM | M | 77,5 | 35,53 | 44,91 | 3.480,53 | B |
| 10.1.2 | 04887 | ORSE | PORTA EM MADEIRA MISTA, ALMOFADADA, 80X210CM, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS | UND | 3 | 907,48 | 1147,15 | 3.441,45 | B |
| 15.1 | 86942 | SINAPI | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA. | UN | 11 | 244,44 | 309 | 3.399,00 | B |
| 11.26 | 91924 | SINAPI | CABO FLEXÍVEL 750V DE 1,5MM² | M | 951,34 | 2,82 | 3,56 | 3.386,77 | B |
| 5.2 | 93184 | SINAPI | VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO | M | 83,6 | 31,51 | 39,83 | 3.329,79 | B |
| 12.6.1 | 98062 | SINAPI | SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS D=1,20 H=5M | UN | 1 | 2369,32 | 2995,06 | 2.995,06 | B |
| 11.30 | 91932 | SINAPI | CABO FLEXÍVEL 750V DE 10MM² | M | 138 | 16,46 | 20,81 | 2.871,78 | B |
| 15.3 | 86909 | SINAPI | TORNEIRA CROMADA DE MESA 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA | UN | 20 | 113,47 | 143,44 | 2.868,80 | B |
| 1.1 | 00051 | ORSE | PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO | M² | 6 | 342,12 | 432,47 | 2.594,82 | B |
| 12.3.1 | 102610 | SINAPI | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000L | UN | 1 | 2044,77 | 2584,79 | 2.584,79 | B |
| 11.1 | 101507 | SINAPI | ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA, TRIFÁSICA, COM POSTE DE CONCRETO | UN | 1 | 2030,93 | 2567,3 | 2.567,30 | B |
| 10.2.3 | 11948 | ORSE | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR OU DE CORRER, COMPLETA INCLUSIVE CAIXILHOS, DOBRADIÇAS OU ROLDANAS E FECHADURA | M² | 6,39 | 314,8 | 397,94 | 2.542,84 | B |
| 12.5.3 | 103335 | SINAPI | ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. | M² | 16 | 125,11 | 158,15 | 2.530,40 | B |
| 8.9 | 103001 | SINAPI | GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 150 X 1000MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1:3 | M | 8 | 232,15 | 293,46 | 2.347,68 | B |
| 15.7 | 07167 | ORSE | VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL P/DEFICIENTES FÍSICOS | UN | 4 | 438,5 | 554,31 | 2.217,24 | B |
| 8.5 | 7324 | ORSE | PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II | M² | 15,6 | 108,04 | 136,57 | 2.130,49 | B |
| 11.9 | 97585 | SINAPI | LUMINÁRIA TIPO CALHA SOBREPOR 2X20W | UN | 15 | 110,27 | 139,39 | 2.090,85 | B |
| 15.4 | 86935 | SINAPI | CUBA DE EMBUTIR DE INOX , INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO, E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC E TORNEIRA CROMADA DE PAREDE. | UN | 6 | 262,18 | 331,42 | 1.988,52 | B |
| 12.2.1 | 89714 | SINAPI | TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 100 MM | M | 44,93 | 34,83 | 44,03 | 1.978,27 | B |
| 1.6 | 09416 | ORSE | INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, EM POSTE GALVANIZADO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO MEDIDOR | UND | 1 | 1558,51 | 1970,11 | 1.970,11 | B |
| 6.5 | 02341 | ORSE | IMPERMEABILIZAÇÃO FLEXÍVEL, BASE ACRÍLICA, TIPO IGOLFLEX BRANCO SIKA OU SIMILAR, P/LAJES, CALHAS, VARANDAS, TERRAÇOS E COBERTURAS DE RESERVATÓRIOS | M² | 30,56 | 50,98 | 64,44 | 1.969,29 | B |
| 12.1.1 | 89402 | SINAPI | TUBO PVC MARROM 25MM | M | 132,6 | 11,58 | 14,64 | 1.941,26 | B |
| 15.9 | 100869 | SINAPI | BARRA DE APOIO DEFICIENTE, EM TUBO DE AÇO DE 1 1/4", COM L = 0,90M | UN | 4 | 369,64 | 467,26 | 1.869,04 | B |
| 12.4.1 | 02498 | ORSE | ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1.ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 2,00M | M³ | 20 | 66,06 | 83,51 | 1.670,20 | B |
| 8.10 | 10234 | ORSE | GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, FORNECIMENTO E PLANTIO | M² | 52 | 24,6 | 31,1 | 1.617,20 | B |
| 12.2.2 | 89713 | SINAPI | TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 75 MM | M | 40,46 | 31,38 | 39,67 | 1.605,05 | B |
| 10.3.4 | 102179 | SINAPI | INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. | M² | 3,54 | 354,13 | 447,66 | 1.584,72 | B |
| 9.4 | 102219 | SINAPI | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO | M² | 90 | 13,66 | 17,27 | 1.554,30 | B |
| 12.4.6 | 101963 | SINAPI | LAJE PRÉ-MOLDADA, COM TRELIÇAS, CAPEAMENTO EM CONCRETO ARMADO E=4CM | M² | 6,3 | 195,03 | 246,54 | 1.553,20 | B |
| 8.8 | 94266 | SINAPI | GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO | M | 25,8 | 43,38 | 54,84 | 1.414,87 | B |
| 11.14 | 12890 | ORSE | CAIXA DE PASSAGEM NO PISO | UN | 4 | 258,92 | 327,3 | 1.309,20 | B |
| 14.1 | 89865 | SINAPI | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014 | M | 66 | 15,46 | 19,54 | 1.289,64 | B |
| 15.8 | 86932 | SINAPI | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA | UN | 2 | 506,09 | 639,75 | 1.279,50 | B |
| 10.2.2 | 91341 | SINAPI | PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. | M² | 1,47 | 676,6 | 855,29 | 1.257,28 | B |
| 12.2.4 | 89711 | SINAPI | TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 40 MM | M | 51,44 | 19,2 | 24,27 | 1.248,45 | B |
| 12.5.6 | 101963 | SINAPI | LAJE PRÉ-MOLDADA, COM TRELIÇAS, CAPEAMENTO EM CONCRETO ARMADO E=4CM | M² | 5 | 195,03 | 246,54 | 1.232,70 | B |
| 10.2.1 | 04330 | ORSE | PORTÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=1" | M² | 2,3 | 369,24 | 466,76 | 1.073,55 | B |
| 12.4.5 | 87529 | SINAPI | MASSA ÚNICA, COM ARGAMASSA 1:8, PREPARO MECÂNICO, ESP. 2CM | M² | 25 | 32,16 | 40,65 | 1.016,25 | B |
| 12.5.1 | 02498 | ORSE | ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1.ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 2,00M | M³ | 12 | 66,06 | 83,51 | 1.002,12 | B |
| 11.15 | 101879 | SINAPI | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 24 DISJUNTORES COM BARRAMENTO DE 100A | UN | 1 | 789,28 | 997,73 | 997,73 | C |
| 11.4 | 92866 | SINAPI | CAIXA DE PVC SEXTAVADA | UN | 68 | 11,58 | 14,64 | 995,52 | C |
| 12.1.11 | 104197 | SINAPI | CUVA DE PVC 90° 25MM | UN | 30 | 25,85 | 32,68 | 980,40 | C |
| 11.12 | 91953 | SINAPI | INTERRUPTOR DE 1 SEÇÃO | UN | 28 | 27,19 | 34,37 | 962,36 | C |
| 16.4 | 02450 | ORSE | LIMPEZA GERAL | M² | 357,8 | 2,1 | 2,65 | 948,17 | C |
| 12.1.2 | 89403 | SINAPI | TUBO PVC MARROM 32MM | M | 39,48 | 18,78 | 23,74 | 937,26 | C |
| 13.3 | 97599 | SINAPI | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR | UND | 28 | 25,88 | 32,71 | 915,88 | C |
| 12.2.3 | 89712 | SINAPI | TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE Ø 50 MM | M | 26,75 | 25,02 | 31,63 | 846,10 | C |
| 11.7 | 91860 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL DE 1 1/4" | M | 47,27 | 13,74 | 17,37 | 821,08 | C |
| 15.5 | 86923 | SINAPI | TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18 L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADA. | UN | 1 | 554,58 | 701,04 | 701,04 | C |
| 12.1.3 | 89449 | SINAPI | TUBO PVC MARROM 50MM | M | 26,58 | 20,47 | 25,88 | 687,89 | C |
| 12.1.24 | 89353 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA 3/4" | UN | 15 | 35,41 | 44,76 | 671,40 | C |



| Objeto: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA - PORTE 01 | | | | | | | | | |
|---|--------|--------|--|-----|-------|---------|--------------|--------|---|
| Item | Código | Fonte | Descrição | Und | Qty | Valores | Unit. c/ BDI | Total | |
| 12.5.5 | 87529 | SINAPI | MASSA ÚNICA, COM ARGAMASSA 1:8, PREPARO MECÂNICO, ESP. 2CM | M² | 16 | 32,16 | 40,65 | 650,40 | C |
| 16.2 | 100982 | SINAPI | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE | M³ | 45 | 8,04 | 10,16 | 457,20 | C |
| 11.8 | 97667 | SINAPI | ELETRODUTO FLEXÍVEL DE 1 1/2" | M | 26,11 | 11,17 | 14,12 | 368,67 | C |
| 15.2 | 86901 | SINAPI | CUBA DE EMBUTIR DE LOUCA BRANCA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA PARA BANCADA. | UN | 2 | 144,78 | 183,02 | 366,04 | C |
| 12.2.21 | 104344 | SINAPI | TÊ PVC 100MM X 50MM | UN | 7 | 40,12 | 50,72 | 355,04 | C |
| 12.4.2 | 87690 | SINAPI | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 5CM. | M² | 6,3 | 41,75 | 52,78 | 332,51 | C |
| 1.7 | 10611 | ORSE | LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA, NA PAREDE, CAVALETE COM REGISTRO ESFERA PVC SOLD. D=25MM, INCLUSIVE HIDRÔMETRO | UND | 1 | 258,85 | 327,21 | 327,21 | C |
| 12.1.7 | 94789 | SINAPI | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 75MM X 2 1/2" | UN | 1 | 258,27 | 326,48 | 326,48 | C |
| 12.2.10 | 89726 | SINAPI | JOELHO PVC 90° 40MM | UN | 28 | 8,96 | 11,33 | 317,24 | C |
| 11.11 | 91959 | SINAPI | INTERRUPTOR DE 2 SEÇÕES | UN | 6 | 41,68 | 52,69 | 316,14 | C |
| 13.2 | 08011 | ORSE | SINALIZAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA | UND | 2 | 117,04 | 147,95 | 295,90 | C |
| 12.1.16 | 90373 | SINAPI | JOELHO DE PVC 90° COM BUCHA DE LATÃO 25X1/2" | UN | 18 | 12,33 | 15,59 | 280,62 | C |
| 12.1.8 | 89383 | SINAPI | ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA 25MM X 3/4" | UN | 39 | 5,58 | 7,05 | 274,95 | C |
| 12.5.2 | 87690 | SINAPI | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 5CM. | M² | 5,2 | 41,75 | 52,78 | 274,46 | C |
| 12.2.7 | 89744 | SINAPI | JOELHO PVC 90° 100MM | UN | 8 | 26,54 | 33,55 | 268,40 | C |
| 11.2 | 1872 | SINAPI | CAIXA DE PVC 4X2 | UN | 120 | 1,75 | 2,21 | 265,20 | C |
| 11.17 | 91997 | SINAPI | TOMADA PVC PARA AR CONDICIONADO | UN | 6 | 34,12 | 43,13 | 258,78 | C |
| 12.1.21 | 04968 | ORSE | TÊ DE PVC COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL 25X1/2" | UN | 9 | 20,57 | 26 | 234,00 | C |
| 12.2.9 | 89731 | SINAPI | JOELHO PVC 90° 50MM | UN | 13 | 14,09 | 17,81 | 231,53 | C |
| 12.1.12 | 89408 | SINAPI | JOELHO DE PVC 90° 25MM | UN | 24 | 7,17 | 9,06 | 217,44 | C |
| 12.1.19 | 89440 | SINAPI | TÊ 25MM | UN | 17 | 9,98 | 12,62 | 214,54 | C |
| 12.1.25 | 94495 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA 1" | UN | 3 | 54,82 | 69,3 | 207,90 | C |
| 8.6 | 101750 | SINAPI | PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM | M² | 3,56 | 45,74 | 57,82 | 205,84 | C |
| 12.2.16 | 89778 | SINAPI | LUVA PVC 100MM | UN | 10 | 15,68 | 19,82 | 198,20 | C |
| 12.1.28 | 102137 | SINAPI | CHAVE BÓIA AUTOMÁTICA, 10A/250V | UN | 2 | 78,21 | 98,87 | 197,74 | C |
| 12.2.20 | 89784 | SINAPI | TÊ PVC 50MM | UN | 6 | 23,37 | 29,54 | 177,24 | C |
| 1.3 | 09936 | ORSE | LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO C/ RETROSCAVADEIRA (VEGETAÇÃO RASTEIRA) SEM CARGA E DESCARGA | M² | 507 | 0,26 | 0,33 | 167,31 | C |
| 11.24 | 93660 | SINAPI | DISJUNTOR BIPOLAR 10A | UN | 3 | 43,13 | 54,52 | 163,56 | C |
| 16.1 | 08328 | ORSE | DEMOLIÇÃO DE BARRACÃO DE OBRA | M² | 24 | 4,98 | 6,3 | 151,20 | C |
| 12.1.13 | 89513 | SINAPI | JOELHO DE PVC 90° 75MM | UN | 1 | 112,32 | 141,98 | 141,98 | C |
| 11.18 | 09422 | ORSE | TOMADA 3P | UN | 2 | 55,83 | 70,57 | 141,14 | C |
| 12.1.17 | 89366 | SINAPI | JOELHO DE PVC 90° COM BUCHA DE LATÃO 25X3/4" | UN | 7 | 15,94 | 20,15 | 141,05 | C |
| 12.1.4 | 89451 | SINAPI | TUBO PVC MARROM 75MM | M | 2,06 | 54,08 | 68,36 | 140,82 | C |
| 11.20 | 93653 | SINAPI | DISJUNTOR UNIPOLAR 10A | UN | 8 | 12,93 | 16,34 | 130,72 | C |
| 10.3.3 | 11944 | ORSE | JANELA EM ALUMÍNIO TIPO GUILHOTINA, MOLDURA-VIDRO, EXCLUSIVE VIDRO | M² | 0,36 | 284,8 | 360,02 | 129,61 | C |
| 11.25 | 93672 | SINAPI | DISJUNTOR TRIPOLAR 40A | UN | 1 | 95,52 | 120,75 | 120,75 | C |
| 11.19 | 91996 | SINAPI | TOMADA BIFÁSICA | UN | 3 | 31,8 | 40,2 | 120,60 | C |
| 12.4.4 | 87879 | SINAPI | CHAPISCO TRAÇO 1:4 E=0,50CM | M² | 25 | 3,59 | 4,54 | 113,50 | C |
| 12.1.26 | 89351 | SINAPI | REGISTRO DE PRESSÃO 3/4" | UN | 3 | 29,3 | 37,04 | 111,12 | C |
| 12.2.12 | 104345 | SINAPI | JUNÇÃO PVC 100X50MM | UN | 2 | 42,34 | 53,52 | 107,04 | C |
| 12.1.27 | 103011 | SINAPI | VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ COM CRIVO 1" | UN | 1 | 81,16 | 102,59 | 102,59 | C |
| 12.2.15 | 89795 | SINAPI | JUNÇÃO PVC 75MM | UN | 2 | 40,57 | 51,28 | 102,56 | C |
| 12.1.10 | 89369 | SINAPI | CUVA DE PVC 90° 32MM | UN | 5 | 16,06 | 20,3 | 101,50 | C |
| 12.2.23 | 89782 | SINAPI | TÊ PVC 90° 40MM | UN | 6 | 12,77 | 16,14 | 96,84 | C |
| 12.2.5 | 89733 | SINAPI | CURVA PVC 45° 50MM | UN | 3 | 23,16 | 29,28 | 87,84 | C |
| 12.5.4 | 87879 | SINAPI | CHAPISCO TRAÇO 1:4 E=0,50CM | M² | 16 | 3,59 | 4,54 | 72,64 | C |
| 11.21 | 93654 | SINAPI | DISJUNTOR UNIPOLAR 16A | UN | 4 | 13,46 | 17,01 | 68,04 | C |
| 12.2.6 | 89726 | SINAPI | JOELHO PVC 45° 40MM | UN | 6 | 8,96 | 11,33 | 67,98 | C |
| 12.2.13 | 89785 | SINAPI | JUNÇÃO PVC 50MM | UN | 2 | 25,88 | 32,71 | 65,42 | C |
| 12.2.11 | 89797 | SINAPI | JUNÇÃO PVC 100MM | UN | 1 | 50,93 | 64,38 | 64,38 | C |
| 12.1.5 | 94785 | SINAPI | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 32MM X 1" | UN | 2 | 23,49 | 29,69 | 59,38 | C |
| 12.1.14 | 89367 | SINAPI | JOELHO DE PVC 90° 32MM | UN | 4 | 11,3 | 14,28 | 57,12 | C |
| 12.2.19 | 89796 | SINAPI | TÊ PVC 100MM | UN | 1 | 42,31 | 53,48 | 53,48 | C |
| 12.2.17 | 89774 | SINAPI | LUVA PVC 75MM | UN | 3 | 14 | 17,7 | 53,10 | C |
| 12.2.8 | 89805 | SINAPI | JOELHO PVC 90° 75MM | UN | 2 | 20,29 | 25,65 | 51,30 | C |
| 16.3 | 93590 | SINAPI | TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE | M³ | 45 | 0,89 | 1,13 | 50,85 | C |
| 11.3 | 1873 | SINAPI | CAIXA DE PVC 4X4 | UN | 11 | 3,47 | 4,39 | 48,29 | C |
| 12.1.18 | 89381 | SINAPI | LUVA DE PVC COM BUCHA DE LATÃO 25X3/4" | UN | 3 | 12,28 | 15,52 | 46,56 | C |



| Objeto: CONSTRUÇÃO DE UMA UNIDADE BÁSICA - PORTE 01 | | | | | | | | | |
|---|--------|--------|--|-----|-----|---------|--------------|-------|---|
| Item | Código | Fonte | Descrição | Und | Qtd | Valores | Unit. c/ BDI | Total | |
| 11.13 | 101632 | SINAPI | RELÉ | UN | 1 | 36,35 | 45,95 | 45,95 | C |
| 12.1.23 | 89352 | SINAPI | REGISTRO DE GAVETA 1/2" | UN | 1 | 32,22 | 40,73 | 40,73 | C |
| 12.2.22 | 1586 | ORSE | TÊ PVC 75MM X 50MM | UN | 1 | 30,45 | 38,49 | 38,49 | C |
| 12.2.14 | 104350 | SINAPI | JUNÇÃO PVC 75X50MM | UN | 1 | 30,14 | 38,1 | 38,10 | C |
| 11.23 | 93656 | SINAPI | DISJUNTOR UNIPOLAR 25A | UN | 2 | 14,56 | 18,41 | 36,82 | C |
| 12.1.6 | 38996 | SINAPI | ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 25MM X 3/4" | UN | 1 | 17,81 | 22,51 | 22,51 | C |
| 12.1.22 | 89445 | SINAPI | TÊ DE PVC DE REDUÇÃO 25MM | UN | 1 | 17,39 | 21,98 | 21,98 | C |
| 12.1.9 | 01083 | ORSE | BUCHA DE REDUÇÃO LONGA 50MM X 25MM | UN | 1 | 17,2 | 21,74 | 21,74 | C |
| 12.2.18 | 01655 | ORSE | REDUÇÃO PVC 75MM X 50MM | UN | 1 | 17,01 | 21,5 | 21,50 | C |
| 12.1.20 | 89443 | SINAPI | TÊ 32MM | UN | 1 | 14,87 | 18,8 | 18,80 | C |
| 11.22 | 93655 | SINAPI | DISJUNTOR UNIPOLAR 20A | UN | 1 | 14,56 | 18,41 | 18,41 | C |
| 12.1.15 | 89501 | SINAPI | JOELHO DE PVC 90° 50MM | UN | 1 | 13,09 | 16,55 | 16,55 | C |