Anexo I

Termo de Referência - Item 16.1

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Preço médio | | | | | | |
|  | | | | | **Valor Ref.: Preço médio** | |
| **N° Item** | **Cód.** | **Descrição** | **UND** | **Quantidade** | **Val. Unitário** | **Val. Total** |
| 001 | 18425 | 00000001832-AREIA | Metro³ | 800 | 100,00 | 80.000,00 |
| 002 | 18482 | 00000010430-DISJUNTOR BIPOLAR 20 AMP | Unidad | 10 | 90,87 | 908,70 |
| 003 | 18504 | 00000010439-JANELA C/ BASCULANTE 1,00 X 1,00 | Unidad | 12 | 293,00 | 3.516,00 |
| 004 | 18569 | 00000010543-PREGO 18 X 30 | Quilogr | 25 | 17,55 | 438,75 |
| 005 | 18442 | 00000013848-BALDE P/ CONCRETO DE PLASTICO DE 12L | Unidad | 12 | 16,77 | 201,24 |
| 006 | 18475 | 00000013870-COLA DE 100G DO TIPO DUREPOX | Unidad | 25 | 11,05 | 276,25 |
| 007 | 18480 | 00000013875-DISCO DE DESBASTE 4 X 1/4 X 7/8 | Unidad | 15 | 9,75 | 146,25 |
| 008 | 18469 | 00000013925-CÂMARA DE AR P/ PNEU DE CARRINHO DE MÃO | Unidad | 15 | 25,87 | 388,05 |
| 009 | 18873 | 00000017194-BALDE NA COR PRETA EM PLÁSTICO REFORÇADO 1 | Unidad | 15 | 16,77 | 251,55 |
| 010 | 18437 | 00000017647-ANCINHO METÀLICO ESTAMPADO 12 DENTES | Unidad | 12 | 16,25 | 195,00 |
| 011 | 18438 | 00000017648-ARAME FARPADO GALVANIZADO 400 M | Rolo | 12 | 409,50 | 4.914,00 |
| 012 | 18440 | 00000017654-ARGAMASSA PISO SOBRE PISO | Unidad | 35 | 44,85 | 1.569,75 |
| 013 | 18444 | 00000017663-BENJAMIM COM 03 PINOS/03 SAÍDAS | Unidad | 40 | 22,36 | 894,40 |
| 014 | 18456 | 00000017675-BROCHA P/ PINTURA REDONDA DE NAYLON 75 MM | Unidad | 40 | 15,47 | 618,80 |
| 015 | 18462 | 00000017691-CABO PP 2 X 1.5 MM | Metro | 500 | 3,77 | 1.885,00 |
| 016 | 18472 | 00000017715-CHAPA GALVANIZADA 1 M | Metro | 70 | 53,17 | 3.721,90 |
| 017 | 18473 | 00000017718-CHAPA GALVANIZADA 80 CM | Metro | 70 | 40,17 | 2.811,90 |
| 018 | 18474 | 00000017719-CHAVE DE FENDA 1/ 4 X 4" | Unidad | 10 | 8,97 | 89,70 |
| 019 | 18476 | 00000017727-CORANTE LIQUIDO P/PINTURA DE 50 ML | Unidad | 80 | 5,46 | 436,80 |
| 020 | 18484 | 00000017736-DISJUNTOR BIPOLAR DE 70 A | Unidad | 10 | 131,95 | 1.319,50 |
| 021 | 18493 | 00000017752-FIO PARALELO 2 X 2,5 MM2 | Metro | 500 | 4,55 | 2.275,00 |
| 022 | 18496 | 00000017755-FIO RIGIDO 4,0 MM2 | Metro | 100 | 3,25 | 325,00 |
| 023 | 18497 | 00000017756-FIO RIGIDO DE 10 MM2 | Metro | 250 | 7,67 | 1.917,50 |
| 024 | 18498 | 00000017757-FIO RIGIDO DE 6 MM2 | Metro | 200 | 5,85 | 1.170,00 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Valor de Referência: Preço médio | | | | | | |
|  | | | | | **Valor Ref.: Preço médio** | |
| **N° Item** | **Cód.** | **Descrição** | **UND** | **Quantidade** | **Val. Unitário** | **Val. Total** |
| 025 | 18505 | 00000017767-JANELA DE LATÃO DE 120 X 120 CM | Unidad | 10 | 280,00 | 2.800,00 |
| 026 | 18508 | 00000017770-JOELHO PVC ESGOTO 45 X 150 MM | Unidad | 150 | 36,85 | 5.527,50 |
| 027 | 18520 | 00000017792-LÂMPADA DE LED BULBO 6.500K REF.TKL 1.400 | Unidad | 30 | 38,35 | 1.150,50 |
| 028 | 18522 | 00000017793-LÂMPADA LUZ MISTA 500W 220V MISTA | Unidad | 100 | 40,00 | 4.000,00 |
| 029 | 18529 | 00000017803-LIXA PARA MADEIRA Na80 | Unidad | 70 | 1,95 | 136,50 |
| 030 | 18530 | 00000017805-LONA PLÀSTICA PRETA 6 M | Metro | 350 | 7,35 | 2.572,50 |
| 031 | 18531 | 00000017807-LUMINARIA DE EMERGÊNCIA30 LEDS | Unidad | 50 | 77,87 | 3.893,50 |
| 032 | 18540 | 00000017824-MARRETA COM CABO DE MADEIRA 1 KG | Unidad | 4 | 43,55 | 174,20 |
| 033 | 18583 | 00000017890-ROLO P/ PINTURA DE 9 CM | Unidad | 30 | 7,15 | 214,50 |
| 034 | 18426 | 00000018183-BLOCO DE CONCRETO 09 X 19 39 | Unidad | 5.000 | 1,80 | 9.000,00 |
| 035 | 18427 | 00000018184-BLOCO DE CONCRETO 14 X19 39 C/ FUNFO | Unidad | 3.000 | 3,25 | 9.750,00 |
| 036 | 18428 | 00000018185-BLOCO DE CONCRETO 14 X19 X 39 VASADO | Unidad | 5.000 | 3,48 | 17.400,00 |
| 037 | 18429 | 00000018186-BLOCO DE CONCRETO 19 X 19 X 39 VASADO | Unidad | 5.000 | 3,66 | 18.300,00 |
| 038 | 18570 | 0000010544-PREGO 19 X 36 | Quilogr | 50 | 14,17 | 708,50 |
| 039 | 18460 | 0000017682-CABINHO FLEXIVEL 6 MM | Metro | 500 | 4,55 | 2.275,00 |
| 040 | 18463 | 0000017692-CABO PP 2 X 2.5 MM | Metro | 500 | 5,85 | 2.925,00 |
| 041 | 18483 | 0000017735-DISJUNTOR BIPOLAR DE 60 A | Unidad | 10 | 129,87 | 1.298,70 |
| 042 | 18485 | 0000017737-DISJUNTOR TRIPOLAR 50 A | Unidad | 10 | 123,37 | 1.233,70 |
| 043 | 18486 | 0000017738-DISJUNTOR TRIPOLAR 60 A | Unidad | 10 | 154,05 | 1.540,53 |
| 044 | 18721 | 0000017741-DURATEX OU EUCARDUR 1. 2 2 X 2.44M | Unidad | 25 | 46,15 | 1.153,75 |
| 045 | 18490 | 0000017749-ESMALTE SINTÉTICO 900 ML | Unidad | 25 | 38,35 | 958,83 |
| 046 | 18491 | 0000017750-ESQUADRO PARA PEDREIRO 300 MM | Unidad | 6 | 29,64 | 177,84 |
| 047 | 18492 | 0000017751-EXTENSÃO ELÉTRICA DE 10M C/ 03 SAIDAS | Unidad | 10 | 52,00 | 520,00 |
| 048 | 18494 | 0000017753-FIO RIGIDO 1,5,MM2 | Metro | 200 | 1,30 | 260,00 |
| 049 | 18495 | 0000017754-FIO RIGIDO 2,5 MM2 | Metro | 500 | 1,95 | 975,00 |
| 050 | 18501 | 0000017766-GRAMPO P/ CERCA 1 X 9 POLIDO | Unidad | 200 | 18,07 | 3.614,00 |
| 051 | 18506 | 0000017768-JANELA VENEZIANA SEM GRADE 1.0 X 1.0 M | Unidad | 13 | 441,87 | 5.744,31 |
| 052 | 18535 | 0000017816-LUVA LATÃO DE 3/4 | Unidad | 80 | 3,77 | 301,60 |
| 053 | 18539 | 0000017822-MANGUEIRA PARA NIVEL DE 1/2 | Metro | 100 | 3,77 | 377,00 |
| 054 | 18541 | 0000017825-MARRETA COM CABO DE MADEIRA 2 KG | Unidad | 2 | 71,37 | 142,74 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Valor de Referência: Preço médio | | | | | | |
|  | | | | | **Valor Ref.: Preço médio** | |
| **N° Item** | **Cód.** | **Descrição** | **UND** | **Quantidade** | **Val. Unitário** | **Val. Total** |
| 055 | 18542 | 0000017826-MARTELO 25 MM | Unidad | 6 | 35,75 | 214,50 |
| 056 | 18566 | 000007694-PREGO 12 X 12 | Quilogr | 30 | 19,37 | 581,10 |
| 057 | 18567 | 000010541-PREGO 15 X 15 | Quilogr | 40 | 16,77 | 670,80 |
| 058 | 18568 | 000010542-PREGO 17 X 21 | Quilogr | 40 | 15,47 | 618,80 |
| 059 | 18579 | 000013934-REJUNTE P/ PISO E AZULEIJO | Unidad | 120 | 8,97 | 1.076,40 |
| 060 | 18700 | 000017710-CANTONERA CINZA 10 X 12 CM | Unidad | 15 | 5,20 | 78,00 |
| 061 | 18704 | 000017716-CHAPA GALVANIZADA 50 CM | Metro | 100 | 27,95 | 2.795,00 |
| 062 | 18732 | 000017758-FIO TELEFÔNICO EXTERNO | Metro | 100 | 1,24 | 124,00 |
| 063 | 18523 | 000017794-LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400W 220V | Unidad | 50 | 72,00 | 3.600,00 |
| 064 | 18548 | 000017834-PÁ DE BICO C/ CABO LONGO 1,20 M REFORÇADO | Unidad | 15 | 46,67 | 700,05 |
| 065 | 18556 | 000017852-PARAFUSO PARA VASO SANITÀRIO | Unidad | 100 | 5,07 | 507,00 |
| 066 | 18558 | 000017855-PÉ DE CABRA 80 CM | Unidad | 5 | 48,75 | 243,75 |
| 067 | 18620 | 000017946-TORNEIRA P/ LAVATORIO DE PLASTICO 1/2" | Unidad | 40 | 15,47 | 618,80 |
| 068 | 18637 | 000017965-TUBO PVC ESGOTO 200 MM X 6 M | Unidad | 50 | 297,05 | 14.852,50 |
| 069 | 18647 | 000017987-VERGALHÃO DE3/8" | Unidad | 150 | 41,47 | 6.220,50 |
| 070 | 18714 | 00003773-CORDA SEDA TRANÇADA 12 MM | Metro | 100 | 2,73 | 273,00 |
| 071 | 18614 | 00008237-TINTA ESMALTE 3,6 LITROS | Unidad | 15 | 132,47 | 1.987,05 |
| 072 | 18773 | 00012334-PARAFUSO FRANCÊS 3/8 X 3" | Unidad | 100 | 1,69 | 169,00 |
| 073 | 18661 | 00013842-AGUA RAIZ DE 05 LITROS | Unidad | 12 | 82,55 | 990,60 |
| 074 | 18752 | 00013898-LINHA P/ PEDREIRO DE 100M | Unidad | 5 | 8,45 | 42,25 |
| 075 | 18694 | 00013928-CAIXA P/ DISJUNTOR 6/8 CHAVES | Unidad | 10 | 63,57 | 635,70 |
| 076 | 18648 | 00013981-ZARCÃO DE 3,6L | Unidad | 25 | 145,47 | 3.636,75 |
| 077 | 18688 | 00017698-CAIBRO SERRADO DE 05 X 05 CM | Metro | 1.500 | 10,47 | 15.705,00 |
| 078 | 18693 | 00017701-CAIXA P/ DISJUNTOR 3/4 CHAVES | Unidad | 10 | 38,87 | 388,70 |
| 079 | 18702 | 00017713-CAVADEIRA RETA | Unidad | 4 | 64,87 | 259,48 |
| 080 | 18705 | 00017717-CHAPA GALVANIZADA 60 CM | Metro | 150 | 33,15 | 4.972,50 |
| 081 | 18709 | 00017723-COLHER DE PEDREIRO CANTO RETO 8" | Unidad | 6 | 20,67 | 124,02 |
| 082 | 18555 | 00017850-PARAFUSO FRANCÊS DE 3/8 X 2" | Unidad | 200 | 1,43 | 286,00 |
| 083 | 18560 | 00017858-PICARETA PONTA/PÀ C/ CABO REFORÇADO DE 94 | Unidad | 15 | 86,45 | 1.296,75 |
| 084 | 18781 | 00017860-PINCEL Na16 | Unidad | 10 | 16,77 | 167,70 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Valor de Referência: Preço médio | | | | | | |
|  | | | | | **Valor Ref.: Preço médio** | |
| **N° Item** | **Cód.** | **Descrição** | **UND** | **Quantidade** | **Val. Unitário** | **Val. Total** |
| 085 | 18785 | 00017866-PORTA MADEIRA MISTA ALMOFADADA 2,10 X 0,80 | Unidad | 6 | 277,55 | 1.665,30 |
| 086 | 18798 | 00017879-REGISTRO GALVANIZADO DE1/2" | Unidad | 30 | 35,00 | 1.050,00 |
| 087 | 18800 | 00017883-RÉGUA ALUMINIO 2,00 M X 4,5 CM | Unidad | 30 | 41,47 | 1.244,10 |
| 088 | 18581 | 00017888-ROLO P/ PINTURA 15 CM | Unidad | 15 | 11,05 | 165,75 |
| 089 | 18805 | 00017891-SELADOR ACRÍLICO 18 L | Unidad | 15 | 106,47 | 1.597,05 |
| 090 | 18806 | 00017893-SERRA BI-METAL | Unidad | 25 | 9,75 | 243,75 |
| 091 | 18586 | 00017897-SIFÃO SANFONADO DUPLO | Unidad | 30 | 27,95 | 838,50 |
| 092 | 18810 | 00017902-SUPORTE PARA CALHA MOLDURA 25 | Unidad | 70 | 11,57 | 809,90 |
| 093 | 18593 | 00017915-TE PVC ÁGUA FRIA SOLDA 20 MM | Unidad | 150 | 0,65 | 97,50 |
| 094 | 18600 | 00017923-TE PVC ESGOTO 200 MM | Unidad | 80 | 130,91 | 10.472,80 |
| 095 | 18601 | 00017924-TE PVC ESGOTO 40 MM | Unidad | 100 | 1,50 | 150,00 |
| 096 | 18820 | 00017929-TELA P/ GALINHEIRO FIO 22 2" X 1,50 M | Metro | 250 | 8,45 | 2.112,50 |
| 097 | 18605 | 00017930-TELA P/ SOMBREAMENTO 50% 1,50 M | Metro | 100 | 4,55 | 455,00 |
| 098 | 18612 | 00017937-THINNER 1L | Unidad | 30 | 21,45 | 643,50 |
| 099 | 18628 | 00017954-TUBO DE CONCRETO COM FERRAGEM 1,00 X 1,00 | Unidad | 120 | 468,00 | 56.160,00 |
| 100 | 18846 | 00017981-VÀLVULA RETENÇÃO ESGOTO 100 MM | Unidad | 50 | 155,87 | 7.793,50 |
| 101 | 18719 | 0008976-DISJUNTOR UNIPOLAR 40 AMP | Unidad | 20 | 26,65 | 533,00 |
| 102 | 18789 | 0009847-PREGO 22 X 48 | Quilogr | 40 | 14,17 | 566,80 |
| 103 | 18675 | 0010372-BLOCO DE ESPUMA P/ PINTURA | Unidad | 50 | 8,45 | 422,50 |
| 104 | 18718 | 0010429-DISJUNTOR BIPOLAR 100 AMP | Unidad | 15 | 143,65 | 2.154,75 |
| 105 | 18691 | 0013855-CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO 310/320L | Unidad | 12 | 223,47 | 2.681,64 |
| 106 | 18666 | 0017651-ARAME RECOZIDO Na18 | Rolo | 100 | 13,00 | 1.300,00 |
| 107 | 18667 | 0017652-ARCO PARA ROÇAR | Unidad | 5 | 40,17 | 200,85 |
| 108 | 18670 | 0017655-ARRUELA LISA METAL DE 1/2 | Unidad | 1.000 | 0,39 | 390,00 |
| 109 | 18669 | 0017657-ARRUELA LISA METAL DE 3/8 | Unidad | 1.000 | 0,23 | 230,00 |
| 110 | 18671 | 0017659-ASPERSOR IRRIGAÇÃO HASTE ALUMINIO 1/2X1M | Unidad | 8 | 20,00 | 160,00 |
| 111 | 18680 | 0017684-CABINHO FLEXIVEL 2,5 MM | Metro | 500 | 1,95 | 975,00 |
| 112 | 18683 | 0017687-CABO DE COBRE SINTENAX 10 MM | Metro | 400 | 8,45 | 3.380,00 |
| 113 | 18687 | 0017694-CADEADO 20 MM | Unidad | 15 | 12,87 | 193,05 |
| 114 | 18689 | 0017700-CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO 500L | Unidad | 20 | 218,27 | 4.365,40 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Valor de Referência: Preço médio | | | | | | |
|  | | | | | **Valor Ref.: Preço médio** | |
| **N° Item** | **Cód.** | **Descrição** | **UND** | **Quantidade** | **Val. Unitário** | **Val. Total** |
| 115 | 18695 | 0017702-CAIXA P/ LUZ DE PLÁSTICO 2 X 4 CM | Unidad | 100 | 1,43 | 143,00 |
| 116 | 18698 | 0017707-CALHA GALVANIZADA MOLDURA PEÇA DE 3 M | Unidad | 70 | 50,57 | 3.539,90 |
| 117 | 18699 | 0017708-CALHA GALVANIZADA MOLDURA PEÇA DE 5 M | Unidad | 70 | 84,37 | 5.905,90 |
| 118 | 18706 | 0017720-CHAVE PHILIPS 1/4 X 4" | Unidad | 5 | 9,75 | 48,75 |
| 119 | 18711 | 0017725-COMPENSADO DE 2,20 X 1,10 X 10 MM | Unidad | 60 | 73,97 | 4.438,20 |
| 120 | 18712 | 0017726-CONECTOR PARA CABO TRIPLEX | Unidad | 50 | 17,55 | 877,50 |
| 121 | 18722 | 0017742-ELETRODO 3,25 MM | Quilogr | 100 | 21,97 | 2.197,00 |
| 122 | 18735 | 0017762-FITA VEDA ROSCA 18 MM X 50 M | Unidad | 70 | 16,25 | 1.137,50 |
| 123 | 18737 | 0017764-FORRO EM PVC 200 X 0,7 MM | Metro² | 500 | 18,07 | 9.035,00 |
| 124 | 18751 | 0017796-LIGAÇÃO PLÁSTICA P/ ÁGUA 40 CM | Unidad | 50 | 5,20 | 260,00 |
| 125 | 18757 | 0017811-LUVA DE PVC PARA SOLDA 25 MM | Unidad | 200 | 0,78 | 156,00 |
| 126 | 18767 | 0017838-PADRÃO TRIFÁSICO GALVANIZADO DE 4.50 M | Unidad | 5 | 924,95 | 4.624,75 |
| 127 | 18776 | 0017851-PARAFUSO P/ TELHA 5/16 X 110 MM | Unidad | 800 | 117,00 | 93.600,00 |
| 128 | 18780 | 0017859-PINCEL Na12 | Unidad | 30 | 8,06 | 241,80 |
| 129 | 18791 | 0017870-PRUMO DE PAREDE PARA PEDREIRO METAL 1.000G | Unidad | 6 | 39,65 | 237,90 |
| 130 | 18801 | 0017884-RÈGUA ALUMINO 3,00 M X 4,5 CM | Unidad | 5 | 66,95 | 334,75 |
| 131 | 18580 | 0017887-RODA PARA CARRINHO DE MÃO | Unidad | 10 | 97,37 | 973,70 |
| 132 | 18582 | 0017889-ROLO P/ PINTURA 23 CM | Unidad | 15 | 17,55 | 263,25 |
| 133 | 18585 | 0017896-SERROTE PROFICIONAL PARA MADEIRA 20" X 500 | Unidad | 6 | 57,85 | 347,10 |
| 134 | 18587 | 0017899-SILICONE BISNAGA DE 50G | Unidad | 50 | 8,97 | 448,50 |
| 135 | 18825 | 0017938-TIJOLO MACIÇO 10 X 21 X 5 CM | Unidad | 2.500 | 3,57 | 8.925,00 |
| 136 | 18826 | 0017939-TINTA P/ PISO CIMENTADO 3,6 L | Unidad | 15 | 71,83 | 1.077,45 |
| 137 | 18615 | 0017940-TINTA PARA PISO DE CIMENTO 18 L | Unidad | 13 | 297,05 | 3.861,65 |
| 138 | 18643 | 0017983-VEDANTE PARA TORNEIRA METAL ARRUELA | Unidad | 50 | 1,95 | 97,50 |
| 139 | 18788 | 008239-PREGO 17 X 27 | Quilogr | 40 | 15,47 | 618,80 |
| 140 | 18681 | 017685-CABO DE COBRE ENCAPADO DE 10 MM | Metro | 500 | 8,45 | 4.225,00 |
| 141 | 18734 | 017760-FITA ISOLANTE 19 MM X 10M | Unidad | 30 | 5,85 | 175,50 |
| 142 | 18748 | 017787-LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL 45W 220V E27 | Unidad | 70 | 58,76 | 4.113,20 |
| 143 | 18747 | 017788-LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL 45W 127V E27 | Unidad | 70 | 58,76 | 4.113,20 |
| 144 | 18758 | 017812-LUVA DE RASPA CANO CURTO -7 CM | Unidad | 100 | 14,56 | 1.456,00 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Valor de Referência: Preço médio | | | | | | |
|  | | | | | **Valor Ref.: Preço médio** | |
| **N° Item** | **Cód.** | **Descrição** | **UND** | **Quantidade** | **Val. Unitário** | **Val. Total** |
| 145 | 18768 | 017839-PADRÃO TRIFÁSICO GALVANIZADO DE 7,00 M | Unidad | 5 | 1.612,65 | 8.063,25 |
| 146 | 18784 | 017865-PORTA DE MADEIRA MACIÇA 0,80 X 2.10 M | Unidad | 5 | 434,07 | 2.170,35 |
| 147 | 18809 | 017898-SIFÃO SANFONADO SIMPLES | Unidad | 50 | 8,45 | 422,50 |
| 148 | 18821 | 017931-TELA P/ VIVEIRO FIO 24 X 1/2" X1 M | Metro | 200 | 12,61 | 2.522,00 |
| 149 | 18824 | 017936-THINNER 5L | Unidad | 10 | 110,37 | 1.103,70 |
| 150 | 18642 | 017982-VEDA ROSCA 18 MM X 25 M | Unidad | 70 | 8,45 | 591,50 |
| 151 | 0248 | Abraçadeira em nylon, 3,6 x 200mm | Unidad | 30 | 14,95 | 448,50 |
| 152 | 0257 | Abraçadeira Nylon 4,8mm x 500mm | Pacote | 30 | 20,00 | 600,00 |
| 153 | 0379 | Adesivo de Silicone Neutro, Incolor, 280g | Tubo | 30 | 24,05 | 721,50 |
| 154 | 20663 | ALAVANCA RETA | Unidad | 8 | 268,97 | 2.151,76 |
| 155 | 20666 | ALÇA APOIO 40CM- | Unidad | 12 | 118,17 | 1.418,04 |
| 156 | 0953 | Aplicador de Veda Calha | Unidad | 5 | 16,25 | 81,25 |
| 157 | 20831 | armação rex 1 linha | Unidad | 30 | 21,97 | 659,10 |
| 158 | 20015 | ASSENTO SANITÁRIO SOFT | Unidad | 50 | 34,97 | 1.748,50 |
| 159 | 20834 | BARRA ROSCADA 1/2'' | Unidad | 200 | 20,15 | 4.030,00 |
| 160 | 20833 | BARRA ROSCADA 3/8 | Unidad | 1 | 7,88 | 7,88 |
| 161 | 1801 | Bóia para Caixa Acoplada. | Unidad | 30 | 35,00 | 1.050,00 |
| 162 | 1803 | Bóia para Caixa D´ Água, 1/2 | Unidad | 30 | 20,78 | 623,40 |
| 163 | 2083 | Brita nº 0 | Metro³ | 150 | 181,25 | 27.187,50 |
| 164 | 2085 | Brita nº 1 | Metro³ | 200 | 161,25 | 32.250,00 |
| 165 | 2087 | Brita nº 2 | Metro³ | 500 | 172,15 | 86.075,00 |
| 166 | 20839 | BROCA CHATA EXTRA LONGA 1/2'' | Unidad | 50 | 101,92 | 5.096,00 |
| 167 | 20026 | BROXA RETANGULAR 18 X 8 REF. 800/2 | Unidad | 5 | 9,82 | 49,10 |
| 168 | 20020 | BUCHA ROSCA RED. 2 X 11/2 | Unidad | 60 | 29,25 | 1.755,00 |
| 169 | 20001 | BUCHA SOLDA 50 X 32 LONGA | Unidad | 60 | 5,07 | 304,20 |
| 170 | 2495 | Cabo de Machado Comum | Unidad | 10 | 44,07 | 440,70 |
| 171 | 2583 | Cadeado 30mm | Unidad | 50 | 17,55 | 877,50 |
| 172 | 20668 | CAIXA ACOPLADA BRANCA( SEM BACIA) | Unidad | 20 | 179,27 | 3.585,40 |
| 173 | 20619 | Caixa de Descarga para Vaso com Caixa Acoplada | Unidad | 15 | 179,27 | 2.689,05 |
| 174 | 20090 | CAIXA PARA DISJUNTOR 12 CHAVES | Unidad | 20 | 108,55 | 2.171,00 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Valor de Referência: Preço médio | | | | | | |
|  | | | | | **Valor Ref.: Preço médio** | |
| **N° Item** | **Cód.** | **Descrição** | **UND** | **Quantidade** | **Val. Unitário** | **Val. Total** |
| 175 | 19984 | CAIXA PARA DISJUNTOR POLIET. 6 DISJUTOR. | Unidad | 20 | 63,57 | 1.271,40 |
| 176 | 19994 | CAIXA SINFONADA 10 X 10 PLASTICO | Unidad | 50 | 6,37 | 318,50 |
| 177 | 19944 | DISCO CORTE FINO 7 AÇO INOX 42592 | Unidad | 200 | 12,87 | 2.574,00 |
| 178 | 20665 | DISCO CORTE V3 | Unidad | 50 | 29,25 | 1.462,50 |
| 179 | 19989 | DISJUNTOR BIPOLAR DE 40 AMP | Unidad | 20 | 110,37 | 2.207,40 |
| 180 | 19986 | DISJUNTOR DIN BRANCO 20 AMP | Unidad | 15 | 10,27 | 154,05 |
| 181 | 19988 | DISJUNTOR TRIPOLAR 100 AMP | Unidad | 15 | 168,87 | 2.533,05 |
| 182 | 19979 | DISJUNTOR UNIPOLAR 60 AMP | Unidad | 15 | 45,37 | 680,55 |
| 183 | 19963 | DOBRADIÇA P/ PORTEIRA C.01 | Unidad | 20 | 13,65 | 273,00 |
| 184 | 20128 | ELETRODO 7018 PARA SOLDA | Quilogr | 50 | 22,00 | 1.100,00 |
| 185 | 20670 | ENXADÃO 3,0L LARGO | Unidad | 12 | 28,47 | 341,64 |
| 186 | 6212 | Espaçador de Piso 3mm | Pacote | 50 | 6,50 | 325,00 |
| 187 | 6215 | Espaçador Piso 4mm | Pacote | 50 | 6,50 | 325,00 |
| 188 | 6519 | Extensão para Telefone, 10m | Unidad | 10 | 30,00 | 300,00 |
| 189 | 19974 | FAME L. EXTERNA TON. PADRÃO 2P + T1 | Unidad | 30 | 10,53 | 315,90 |
| 190 | 19967 | FAME S. BLANC INTER 1 SEC. CARPAI | Unidad | 30 | 8,84 | 265,20 |
| 191 | 20025 | FAME S. BLANC TOMADA 2P + T 10A | Unidad | 30 | 11,57 | 347,10 |
| 192 | 20840 | FECHO CHATO | Unidad | 15 | 7,48 | 112,20 |
| 193 | 19976 | FIO PARALELO TORCIDO 2 X 1,5 MM | Metro | 500 | 2,60 | 1.300,00 |
| 194 | 19981 | FIO PARALELO TORCIDO 2 X 4 MM | Metro | 320 | 6,50 | 2.080,00 |
| 195 | 20673 | Fita Antiderrapante Preta 3m X 50mm Uso Interno E Externo | Unidad | 25 | 57,07 | 1.426,75 |
| 196 | 7018 | Fita Isolante Alto Fusão 19mm x 10m | Rolo | 10 | 46,15 | 461,50 |
| 197 | 20089 | GRAMPO PARA CERCA 3/16 X 10 | Quilogr | 30 | 18,07 | 542,10 |
| 198 | 20832 | ISOLADOR ROLDANA LOUÇA 72 X 72 | Unidad | 100 | 7,04 | 704,00 |
| 199 | 20081 | JANELA 4F 1,20 X 2,00 MT | Unidad | 15 | 315,87 | 4.738,05 |
| 200 | 8156 | Janela Alumínio 1,50m x 1,20m, com Vidro Liso | Unidad | 10 | 789,75 | 7.897,50 |
| 201 | 20669 | JANELA BASCULANTE SEM GRADE 60 X 60 CM | Unidad | 8 | 147,84 | 1.182,72 |
| 202 | 20022 | JOELHO SOLDA 25 X 3/4 | Unidad | 100 | 1,76 | 176,00 |
| 203 | 20662 | LAJE TRELIÇADA H8 COM LAJOTA DE POLIESTILENO. | Metro² | 100 | 38,87 | 3.887,00 |
| 204 | 19870 | LÂMPADA FOXLUX MISTA | UND | 60 | 56,67 | 3.400,20 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Valor de Referência: Preço médio | | | | | | |
|  | | | | | **Valor Ref.: Preço médio** | |
| **N° Item** | **Cód.** | **Descrição** | **UND** | **Quantidade** | **Val. Unitário** | **Val. Total** |
| 205 | 20122 | lampada para foco clinico | Unidad | 12 | 120,00 | 1.440,00 |
| 206 | 9074 | Lima Chata Bastarda para Afiação Enxada, 8 | Unidad | 10 | 23,27 | 232,70 |
| 207 | 20061 | LIXA PARA FERRO Nº60 | Unidad | 80 | 3,77 | 301,60 |
| 208 | 20674 | Lixa Piso Escada Antiderrapante Fita Adesiva Segurança 20 M | Unidad | 15 | 70,00 | 1.050,00 |
| 209 | 11491 | Luva de Segurança Vaqueta Natural Flexível | Par | 25 | 32,37 | 809,25 |
| 210 | 20129 | MARRETA COM CABO DE MADEIRA 10 KG | Unidad | 2 | 110,00 | 220,00 |
| 211 | 20667 | MECANISMO COMPLETO PARA CAIXA ACOPLADA ACIONAMENTO SUPERIOR. | Unidad | 16 | 104,65 | 1.674,40 |
| 212 | 12078 | Metalon 20mm x 20mm, Chapa 18, 6,00 m | Unidad | 120 | 35,00 | 4.200,00 |
| 213 | 20144 | METALON 30X20 CHAPA 18 | Unidad | 100 | 35,00 | 3.500,00 |
| 214 | 19969 | ÓLEO SUPER LUB 300V | Litro | 20 | 14,95 | 299,00 |
| 215 | 19922 | PARAFUSO FRANCES 5/16 X 1 1/2 | Unidad | 300 | 0,76 | 228,00 |
| 216 | 13104 | Parafuso Francês, Galvanizado, 1/4 x 1 1/2, Rosca Total, Porca e Arruela | Unidad | 200 | 17,39 | 3.478,00 |
| 217 | 13105 | Parafuso Francês, Porca Sextavada, Zincado Branco, 3/8 x 5 | Unidad | 200 | 2,21 | 442,00 |
| 218 | 20037 | PARAFUSO SEXT. ROSCA INTERIRA 5/16 | Unidad | 200 | 0,98 | 196,00 |
| 219 | 20842 | PICARETA CHIBANCA 4'' C/CABO 90CM | Unidad | 15 | 85,94 | 1.289,10 |
| 220 | 20060 | PINCEL Nº14 | Unidad | 30 | 13,65 | 409,50 |
| 221 | 20657 | PISO (CHÃO) | Metro² | 120 | 21,97 | 2.636,40 |
| 222 | 20659 | PISO (CHÃO) 21,87/M² | Metro² | 250 | 22,14 | 5.535,00 |
| 223 | 20838 | PORCA SEXTAVADA 1/2'' | Unidad | 1.000 | 0,39 | 390,00 |
| 224 | 20837 | PORCA SEXTAVADA 3/8'' | Unidad | 1.000 | 0,21 | 210,00 |
| 225 | 20131 | PORTA CADEADO 51MM | Unidad | 20 | 3,90 | 78,00 |
| 226 | 20132 | PORTA CADEADO 89 MM | Unidad | 30 | 11,18 | 335,40 |
| 227 | 20062 | PREGO 15 X 21 | Unidad | 25 | 16,51 | 412,75 |
| 228 | 19953 | PREGO 24 X 60 | Unidad | 25 | 17,79 | 444,75 |
| 229 | 20063 | PREGO S/ CAB 10 X10 | Unidad | 25 | 24,96 | 624,00 |
| 230 | 20675 | PROLONGADOR PARA TORNEIRA METAL 1/2 10CM. | Unidad | 15 | 19,84 | 297,60 |
| 231 | 20082 | REATOR VAPOR METÁLICO | Unidad | 40 | 80,00 | 3.200,00 |
| 232 | 20270 | REGISTRO DE ESFERA ROSCA 1 1/4 | Unidad | 15 | 28,75 | 431,25 |
| 233 | 20271 | REGISTRO DE ESFERA ROSCA 2 | Unidad | 15 | 41,21 | 618,15 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Valor de Referência: Preço médio | | | | | | |
|  | | | | | **Valor Ref.: Preço médio** | |
| **N° Item** | **Cód.** | **Descrição** | **UND** | **Quantidade** | **Val. Unitário** | **Val. Total** |
| 234 | 20272 | REGISTRO DE ESFERA ROSCA C/ UNIÃO | Unidad | 15 | 30,00 | 450,00 |
| 235 | 20267 | REGISTRO DE ESFERA SOLDÁVEL 60mm | Unidad | 15 | 41,21 | 618,15 |
| 236 | 14760 | Registro de Gaveta, Metal, ½, com Canopla | Unidad | 10 | 52,35 | 523,50 |
| 237 | 14761 | Registro de Gaveta, Metal, ¾, com Canopla | Unidad | 10 | 73,60 | 736,00 |
| 238 | 14762 | Registro de Gaveta, Metal, 1, com Canopla | Unidad | 10 | 93,06 | 930,60 |
| 239 | 20143 | REJUNTE PISO PORCELANATO 5 KG | Quilogr | 8 | 73,60 | 588,80 |
| 240 | 20681 | Reparo para válvula descarga 4686.325 | Unidad | 15 | 56,19 | 842,85 |
| 241 | 20682 | Reparo para válvula descarga P-41 | Unidad | 15 | 29,12 | 436,80 |
| 242 | 19955 | RESISTÊNCIA PARA BELLA DUCHO 127V | Unidad | 10 | 37,76 | 377,60 |
| 243 | 20660 | REVESTIMENTO - 21,87/M² | Metro² | 200 | 21,63 | 4.326,00 |
| 244 | 20658 | REVESTIMENTO DE PAREDE | Metro² | 120 | 21,63 | 2.595,60 |
| 245 | 15090 | Roldana Plástica, com Prego (Isolador Plástico) | Unidad | 25 | 0,15 | 3,75 |
| 246 | 20661 | SARRAFO 10 X 2,5 CM X 3 METROS. | Unidad | 60 | 9,54 | 572,40 |
| 247 | 20127 | SERRA MÁRMORE A SECO | Unidad | 15 | 538,24 | 8.073,60 |
| 248 | 20139 | TAMPA P/ VASO SANITÁRIO QUADRADO | Unidad | 10 | 110,00 | 1.100,00 |
| 249 | 20083 | TELA PARA ALAMBRADO FIO 12 1,5MT | Metro | 150 | 44,67 | 6.700,50 |
| 250 | 20084 | TELA PARA ALAMBRADO FIO 12 1,8MT | Metro | 150 | 46,59 | 6.988,50 |
| 251 | 20085 | TELA PARA ALAMBRADO FIO 12 2,0 MT | Metro | 150 | 57,60 | 8.640,00 |
| 252 | 19946 | TELA PARA PINTEIRO 1,00 MT FIO 22 | Metro | 150 | 9,60 | 1.440,00 |
| 253 | 20028 | TE POLIETILENO 1/2 | Unidad | 50 | 3,21 | 160,50 |
| 254 | 20035 | TE SOLDA 32 MM | Unidad | 100 | 3,20 | 320,00 |
| 255 | 20010 | TINTA CORALIT ALTO BRILHO 125ML | Litro | 15 | 19,84 | 297,60 |
| 256 | 19973 | TINTA CORALIT ALTO BRILHO AMARELO 3,6LT | Litro | 10 | 130,43 | 1.304,30 |
| 257 | 20651 | tinta esmalte sintético 0,9 litros | Litro | 15 | 37,76 | 566,40 |
| 258 | 20653 | tinta esmalte sintético 225 ml | Litro | 12 | 14,72 | 176,64 |
| 259 | 20652 | tinta esmalte sintético 3,6 litros | Litro | 15 | 130,43 | 1.956,45 |
| 260 | 20648 | tinta exterior 18 litros | Litro | 18 | 319,87 | 5.757,66 |
| 261 | 20649 | tinta interior 18 litros | Litro | 18 | 230,27 | 4.144,86 |
| 262 | 20650 | tinta interior 3,6 litros | Litro | 17 | 57,47 | 976,99 |
| 263 | 20065 | TINTA RENDE MUITO 3,6 LTS | Litro | 10 | 84,04 | 840,40 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Valor de Referência: Preço médio | | | | | | |
|  | | | | | **Valor Ref.: Preço médio** | |
| **N° Item** | **Cód.** | **Descrição** | **UND** | **Quantidade** | **Val. Unitário** | **Val. Total** |
| 264 | 20678 | TORNEIRA DE PAREDE METAL 1/4 DE VOLTA BICA MÓVEL | Unidad | 20 | 86,91 | 1.738,20 |
| 265 | 20677 | TORNEIRA DE PAREDE METAL 1/4 DE VOLTA RETA | Unidad | 20 | 86,91 | 1.738,20 |
| 266 | 20676 | TORNEIRA LAVATÓRIO METAL BICA MÓVEL 1/4 DE VOLTA | Unidad | 20 | 83,07 | 1.661,40 |
| 267 | 17064 | Torneira Metal, para Lavatório ½ | Unidad | 20 | 51,84 | 1.036,80 |
| 268 | 20006 | TORNEIRA P/ PIA DE COZINHA 158 C40 | Unidad | 20 | 80,51 | 1.610,20 |
| 269 | 20843 | TORQUÊS ARMADOR 12'' | Unidad | 10 | 31,07 | 310,70 |
| 270 | 20013 | TRAM. ELET. PLUG. FÊMEA 3P 201 | Unidad | 15 | 6,72 | 100,80 |
| 271 | 19964 | TRAM . ELETRO. CJ. TOM. 2P + T 10 A 250V. | Unidad | 15 | 8,06 | 120,90 |
| 272 | 19985 | TRAM. ELETRO. PLUG T 14136 R. 57420/9 | Unidad | 15 | 7,30 | 109,50 |
| 273 | 17482 | Válvula de Metal para Lavatório | Unidad | 50 | 23,68 | 1.184,00 |
| 274 | 20683 | VÁLVULA DESCARGA BASE/CORPO | Unidad | 15 | 112,29 | 1.684,35 |
| 275 | 19971 | VÁLVULA P/ PIA PLASTICA VP 1/5 | Unidad | 50 | 5,03 | 251,50 |
| 276 | 17583 | Veda Calha 400g | Unidad | 35 | 24,38 | 853,30 |
| 277 | 20086 | ZARCÃO FERROLACK 900ML | Litro | 20 | 41,50 | 830,00 |
| **Total ===>** | | | | | | 878.013,52 |