



PMS - Prefeitura Municipal do Salvador
SEMAN - Secretaria de Manutenção da Cidade
DEE - Diretoria de Equipamentos Mobiliário Urbano e Espaços Públicos

OBJETO: MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS PRÉDIOS DE USO PÚBLICO DO MUNICÍPIO DE SALVADOR
BASE DE PREÇOS: TABELAS SINAPI - FEV/23; ORSE NOV/22

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI: 25,00%

| ITEM | REFERÊNCIA | | DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO | UND. | QUANT. | PREÇO SEM BDI | PREÇO COM BDI | TOTAL |
|------|------------|--------|---|----------|----------|---------------|-----------------|-------------------|
| | ORIGEM | CÓDIGO | | | | | | |
| 1.0 | 01.00.00 | | SERVIÇOS INICIAIS | | | | | |
| 1.1 | SINAPI | 98458 | Tapume com compensado de madeira. Af_05/2018 | m² | 100,00 | 140,72 | 175,90 | 17.590,00 |
| 1.2 | ORSE | 5158 | Sinalização Diurna com Tela tapume em pvc - 10 usos | m | 500,00 | 4,55 | 5,69 | 2.845,00 |
| 1.3 | COMPOSIÇÃO | 001 | Limpeza manual do terreno com raspagem superficial, remoção de terra vegetal até 0,20 m e bota-fora | m² | 1.000,00 | 12,88 | 16,10 | 16.100,00 |
| 1.4 | ORSE | 13311 | Andaime metálico fachadeiro - locação mensal , exceto montagem e desmontagem | m²x mês | 1.800,00 | 11,75 | 14,69 | 26.442,00 |
| 1.5 | ORSE | 12862 | Andaime tubular metálico simples com rodas - peça x dia | peçaxdia | 4.320,00 | 1,10 | 1,38 | 5.961,60 |
| 1.6 | ORSE | 2454 | Andaime tubular metálico simples - peça x dia | peçaxdia | 2.880,00 | 0,44 | 0,55 | 1.584,00 |
| 1.7 | SINAPI | 97063 | Montagem e desmontagem de andaime modular fachadeiro, com piso metálico, para edificações com múltiplos pavimentos (exclusive andaime e limpeza). Af_11/2017 | m² | 1.800,00 | 15,19 | 18,99 | 34.182,00 |
| 1.8 | SINAPI | 97064 | Montagem e desmontagem de andaime tubular tipo fbrre(exclusive andaime e limpeza). Af_11/2017 | m | 350,00 | 27,30 | 34,13 | 11.945,50 |
| 1.9 | SINAPI | 97062 | Colocação de tela em andaime fachadeiro. Af_11/2017 | m² | 1.000,00 | 6,57 | 8,21 | 8.210,00 |
| | | | | | | | SUBTOTAL | 124.860,10 |
| 2.0 | 02.00.00 | | DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES | | | | | |
| 2.1 | SINAPI | 97622 | Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem aproveitamento. Af_12/2017. | m³ | 100,00 | 55,81 | 69,76 | 6.976,00 |
| 2.2 | SINAPI | 97624 | Demolição de alvenaria de tijolo maciço, de forma manual,sem reaproveitamento. | m³ | 60,00 | 104,93 | 131,16 | 7.869,60 |
| 2.3 | SINAPI | 97625 | Demolição de alvenaria para qualquer tipo de bloco, de forma mecanizada, sem reaproveitamento. af_12/2017 | m³ | 55,00 | 64,19 | 80,24 | 4.413,20 |
| 2.4 | ORSE | 8038 | Demolição de alvenaria de elementos vazados (cobogó), sem reaproveitamento | m³ | 20,00 | 33,91 | 42,39 | 847,80 |
| 2.5 | SINAPI | 97633 | Demolição de revestimento cerâmico, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/2017 | m² | 330,00 | 22,68 | 28,35 | 9.355,50 |
| 2.6 | SINAPI | 97634 | Demolição de revestimento cerâmico, de forma mecanizada com marteleto, sem reaproveitamento. Af_12/2017 | m² | 400,00 | 13,53 | 16,91 | 6.764,00 |
| 2.7 | SINAPI | 97631 | Demolição de argamassas, de forma manual, sem reaproveitamento | m² | 2.400,00 | 3,31 | 4,14 | 9.936,00 |
| 2.8 | SINAPI | 97626 | Demolição de pilares e vigas em concreto armado, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/2017 | m³ | 10,00 | 597,90 | 747,38 | 7.473,80 |
| 2.9 | SINAPI | 97628 | Demolição de lajes, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/2017 | m³ | 35,00 | 275,84 | 344,80 | 12.068,00 |
| 2.10 | ORSE | 11390 | Demolição de divisórias tipo naval | m² | 400,00 | 14,26 | 17,83 | 7.132,00 |
| 2.11 | ORSE | 12202 | Demolição/remoção de rufo de alumínio ou similar | m | 50,00 | 3,88 | 4,85 | 242,50 |
| 2.12 | ORSE | 12504 | Remoção de divisória de granito (ou marmore) | m² | 280,00 | 12,22 | 15,28 | 4.278,40 |
| 2.13 | SINAPI | 97638 | Remoção de chapas e perfis de drywall, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017 | m² | 600,00 | 9,67 | 12,09 | 7.254,00 |
| 2.14 | SINAPI | 97640 | Remoção de forros de Drywall, PVC e Fibromineral, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/2017 | m² | 1.300,00 | 2,10 | 2,63 | 3.419,00 |
| 2.15 | SINAPI | 97641 | Remoção de forro de gesso, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017 | m² | 1.100,00 | 5,03 | 6,29 | 6.919,00 |
| 2.16 | SINAPI | 97644 | Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/2017 | m² | 480,00 | 9,32 | 11,65 | 5.592,00 |
| 2.17 | SINAPI | 97645 | Remoção de janelas, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017 | m² | 210,00 | 33,59 | 41,99 | 8.817,90 |
| 2.18 | SINAPI | 97647 | Remoção de telhas, de fibrocimento, metálica e cerâmica, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/2017 | m² | 1.700,00 | 3,46 | 4,33 | 7.361,00 |
| 2.19 | SINAPI | 97650 | Remoção de trama de madeira para cobertura, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017 | m² | 600,00 | 7,46 | 9,33 | 5.598,00 |
| 2.20 | SINAPI | 97643 | Remoção de piso de madeira (assoalho e barrote), de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/2017 | m² | 180,00 | 24,70 | 30,88 | 5.558,40 |
| 2.21 | SINAPI | 97660 | Remoção de interruptores/tomadas elétricas, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/2017 | und | 450,00 | 0,67 | 0,84 | 378,00 |
| 2.22 | SINAPI | 97661 | Remoção de cabos elétricos, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/2017 | m | 6.000,00 | 0,67 | 0,84 | 5.040,00 |
| 2.23 | SINAPI | 97662 | Remoção de tubulações (tubos e conexões) de água fria, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/2017 | m | 2.000,00 | 0,49 | 0,61 | 1.220,00 |
| 2.24 | SINAPI | 97665 | Remoção de luminárias, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/2017 | und | 300,00 | 1,30 | 1,63 | 489,00 |
| 2.25 | SINAPI | 97663 | Remoção de louças, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017 | und | 210,00 | 12,31 | 15,39 | 3.231,90 |
| 2.26 | SINAPI | 97664 | Remoção de acessórios, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/2017 | und | 800,00 | 1,53 | 1,91 | 1.528,00 |
| 2.27 | SINAPI | 97666 | Remoção de metais sanitários, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/2017 | und | 450,00 | 8,98 | 11,23 | 5.053,50 |
| 2.28 | ORSE | 8387 | Remoção de bancada de granito (ou marmore) | m² | 30,00 | 18,47 | 23,09 | 692,70 |
| 2.29 | SINAPI | 102190 | Remoção de vidro liso comum de esquadria com bague de madeira. Af_01/2021 | m² | 275,00 | 17,16 | 21,45 | 5.898,75 |
| 2.30 | SINAPI | 102191 | Remoção de vidro liso comum de esquadria com bague de alumínio ou pvc. Af_01/2021 | m² | 345,00 | 20,85 | 26,06 | 8.990,70 |
| 2.31 | ORSE | 8040 | Remoção de pintura a base esmalte, utilizando removedor de tinta Coral ou similar - Rev 02 | m² | 200,00 | 9,74 | 12,18 | 2.436,00 |
| 2.32 | ORSE | 7725 | Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação) | m² | 2.000,00 | 6,18 | 7,73 | 15.460,00 |
| 2.33 | ORSE | 2456 | Remoção de piso em mármore | m² | 100,00 | 13,95 | 17,44 | 1.744,00 |
| 2.34 | ORSE | 10971 | Remocao de soleira de mármore ou granito | m | 80,00 | 4,71 | 5,89 | 471,20 |
| 2.35 | ORSE | 9 | Remoção de telhamento com telhas cerâmicas (com reaproveitamento) | m² | 1.000,00 | 10,45 | 13,06 | 13.060,00 |
| 2.36 | ORSE | 4867 | Remoção de tubulação de gás | m | 50,00 | 9,25 | 11,56 | 578,00 |
| 2.37 | ORSE | 4484 | Remoção, lavagem e reassentamento de telhas de barro tipo colonial | m² | 350,00 | 39,08 | 48,85 | 17.097,50 |
| 2.38 | ORSE | 4859 | Remoção de fechadura | un | 20,00 | 5,06 | 6,33 | 126,60 |
| 2.39 | SINAPI | 97637 | Remoção de tapume/ chapas metálicas e de madeira, de forma manual, sem reaproveitamento. Af_12/2017 | un | 100,00 | 3,32 | 4,15 | 415,00 |
| 2.40 | ORSE | 12631 | Retirada de divisória tipo naval (com reaproveitamento) | m² | 500,00 | 24,24 | 30,30 | 15.150,00 |
| | | | | | | | SUBTOTAL | 226.936,95 |
| 3.0 | 03.00.00 | | MOVIMENTO DE TERRAS | | | | | |
| 3.1 | COMPOSIÇÃO | 003 | Escavação manual de terra compacta até 1,50m de profundidade, sem bota-fora | m³ | 50,00 | 69,86 | 87,33 | 4.366,50 |
| 3.2 | COMPOSIÇÃO | 004 | Reaterro e apiloamento de terra em valas de manilhas, cavas de fundação, drenos, etc., em camadas de 0,20m. no máximo | m³ | 50,00 | 50,38 | 62,98 | 3.149,00 |
| 3.3 | COMPOSIÇÃO | 005 | Aterro compactado com material importado em camadas de 0,20m | m³ | 130,00 | 134,19 | 167,74 | 21.806,20 |
| 3.4 | COMPOSIÇÃO | 006 | Aterro manual compactado com sapinho mecânico material da própria obra em camadas de 0,20m no máximo, sem fornecimento de material | m³ | 50,00 | 23,71 | 29,64 | 1.482,00 |
| 3.5 | COMPOSIÇÃO | 007 | Aterro manual com areia adensada | m³ | 80,00 | 153,19 | 191,49 | 15.319,20 |
| | | | | | | | SUBTOTAL | 46.122,90 |
| 4.0 | 04.00.00 | | CARGAS E TRANSPORTES | | | | | |
| 4.1 | COMPOSIÇÃO | 002 | Carga manual de entulho em caminhão basculante 6 m3 | m³ | 600,00 | 28,90 | 36,13 | 21.678,00 |
| 4.2 | SINAPI | 100973 | Carga, manobra e descarga de solos e materiais granulares em caminhão basculante 6 m³ - carga com pá carregadeira (caçamba de 1,7 a 2,8 m³ / 128 HP) e descarga livre (unidade: m3). Af_07/2020 | m³ | 400,00 | 8,96 | 11,20 | 4.480,00 |
| 4.3 | COMPOSIÇÃO | 008 | Transporte em carro de mão, DM=10m | m³ | 300,00 | 25,40 | 31,75 | 9.525,00 |



PMS - Prefeitura Municipal do Salvador
 SEMAN - Secretaria de Manutenção da Cidade
 DEE - Diretoria de Equipamentos Mobiliário Urbano e Espaços Públicos

OBJETO: MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS PRÉDIOS DE USO PÚBLICO DO MUNICÍPIO DE SALVADOR
 BASE DE PREÇOS: TABELAS SINAPI - FEV/23; ORSE NOV/22

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI: 25,00%

| ITEM | REFERÊNCIA | | DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO | UND. | QUANT. | PREÇO SEM BDI | PREÇO COM BDI | TOTAL |
|-----------------|-----------------|--------|---|-------|-----------|---------------|---------------|-------------------|
| | ORIGEM | CÓDIGO | | | | | | |
| 4.4 | COMPOSIÇÃO | 009 | Transporte vertical (manual), h=10m | m³ | 150,00 | 124,90 | 156,13 | 23.419,50 |
| 4.5 | SINAPI | 97914 | Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, DMT até 30 km (unidade: m³xkm). Af_07/2020 | m³xkm | 30.000,00 | 2,76 | 3,45 | 103.500,00 |
| 4.6 | COTAÇÃO SEMAN | | Taxa de descarte de material em aterro licenciado | t | 2.200,00 | 24,00 | 30,00 | 66.000,00 |
| SUBTOTAL | | | | | | | | 228.602,50 |
| 5.0 | 05.00.00 | | MANUTENÇÃO / CONSERVAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO | | | | | |
| 5.1 | ORSE | 93204 | Cinta de amarração de alvenaria moldada in loco em concreto. af_03/2016 | m | 100,00 | 68,36 | 85,45 | 8.545,00 |
| 5.2 | COMPOSIÇÃO | 010 | Concreto usinado fck =20 Mpa, com lançamento e vibração em estrutura | m³ | 8,00 | 851,74 | 1.064,68 | 8.517,44 |
| 5.3 | COMPOSIÇÃO | 011 | Concreto usinado fck =25 Mpa, com lançamento e vibração em estrutura | m³ | 8,00 | 914,37 | 1.142,96 | 9.143,68 |
| 5.4 | COMPOSIÇÃO | 012 | Concreto usinado fck =30 Mpa, com lançamento e vibração em estrutura | m³ | 5,00 | 933,21 | 1.166,51 | 5.832,55 |
| 5.5 | COMPOSIÇÃO | 013 | Concreto armado fck=20MPa p/ estrutura, inclusive forma, desmoldagem, lançamento e vibração | m³ | 6,00 | 2.820,61 | 3.525,76 | 21.154,56 |
| 5.6 | COMPOSIÇÃO | 014 | Concreto armado fck=20MPa p/ fundação, inclusive forma, desmoldagem, lançamento e vibração | m³ | 6,00 | 2.294,48 | 2.868,10 | 17.208,60 |
| 5.7 | COMPOSIÇÃO | 015 | Concreto armado fck=25MPa p/ estrutura, inclusive forma, desmoldagem, lançamento e vibração | m³ | 5,00 | 2.817,78 | 3.522,23 | 17.611,15 |
| 5.8 | COMPOSIÇÃO | 016 | Concreto armado fck=25MPa p/ fundação, inclusive forma, desmoldagem, lançamento e vibração | m³ | 5,00 | 2.291,65 | 2.864,56 | 14.322,80 |
| 5.9 | COMPOSIÇÃO | 017 | Concreto armado fck=30MPa p/ estrutura, inclusive forma, desmoldagem, lançamento e vibração | m³ | 4,00 | 2.822,21 | 3.527,76 | 14.111,04 |
| 5.10 | SINAPI | 95241 | Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 5 cm. Af_07/2016 | m² | 200,00 | 32,65 | 40,81 | 8.162,00 |
| SUBTOTAL | | | | | | | | 124.608,82 |
| 6.0 | 06.00.00 | | MANUTENÇÃO / CONSERVAÇÃO DE ESTRUTURAS METÁLICAS | | | | | |
| 6.1 | SINAPI | 92580 | Trama de aço 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 | 80,00 | 57,64 | 72,05 | 5.764,00 |
| 6.2 | SINAPI | 92608 | Fabricação e instalação de tesoura inteira em aço, vão de 6 m, para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso içamento. Af_12/2015 | und | 10,00 | 1.359,45 | 1.699,31 | 16.993,10 |
| 6.3 | SINAPI | 92620 | Fabricação e instalação de tesoura inteira em aço, vão de 12 m, para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso içamento. Af_12/2015 | und | 5,00 | 2.478,45 | 3.098,06 | 15.490,30 |
| 6.4 | SINAPI | 100763 | Viga metálica em perfil laminado ou soldado em aço estrutural, com conexões parafusadas, inclusos mão de obra, transporte e içamento utilizando guindaste - fornecimento e instalação. Af_01/2020_p | Kg | 700,00 | 18,24 | 22,80 | 15.960,00 |
| 6.5 | SINAPI | 100764 | Viga metálica em perfil laminado ou soldado em aço estrutural, com conexões soldadas, inclusos mão de obra, transporte e içamento utilizando guindaste - fornecimento e instalação. Af_01/2020_p | Kg | 700,00 | 17,99 | 22,49 | 15.743,00 |
| 6.6 | SINAPI | 100765 | Pilar metálico perfil laminado/soldado em aço estrutural, com conexões parafusadas, inclusos mão de obra, transporte e içamento utilizando guindaste - fornecimento e instalação. Af_01/2020_p | Kg | 700,00 | 17,39 | 21,74 | 15.218,00 |
| 6.7 | SINAPI | 100766 | Pilar metálico perfil laminado ou soldado em aço estrutural, com conexões soldadas, inclusos mão de obra, transporte e içamento utilizando guindaste - fornecimento e instalação. Af_01/2020_p | Kg | 700,00 | 17,76 | 22,20 | 15.540,00 |
| 6.8 | SINAPI | 100773 | Estrutura treliçada de cobertura, tipo arco, com ligações soldadas, inclusos perfis metálicos, chapas metálicas, mão de obra e transporte com guindaste - fornecimento e instalação. Af_01/2020_p | Kg | 700,00 | 21,34 | 26,68 | 18.676,00 |
| 6.9 | SINAPI | 100774 | Estrutura treliçada de cobertura, tipo shed, com ligações soldadas, inclusos perfis metálicos, chapas metálicas, mão de obra e transporte com guindaste - fornecimento e instalação. Af_01/2020_p | Kg | 700,00 | 13,35 | 16,69 | 11.683,00 |
| 6.10 | SINAPI | 100775 | Estrutura treliçada de cobertura, tipo fink, com ligações soldadas, inclusos perfis metálicos, chapas metálicas, mão de obra e transporte com guindaste - fornecimento e instalação. Af_01/2020_p | Kg | 700,00 | 15,75 | 19,69 | 13.783,00 |
| 6.11 | SINAPI | 100776 | Estrutura treliçada de cobertura, tipo arco, com ligações parafusadas, inclusos perfis metálicos, chapas metálicas, mão de obra e transporte com guindaste - fornecimento e instalação. Af_01/2020_p | Kg | 700,00 | 21,52 | 26,90 | 18.830,00 |
| 6.12 | SINAPI | 100777 | Estrutura treliçada de cobertura, tipo shed, com ligações parafusadas, inclusos perfis metálicos, chapas metálicas, mão de obra e transporte com guindaste - fornecimento e instalação. Af_01/2020_p | Kg | 700,00 | 16,25 | 20,31 | 14.217,00 |
| 6.13 | SINAPI | 100778 | Estrutura treliçada de cobertura, tipo fink, com ligações parafusadas, inclusos perfis metálicos, chapas metálicas, mão de obra e transporte com guindaste - fornecimento e instalação. Af_01/2020_p | Kg | 700,00 | 12,04 | 15,05 | 10.535,00 |
| 6.14 | SINAPI | 97659 | Remoção de tesouras metálicas, com vão maior ou igual a 8m, de forma mecanizada, com reaproveitamento. Af_12/2017 | und | 5,00 | 292,29 | 365,36 | 1.826,80 |
| 6.15 | ORSE | 11514 | Limpeza de superfície metálica com SUMACLEAN WB, da Sherwin Williams - Sumaré ou similar | m² | 250,00 | 25,03 | 31,29 | 7.822,50 |
| SUBTOTAL | | | | | | | | 198.081,70 |
| 7.0 | 07.00.00 | | FECHAMENTOS | | | | | |
| 7.1 | SINAPI | 101159 | Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos maciços de 5x10x20cm (espessura 10cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. Af_05/2020 | m² | 24,00 | 138,93 | 173,66 | 4.167,84 |
| 7.2 | SINAPI | 103323 | Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x39 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo manual. Af_12/2021 | m² | 180,00 | 56,79 | 70,99 | 12.778,20 |
| 7.3 | SINAPI | 103325 | Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 14x19x39 cm (espessura 14 cm) e argamassa de assentamento com preparo manual. Af_12/2021 | m² | 130,00 | 76,21 | 95,26 | 12.383,80 |
| 7.4 | SINAPI | 103317 | Alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto de 9x19x39 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo manual. Af_12/2021 | m² | 130,00 | 66,85 | 83,56 | 10.862,80 |
| 7.5 | SINAPI | 103319 | Alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto de 14x19x39 cm (espessura 14 cm) e argamassa de assentamento com preparo manual. Af_12/2021 | m² | 80,00 | 87,16 | 108,95 | 8.716,00 |
| 7.6 | SINAPI | 103321 | Alvenaria de vedação de blocos vazados de concreto de 19x19x39 cm (espessura 19 cm) e argamassa de assentamento com preparo manual. Af_12/2021 | m² | 70,00 | 104,26 | 130,33 | 9.123,10 |
| 7.7 | SINAPI | 101162 | Alvenaria de vedação com elemento vazado de cerâmica (cobogó) de 7x20x20cm e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. Af_05/2020 | m² | 25,00 | 152,92 | 191,15 | 4.778,75 |
| 7.8 | SINAPI | 101161 | Alvenaria de vedação com elemento vazado de concreto (cobogó) de 7x50x50cm e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. Af_05/2020 | m² | 8,00 | 190,00 | 237,50 | 1.900,00 |
| 7.9 | SINAPI | 101163 | Alvenaria de vedação com bloco de vidro vazado, tipo veneziana, de 6x20x20cm e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. Af_05/2020 | m² | 8,00 | 885,79 | 1.107,24 | 8.857,92 |
| 7.10 | SINAPI | 101164 | Alvenaria de vedação com bloco de vidro, tipo canelado, de 8x19x19cm e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. Af_05/2020 | m² | 8,00 | 898,80 | 1.123,50 | 8.988,00 |
| 7.11 | COMPOSIÇÃO | 18 | Alvenaria de pedra argamassada em fundação, traço 1:4, inclusive escavação e botafora | m³ | 4,00 | 4.772,08 | 5.965,10 | 23.860,40 |
| 7.12 | COMPOSIÇÃO | 19 | Alvenaria de pedra argamassada em elevação, traço 1:4, inclusive agulheiro e andaime | m³ | 5,00 | 809,77 | 1.012,21 | 5.061,05 |
| 7.13 | SINAPI | 89301 | Alvenaria estrutural de blocos cerâmicos 14x19x39, (espessura de 14 cm), para paredes com área líquida maior ou igual a 6m², sem vãos, utilizando colher de pedreiro e argamassa de assentamento com preparo manual. Af_12/2014 | m² | 100,00 | 81,57 | 101,96 | 10.196,00 |
| 7.14 | SINAPI | 93182 | Verga pré-moldada para portas com até 1,5m de vão. Af_03/2016 | m | 40,00 | 51,63 | 64,54 | 2.581,60 |
| 7.15 | SINAPI | 93183 | Verga pré-moldada para janelas com mais de 1,5 m de vão. Af_03/2016 | m | 40,00 | 65,62 | 82,03 | 3.281,20 |
| 7.16 | SINAPI | 93194 | Contraverga pré-moldada para vãos com até 1,5 m de comprimento. Af_03/2016 | m | 40,00 | 50,56 | 63,20 | 2.528,00 |
| 7.17 | SINAPI | 93195 | Contraverga pré-moldada para vãos de mais de 1,5 m de comprimento. Af_03/2016 | m | 40,00 | 61,60 | 77,00 | 3.080,00 |
| 7.18 | SINAPI | 93201 | Fixação (encunhamento) de alvenaria de vedação com argamassa aplicada com colher. Af_03/2016 | m | 50,00 | 7,16 | 8,95 | 447,50 |
| 7.19 | SINAPI | 93202 | Fixação (encunhamento) de alvenaria de vedação com tijolo maciço. Af_03/2016 | m | 50,00 | 27,54 | 34,43 | 1.721,50 |



PMS - Prefeitura Municipal do Salvador
SEMAN - Secretaria de Manutenção da Cidade
DEE - Diretoria de Equipamentos Mobiliário Urbano e Espaços Públicos

OBJETO: MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS PRÉDIOS DE USO PÚBLICO DO MUNICÍPIO DE SALVADOR
BASE DE PREÇOS: TABELAS SINAPI - FEV/23; ORSE NOV/22

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | REFERÊNCIA | | DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO | UND. | QUANT. | PREÇO SEM BDI | BDI: 25,00% | | TOTAL |
|------------|-----------------|--------|--|------|--------|---------------|-----------------|-----------|-------------------|
| | ORIGEM | CÓDIGO | | | | | PREÇO COM BDI | | |
| 7.20 | SINAPI | 93203 | Fixação (encunhamento) de alvenaria de vedação com espuma de poliuretano expansiva. Af_03/2016 | m | 50,00 | 19,01 | 23,76 | 1.188,00 | |
| 7.21 | SINAPI | 96358 | Parede com placas de gesso acartonado (Drywall), para uso interno, duas faces simples e estrutura metálica com guias simples, Sem Vãos. AF_06/2017_ps | m² | 170,00 | 112,20 | 140,25 | 23.842,50 | |
| 7.22 | SINAPI | 96359 | Parede com placas de gesso acartonado (drywall), para uso interno, com duas faces simples e estrutura metálica com guias simples, com vãos. AF_06/2017_ps | m² | 95,00 | 128,40 | 160,50 | 15.247,50 | |
| 7.23 | SINAPI | 96360 | Parede com placas de gesso acartonado (drywall), para uso interno, com duas faces simples e estrutura metálica com guias duplas, sem vãos. AF_06/2017_ps | m² | 100,00 | 153,37 | 191,71 | 19.171,00 | |
| 7.24 | SINAPI | 96361 | Parede com placas de gesso acartonado (drywall), para uso interno, com duas faces simples e estrutura metálica com guias duplas, com vãos. AF_06/2017_ps | m² | 94,00 | 184,79 | 230,99 | 21.713,06 | |
| 7.25 | SINAPI | 96362 | Parede com placas de gesso acartonado (drywall), para uso interno, com uma face simples e outra face dupla e estrutura metálica com guias simples, sem vãos. AF_06/2017_ps | m² | 88,00 | 141,97 | 177,46 | 15.616,48 | |
| 7.26 | SINAPI | 96363 | Parede com placas de gesso acartonado (drywall), para uso interno, com uma face simples e outra face dupla e estrutura metálica com guias simples, com vãos. AF_06/2017_ps | m² | 46,00 | 158,81 | 198,51 | 9.131,46 | |
| 7.27 | SINAPI | 96373 | Instalação de reforço metálico em parede drywall. AF_06/2017 | m | 200,00 | 15,29 | 19,11 | 3.822,00 | |
| 7.28 | SINAPI | 96374 | Instalação de reforço madeira em parede drywall. AF_06/2017 | m | 180,00 | 31,66 | 39,58 | 7.124,40 | |
| 7.29 | SINAPI | 102253 | Divisória sanitária, tipo cabine, em granito cinza polido, esp = 3cm, assentado com argamassa colante ac iii-e, exclusive ferragens. Af_01/2021 | m² | 20,00 | 647,93 | 809,91 | 16.198,20 | |
| 7.30 | SINAPI | 102254 | Divisória sanitária, tipo cabine, em mármore branco polido, esp = 3cm, assentado com argamassa colante AC III-e, exclusive ferragens. Af_01/2021 | m² | 20,00 | 595,48 | 744,35 | 14.887,00 | |
| 7.31 | SINAPI | 102257 | Divisória sanitária, tipo cabine, em painel de granilite, esp = 3cm, assentado com argamassa colante ac iii-e, exclusive ferragens. Af_01/2021 | m² | 25,00 | 337,11 | 421,39 | 10.534,75 | |
| 7.32 | ORSE | 13128 | Divisória Naval (painel cego), e=40mm, com perfis em aço - fornecimento e aplicação | m² | 300,00 | 100,00 | 125,00 | 37.500,00 | |
| 7.33 | ORSE | 04065 | Divisória Naval (painel com vidro), e=40mm, com perfis em aço - fornecimento e aplicação - Rev 02 | m² | 150,00 | 130,00 | 162,50 | 24.375,00 | |
| 7.34 | ORSE | 12630 | Recolocação de divisória tipo naval | m² | 400,00 | 17,81 | 22,26 | 8.904,00 | |
| | | | | | | | SUBTOTAL | | 364.569,01 |
| 8.0 | 08.00.00 | | MANUTENÇÃO DE ESQUADRIAS /GRADES /VIDROS/FERRAGENS | | | | | | |
| 8.1 | SINAPI | 91292 | Batente para porta de madeira, fixação com argamassa, padrão popular. Forn un cr 1,0000000 366,13 366,13 ecimento e instalação. Af_12/2021 | und | 50,00 | 344,96 | 431,20 | 21.560,00 | |
| 8.2 | SINAPI | 90801 | Batente para porta de madeira, padrão médio - fornecimento e montagem. Af_12/2019 | und | 25,00 | 333,82 | 417,28 | 10.432,00 | |
| 8.3 | SINAPI | 100659 | Alisar de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrão médio - fornecimento e instalação. Af_12/2019 | m | 10,00 | 12,35 | 15,44 | 154,40 | |
| 8.4 | SINAPI | 90843 | Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. Af_12/2019 | und | 40,00 | 1.176,28 | 1.470,35 | 58.814,00 | |
| 8.5 | SINAPI | 90841 | Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio, 60x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. Af_12/2019 | und | 35,00 | 1.117,11 | 1.396,39 | 48.873,65 | |
| 8.6 | SINAPI | 90842 | Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão médio un io, 70x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. Af_12/2019 | und | 35,00 | 1.126,51 | 1.408,14 | 49.284,90 | |
| 8.7 | SINAPI | 90788 | Kit de porta-pronta de madeira em acabamento melamínico branco, folha leve ou média, 60x210cm, exclusive fechadura, fixação com preenchimento parcial de espuma expansiva - fornecimento e instalação. af_12/2019 | und | 25,00 | 827,40 | 1.034,25 | 25.856,25 | |
| 8.8 | SINAPI | 90789 | Kit de porta-pronta de madeira em acabamento melamínico branco, folha leve ou média, 70x210cm, exclusive fechadura, fixação com preenchimento parcial de espuma expansiva - fornecimento e instalação. af_12/2019 | und | 10,00 | 829,25 | 1.036,56 | 10.365,60 | |
| 8.9 | SINAPI | 90790 | Kit de porta-pronta de madeira em acabamento melamínico branco, folha leve ou média, 80x210cm, exclusive fechadura, fixação com preenchimento parcial de espuma expansiva - fornecimento e instalação. af_12/2019 | und | 10,00 | 855,3 | 1.069,13 | 10.691,30 | |
| 8.10 | SINAPI | 90793 | Kit de porta-pronta de madeira em acabamento melamínico branco, folha pesada ou superpesada, 90x210cm, fixação com preenchimento total de espuma expansiva - fornecimento e instalação. af_12/2019 | und | 10,00 | 1.066,03 | 1.332,54 | 13.325,40 | |
| 8.11 | SINAPI | 100680 | Kit de porta de madeira para verniz, semi-oca (leve ou média), padrão médio un o, 70x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação de batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. Af_12/2019 | und | 20,00 | 1.138,25 | 1.422,81 | 28.456,20 | |
| 8.12 | SINAPI | 100700 | Porta de madeira compensada lisa para pintura, 120x210x3,5cm, 2 folhas, incluso aduela 2a, alisar 2a e dobradiças. af_12/2019 | und | 10,00 | 916,71 | 1.145,89 | 11.458,90 | |
| 8.13 | SINAPI | 90825 | Porta de madeira, maciça (pesada ou superpesada), 90x210cm, espessura de 3,5cm, incluso dobradiças - fornecimento e instalação. Af_12/2019 | und | 10,00 | 765,57 | 956,96 | 9.569,60 | |
| 8.14 | SINAPI | 100696 | Recolocação de folhas de porta de madeira leve ou média de 70cm de largura, considerando reaproveitamento do material. af_12/2019 | und | 10,00 | 69,89 | 87,36 | 873,60 | |
| 8.15 | SINAPI | 100697 | Recolocação de folhas de porta de madeira leve ou média de 80cm de largura un , considerando reaproveitamento do material. Af_12/2019 | und | 40,00 | 76,97 | 96,21 | 3.848,40 | |
| 8.16 | SINAPI | 90838 | Porta corta-fogo 90x210x4cm - fornecimento e instalação. Af_12/2019 | und | 2,00 | 1.158,83 | 1.448,54 | 2.897,08 | |
| 8.17 | SINAPI | 100702 | Porta de correr de alumínio, com duas folhas para vidro, incluso vidro liso incolor, fechadura e puxador, sem alisar. af_12/2019 | m² | 10,00 | 403,77 | 504,71 | 5.047,10 | |
| 8.18 | SINAPI | 94805 | Porta de alumínio de abrir para vidro sem guarnição, 87x210cm, fixação com parafusos, inclusive vidros - fornecimento e instalação. Af_12/2019 | und | 10,00 | 759,06 | 948,83 | 9.488,30 | |
| 8.19 | SINAPI | 91341 | Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. Af_12/2019 | m² | 20,00 | 535,57 | 669,46 | 13.389,20 | |
| 8.20 | SINAPI | 94569 | Janela de alumínio tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens. Exclusive alisar, acabamento e contramarco. Fornecimento e instalação. Af_12/2019 | m² | 20,00 | 433,41 | 541,76 | 10.835,20 | |



PMS - Prefeitura Municipal do Salvador
 SEMAN - Secretaria de Manutenção da Cidade
 DEE - Diretoria de Equipamentos Mobiliário Urbano e Espaços Públicos

OBJETO: MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS PRÉDIOS DE USO PÚBLICO DO MUNICÍPIO DE SALVADOR
 BASE DE PREÇOS: TABELAS SINAPI - FEV/23; ORSE NOV/22

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI: 25,00%

| ITEM | REFERÊNCIA | | DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO | UND. | QUANT. | PREÇO SEM BDI | PREÇO COM BDI | TOTAL |
|------|------------|--------|---|------|----------|---------------|---------------|------------|
| | ORIGEM | CÓDIGO | | | | | | |
| 8.21 | SINAPI | 94570 | 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. af_12/2019 | m² | 20,00 | 217,17 | 271,46 | 5.429,20 |
| 8.22 | SINAPI | 94572 | Janela de alumínio de correr com 3 folhas (2 venezianas e 1 para vidro), com vidros, batente e ferragens. exclusive acabamento, alizar e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019 | m² | 20,00 | 306,41 | 383,01 | 7.660,20 |
| 8.23 | SINAPI | 94573 | 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. af_12/2019 | m² | 20,00 | 256,85 | 321,06 | 6.421,20 |
| 8.24 | SINAPI | 99861 | Gradil em ferro fixado em vãos de janelas, formado por barras chatas de 25x4,8 mm. af_04/2019 | m² | 60,00 | 619,92 | 774,90 | 46.494,00 |
| 8.25 | SINAPI | 99862 | Gradil em alumínio fixado em vãos de janelas, formado por tubos de 3/4". AF_04/2019 | m² | 30,00 | 687,03 | 858,79 | 25.763,70 |
| 8.26 | ORSE | 12104 | Porta de ferro de abrir, c/ gradil em barra chata 3/4" x 1/8", inclusive requadro, ferrolho e dobradiças e fechadura, conforme desenho | m² | 40,00 | 452,87 | 566,09 | 22.643,60 |
| 8.27 | ORSE | 12093 | Gradil em alumínio anodizado branco, com barras de apoio em alumínio anodizado branco de 1"x2" horizontais a cada 5cm com 1,85m e barras externas verticais em alumínio anodizado branco de 1.1/2" x 1.1/2" com 3,05m - | m² | 50,00 | 486,38 | 607,98 | 30.399,00 |
| 8.28 | ORSE | 12244 | Guarda-corpo em tubo de aço galvanizado (h=100cm), com barras superior, inferior e verticais a cada 3.00m (1.1/2") e barra verticais quadrada (1/2") a cada | m | 1.025,00 | 384,89 | 481,11 | 493.137,75 |
| 8.29 | SINAPI | 99855 | Corrimão simples, diâmetro externo = 1 1/2", em aço galvanizado. AF_04/2019_ps | m | 200,00 | 116,03 | 145,04 | 29.008,00 |
| 8.30 | SINAPI | 99857 | Corrimão simples, diâmetro externo = 1 1/2", em alumínio. AF_04/2019_ps | m | 150,00 | 101,62 | 127,03 | 19.054,50 |
| 8.31 | SINAPI | 102152 | Instalação de vidro liso, e = 4 mm, em esquadria de madeira, fixado com bagueete. Af_01/2021 | m² | 20,00 | 246,75 | 308,44 | 6.168,80 |
| 8.32 | SINAPI | 102160 | Instalação de vidro impresso, e = 4 mm, em esquadria de madeira, fixado com bagueete. Af_01/2021 | m² | 70,00 | 212,24 | 265,30 | 18.571,00 |
| 8.33 | SINAPI | 102161 | Instalação de vidro liso incolor, e = 3 mm, em esquadria de alumínio ou pvc, fixado com bagueete. Af_01/2021_ps | m² | 60,00 | 322,66 | 403,33 | 24.199,80 |
| 8.34 | SINAPI | 102162 | Instalação de vidro liso incolor, e = 4 mm, em esquadria de alumínio ou pv c, fixado com bagueete. Af_01/2021_ps | m² | 20,00 | 348,54 | 435,68 | 8.713,60 |
| 8.35 | SINAPI | 102177 | Instalação de vidro laminado, e = 12 mm (4+4), encaixado em perfil u. Af_01/2021_p | m² | 20,00 | 2.403,74 | 3.004,68 | 60.093,60 |
| 8.36 | SINAPI | 102181 | Instalação de vidro temperado, e = 10 mm, encaixado em perfil u. Af_01/2021_p | m² | 40,00 | 525,49 | 656,86 | 26.274,40 |
| 8.37 | SINAPI | 102182 | Porta pivotante de vidro temperado, 90x210 cm, espessura 10 mm, inclusive acessórios. Af_01/2021 | und | 5,00 | 1.087,35 | 1.359,19 | 6.795,95 |
| 8.38 | SINAPI | 102180 | Instalação de vidro temperado, e = 8 mm, encaixado em perfil u. Af_01/2021 | m² | 20,00 | 443,71 | 554,64 | 11.092,80 |
| 8.39 | SINAPI | 102176 | Instalação de vidro laminado, e = 8 mm (4+4), encaixado em perfil u. Af_01/2021_p | m² | 17,00 | 1.173,03 | 1.466,29 | 24.926,93 |
| 8.40 | SINAPI | 102188 | Mola hidráulica de piso para porta de vidro temperado. af_01/2021 | und | 5,00 | 1.032,97 | 1.291,21 | 6.456,05 |
| 8.41 | ORSE | 1778 | Mola hidráulica para porta de madeira | und | 5,00 | 212,33 | 265,41 | 1.327,05 |
| 8.42 | SINAPI | 90830 | Fechadura de embutir com cilindro, externa, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019 | und | 65,00 | 190,84 | 238,55 | 15.505,75 |
| 8.43 | SINAPI | 91307 | Fechadura de embutir para portas internas, completa, acabamento padrão popular, com execução de furo - fornecimento e instalação. AF_12/2019 | und | 30,00 | 98,27 | 122,84 | 3.685,20 |
| 8.44 | SINAPI | 91306 | Fechadura de embutir para portas internas, completa, acabamento padrão médio, com execução de furo - fornecimento e instalação. AF_12/2019 | und | 55,00 | 167,49 | 209,36 | 11.514,80 |
| 8.45 | SINAPI | 91305 | Fechadura de embutir para porta de banheiro, completa, acabamento padrão popular, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. AF_12/2019 | und | 50,00 | 115,73 | 144,66 | 7.233,00 |
| 8.46 | SINAPI | 90831 | Fechadura de embutir para porta de banheiro, completa, acabamento padrão médio, incluso execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019 | und | 60,00 | 167,49 | 209,36 | 12.561,60 |
| 8.47 | ORSE | 3736 | Fechadura para porta de correr, bico de papagaio | und | 5,00 | 290,11 | 362,64 | 1.813,20 |
| 8.48 | ORSE | 1865 | Ferrolho ou targeta de fio redondo 63mm (2 1/2") | und | 5,00 | 39,54 | 49,43 | 247,15 |
| 8.49 | SINAPI | 100706 | Cremona em latão cromado ou polido, completa. Af_12/2019 | und | 5,00 | 73,51 | 91,89 | 459,45 |
| 8.50 | SINAPI | 100707 | Fecho de embutir tipo unha 22cm. AF_12/2019 | und | 5,00 | 148,28 | 185,35 | 926,75 |
| 8.51 | SINAPI | 100708 | Fecho de embutir tipo unha 40cm. AF_12/2019 | und | 5,00 | 185,3 | 231,63 | 1.158,15 |
| 8.52 | SINAPI | 100710 | Dobradiça tipo vai e vem em latão polido 3". AF_12/2019 | und | 5,00 | 193,59 | 241,99 | 1.209,95 |
| 8.53 | ORSE | 8957 | Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com anéis e parafusos | und | 5,00 | 30,9 | 38,63 | 193,15 |
| 8.54 | ORSE | 8959 | Dobradiça de latão cromado 3" x 2 1/2" com anéis e parafusos | und | 5,00 | 193,59 | 241,99 | 1.209,95 |
| 8.55 | ORSE | 178 | Ferragem para divisória (vão porta) composta de 3 dobradiças e 1 fechadura tubular com botão de giro para travamento. | cj | 10,00 | 222,84 | 278,55 | 2.785,50 |
| 8.56 | SINAPI | 102189 | Jogo de ferragens cromadas para porta de vidro temperado, uma folha composto de dobradiças superior e inferior, trinco, fechadura, contra fechadura com capuchinho sem mola e puxador. AF_01/2021 | und | 5,00 | 263,77 | 329,71 | 1.648,55 |
| 8.57 | SINAPI | 100704 | Porta cadeado zincado oxidado preto com cadeado de aço inox, largura de *50* mm. AF_12/2019 | und | 10,00 | 70,10 | 87,63 | 876,30 |
| 8.58 | ORSE | 1861 | Fornecimento de cadeado 40mm | und | 15,00 | 25,4 | 31,75 | 476,25 |
| 8.59 | ORSE | 1874 | Fornecimento de cadeado 50mm | und | 15,00 | 48 | 60,00 | 900,00 |
| 8.60 | SINAPI | 100874 | Puxador para PCD, fixado na porta - fornecimento e instalação. AF_01/2020 | und | 2,00 | 321,24 | 401,55 | 803,10 |
| 8.61 | ORSE | 9733 | Puxador duplo para porta, em alumínio polido. | und | 2,00 | 219,58 | 274,48 | 548,96 |
| 8.62 | ORSE | 7613 | Puxador duplo para porta, em alumínio, cromado. | und | 2,00 | 846,14 | 1.057,68 | 2.115,36 |



PMS - Prefeitura Municipal do Salvador
SEMAN - Secretaria de Manutenção da Cidade
DEE - Diretoria de Equipamentos Mobiliário Urbano e Espaços Públicos

OBJETO: MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS PRÉDIOS DE USO PÚBLICO DO MUNICÍPIO DE SALVADOR
BASE DE PREÇOS: TABELAS SINAPI - FEV/23; ORSE NOV/22

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | REFERÊNCIA | | DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO | UND. | QUANT. | PREÇO SEM BDI | BDI: | | TOTAL |
|-------------|-----------------|--------|--|------|----------|---------------|-----------------|--------|---------------------|
| | ORIGEM | CÓDIGO | | | | | PREÇO COM BDI | | |
| 8.63 | ORSE | 3533 | Trilho para fixação (parte superior) de porta de correr em perfil "u", inclusive roldanas | m | 20,00 | 119,49 | | 149,36 | 2.987,20 |
| | | | | | | | SUBTOTAL | | 1.296.711,53 |
| 9.0 | 09.00.00 | | MANUTENÇÃO DE COBERTURAS | | | | | | |
| 9.1 | SINAPI | 102234 | Pintura imunizante para madeira, 2 demãos. Af_01/2021 | m² | 560,00 | 24,45 | | 30,56 | 17.113,60 |
| 9.2 | SINAPI | 100256 | Transporte horizontal manual, de caibros de madeira com seção transversal de 7,5 x 6 cm e 6 x 8 cm (unidade: mxkm). Af_07/201 | mxkm | 680,00 | 8,51 | | 10,64 | 7.235,20 |
| 9.3 | ORSE | 237 | Telhamento com telha de fibrocimento tipo canaleta 49 (Eternit ou similar) | m² | 60,00 | 197,22 | | 246,53 | 14.791,80 |
| 9.4 | ORSE | 238 | Telhamento com telha de fibrocimento tipo canaleta 90 (Eternit ou similar) | m² | 40,00 | 199,49 | | 249,36 | 9.974,40 |
| 9.5 | SINAPI | 94201 | Telhamento Com Telha Cerâmica Capa-Canal, Tipo Colonial, Com Até 2 Águas, Incluso Transporte Vertical. Af_12/2017 | m² | 575,00 | 41,69 | | 52,11 | 29.963,25 |
| 9.6 | SINAPI | 94204 | Telhamento Com Telha Cerâmica Capa-Canal, Tipo Colonial, Com mais de 2 Águas, incluso Transporte Vertical. Af_12/2017 | m² | 490,00 | 47,75 | | 59,69 | 29.248,10 |
| 9.7 | SINAPI | 94216 | Telhamento com telha metálica termoacustica Esp = 30 mm com até 2 águas. Af_07/2019 | m2 | 795,00 | 229,1 | | 286,38 | 227.672,10 |
| 9.8 | ORSE | 9075 | Telhamento com telha em alumínio, simples, trapezoidal, não pintada e = 0,7 mm - Rev. 03 | m² | 1.800,00 | 271,98 | | 339,98 | 611.964,00 |
| 9.9 | SINAPI | 94447 | Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo paulista, com até 2 águas, incluso transporte vertical. Af_07/2019 | m² | 1.000,00 | 41,69 | | 52,11 | 52.110,00 |
| 9.10 | 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 | 400,00 | 53,22 | | 66,53 | 26.612,00 |
| 9.11 | SINAPI | 94213 | Telhamento com telha de aço/alumínio e = 0,5 mm, com até 2 águas, incluso içamento. Af_07/2019 | m² | 200,00 | 79,61 | | 99,51 | 19.902,00 |
| 9.12 | SINAPI | 94189 | Telhamento com telha de concreto de encaixe, com até 2 águas, incluso transporte vertical. af_07/2019 | m² | 50,00 | 31,82 | | 39,78 | 1.989,00 |
| 9.13 | SINAPI | 94223 | Cumeieira Para Telha De Fibrocimento Ondulada E = 6 Mm, incluso Acessória De Fixação E Içamento. Af_07/2019 | m | 250,00 | 86,54 | | 108,18 | 27.045,00 |
| 9.14 | SINAPI | 94219 | Cumeieira e espigão para telha cerâmica emboçada com argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia), para telhados com mais de 2 águas, incluso transporte vertical. af_07/2019 | m | 150,00 | 31,4 | | 39,25 | 5.887,50 |
| 9.15 | SINAPI | 94222 | Cumeieira para telha de concreto emboçada com argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia) para telhados com até 2 águas, incluso transporte vertical. af_07/2019 | m | 250,00 | 41,57 | | 51,96 | 12.990,00 |
| 9.16 | SINAPI | 100325 | Cumeieira shed para telha ondulada de fibrocimento, e = 6 mm, incluso acessórios de fixação e içamento. af_07/2019 | m | 250,00 | 93,76 | | 117,20 | 29.300,00 |
| 9.17 | SINAPI | 100434 | Calha De Beiral, Semicircular De Pvc, Diâmetro 125 Mm, Incluindo Cabeceiras, Emendas, Bocais, Suportes e Vedações, Excluindo Condutores, Incluso Transporte Vertical. Af_07/2019 | m | 200,00 | 161,76 | | 202,20 | 40.440,00 |
| 9.18 | SINAPI | 94207 | Telhamento Com Telha Ondulada De Fibrocimento E = 6 Mm, Com Recobrimento Lateral De 1/4 De Onda Para Telhado Com Inclinação Maior Que 10°, Com Até 2 Águas, Incluso Içamento. Af_07/2019 | m² | 250,00 | 50,12 | | 62,65 | 15.662,50 |
| 9.19 | SINAPI | 100390 | Retirada e recolocação de ripa em telhados de mais de 2 águas com telha ce m2 râmica ou de concreto de encaixe, incluso transporte vertical. Af_07/2019 | m² | 200,00 | 24,06 | | 30,08 | 6.016,00 |
| 9.20 | SINAPI | 92539 | Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de até 2 águas para telha de encaixe de cerâmica ou de concreto, incluso transporte vertical. Af_07/2019 | m² | 450,00 | 79,84 | | 99,80 | 44.910,00 |
| 9.21 | 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 | 400,00 | 23,97 | | 29,96 | 11.984,00 |
| 9.22 | SINAPI | 100392 | Retirada e recolocação de ripa em telhados de até 2 águas com telha cerâmica capa-canal, incluso transporte vertical. af_07/2019 | m² | 500,00 | 15,83 | | 19,79 | 9.895,00 |
| 9.23 | SINAPI | 92259 | Instalação de tesoura (inteira ou meia), biapiada, em madeira não aparelhada, para vãos maiores ou iguais a 3,0 m e menores que 6,0 m, incluso içamento. af_07/2019 | un | 20,00 | 476,01 | | 595,01 | 11.900,20 |
| 9.24 | SINAPI | 92261 | instalação de tesoura (inteira ou meia), biapiada, em madeira não aparelhada, para vãos maiores ou iguais a 8,0 m e menores que 10,0 m, incluso içamento. af_07/2019 | un | 20,00 | 609,26 | | 761,58 | 15.231,60 |
| 9.25 | SINAPI | 92262 | instalação de tesoura (inteira ou meia), biapiada, em madeira não aparelhada, para vãos maiores ou iguais a 10,0 m e menores que 12,0 m, incluso içamento. af_07/2019 | un | 10,00 | 714,87 | | 893,59 | 8.935,90 |
| 9.26 | SINAPI | 94224 | Emboçamento com argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia). Af_07/2019 | m | 200,00 | 27,49 | | 34,36 | 6.872,00 |
| 9.27 | SINAPI | 94227 | Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 33 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019 | m | 150,00 | 65,63 | | 82,04 | 12.306,00 |
| 9.28 | SINAPI | 94231 | Rufo em chapa de aço galvanizado número 24, corte de 25 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019 | m | 195,00 | 52,38 | | 65,48 | 12.768,60 |
| 9.29 | SINAPI | 100435 | Rufo em fibrocimento para telha ondulada e = 6 mm, aba de 26 cm, incluso transporte vertical, exceto contrarrufo. Af_07/2019 | m | 205,00 | 65,85 | | 82,31 | 16.873,55 |
| 9.30 | SINAPI | 278 | Limpeza (Lavagem) de telhas | m² | 1.200,00 | 3,05 | | 3,81 | 4.572,00 |
| | | | | | | | SUBTOTAL | | 1.342.165,30 |
| 10.0 | 10.00.00 | | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | | |
| 10.1 | SINAPI | 98576 | Tratamento de junta de dilatação com manta asfáltica aderida com maçarico. Af_06/2018 | m | 80,00 | 23,44 | | 29,30 | 2.344,00 |
| 10.2 | SINAPI | 98575 | Tratamento de junta de dilatação, com tarugo de polietileno e selante PU, incluso preenchimento com espuma expansiva PU. Af_06/2018 | m | 80,00 | 109,05 | | 136,31 | 10.904,80 |
| 10.3 | ORSE | 9634 | Manta de alumínio, subcobertura de telhado, Freshfoi da Tégula ou similar | m² | 150,00 | 31,75 | | 39,69 | 5.953,50 |
| 10.4 | ORSE | 8456 | Fornecimento e aplicação de selante p/calhas e rufos, tipo selacalha (veda calha), cor alumínio. | m | 150,00 | 16,52 | | 20,65 | 3.097,50 |
| 10.5 | ORSE | 10029 | Impermeabilização c/ manta asfáltica aluminizada 3mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer | m² | 80,00 | 133,17 | | 166,46 | 13.316,80 |
| 10.6 | SINAPI | 98547 | Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, duas camadas, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=3mm e e=4mm. Af_06/2018 | m² | 120,00 | 220,60 | | 275,75 | 33.090,00 |
| 10.7 | SINAPI | 98557 | Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos Af_06/2018 | m² | 400,00 | 47,11 | | 58,89 | 23.556,00 |
| 10.8 | SINAPI | 98553 | Impermeabilização de superfície com membrana à base de poliuretano, 2 demãos. Af_06/2018 | m² | 50,00 | 122,31 | | 152,89 | 7.644,50 |
| 10.9 | SINAPI | 98554 | Impermeabilização de superfície com membrana à base de resina acrílica, 3 demãos. Af_06/2018 | m² | 130,00 | 44,80 | | 56,00 | 7.280,00 |
| 10.10 | SINAPI | 98565 | Proteção mecânica de superfície horizontal com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, e=3cm. Af_06/2018 | m² | 130,00 | 53,87 | | 67,34 | 8.754,20 |
| 10.11 | SINAPI | 98569 | Proteção mecânica de superfície horizontal com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, e=5cm. Af_06/2018 | m² | 100,00 | 85,86 | | 107,33 | 10.733,00 |



PMS - Prefeitura Municipal do Salvador
 SEMAN - Secretaria de Manutenção da Cidade
 DEE - Diretoria de Equipamentos Mobiliário Urbano e Espaços Públicos

OBJETO: MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS PRÉDIOS DE USO PÚBLICO DO MUNICÍPIO DE SALVADOR
 BASE DE PREÇOS: TABELAS SINAPI - FEV/23; ORSE NOV/22

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI: 25,00%

| ITEM | REFERÊNCIA | | DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO | UND. | QUANT. | PREÇO SEM BDI | PREÇO COM BDI | TOTAL | |
|-------------|-----------------|--------|--|------|----------|---------------|-----------------|-------------------|--|
| | ORIGEM | CÓDIGO | | | | | | | |
| 10.12 | SINAPI | 98555 | Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 3 demãos. Af_06/2018 | m² | 180,00 | 27,96 | 34,95 | 6.291,00 | |
| 10.13 | SINAPI | 98556 | Impermeabilização de superfície com argamassa polimérica / membrana acrílica, 4 demãos, reforçada com véu de poliéster (mav). Af_06/2018 | m² | 100,00 | 54,12 | 67,65 | 6.765,00 | |
| 10.14 | SINAPI | 98560 | Impermeabilização de piso com argamassa de cimento e areia, com aditivo impermeabilizante, e = 2cm. Af_06/2018 | m² | 100,00 | 52,80 | 66,00 | 6.600,00 | |
| 10.15 | SINAPI | 98561 | Impermeabilização de paredes com argamassa de cimento e areia, com aditivo impermeabilizante, e = 2cm. Af_06/2018 | m² | 250,00 | 47,81 | 59,76 | 14.940,00 | |
| | | | | | | | SUBTOTAL | 161.270,30 | |
| 11.0 | 11.00.00 | | MANUTENÇÃO DE FORROS | | | | | | |
| 11.1 | SINAPI | 96120 | Acabamentos para forro (moldura de gesso). af_05/2017 | m | 150,00 | 3,16 | 3,95 | 592,50 | |
| 11.2 | SINAPI | 96123 | Acabamentos para forro (moldura em drywall, com largura de 15 cm). af_05/2017_ps | m | 200,00 | 41,82 | 52,28 | 10.456,00 | |
| 11.3 | SINAPI | 96121 | Acabamentos para forro (roda-forro em perfil metálico e plástico). Af_05/2 m 017 | m | 300,00 | 16,07 | 20,09 | 6.027,00 | |
| 11.4 | SINAPI | 96110 | Forro em drywall, para ambientes residenciais, inclusive estrutura de fixação. af_05/2017_ps | m² | 175,00 | 85,26 | 106,58 | 18.651,50 | |
| 11.5 | SINAPI | 96117 | Forro em madeira pinus para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação | m² | 100,00 | 208,26 | 260,33 | 26.033,00 | |
| 11.6 | ORSE | 3754 | Forro de madeira de lei angelin ou cedro, em régua com 20 a 25 cm de largura, inclusive madeiramento de suporte (sarrafo), instalado | m² | 100,00 | 271,17 | 338,96 | 33.896,00 | |
| 11.7 | ORSE | 12023 | Forro acústico em placas de fibra mineral dim.1200x600x16mm, absorção sonora NRC = 0,55, reflexão luz = | m² | 200,00 | 95,00 | 118,75 | 23.750,00 | |
| 11.8 | SINAPI | 96486 | Forro de pvc, liso, para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação. Af_05/2017_ps | m² | 250,00 | 97,78 | 122,23 | 30.557,50 | |
| 11.9 | ORSE | 1946 | Forro de gesso comum, em placas 60 x 60 cm, c/ isolamento em lâ de vidro, inclusive madeiramento com ripões 3,5cm x 5,5cm, instalado | m² | 230,00 | 112,06 | 140,08 | 32.218,40 | |
| | | | | | | | SUBTOTAL | 182.181,90 | |
| 12.0 | 12.00.00 | | MANUTENÇÃO DE REVESTIMENTOS | | | | | | |
| 12.1 | SINAPI | 87878 | Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af_06/2014 | m² | 1.320,00 | 5,02 | 6,28 | 8.289,60 | |
| 12.2 | SINAPI | 87531 | Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8 (CIM;CAL;AREIA) preparo mecânico com betoneira 400l, espessura de 20mm, com execução de taliscas.. Af_06/2014 | m² | 980,00 | 40,31 | 50,39 | 49.382,20 | |
| 12.3 | SINAPI | 87529 | Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, prepar m2 o mecânico com betoneira 400l, aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 20mm, com execução de taliscas. | m² | 1.500,00 | 41,76 | 52,20 | 78.300,00 | |
| 12.4 | SINAPI | 87265 | Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 20x20 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5 m² na altura inteira das paredes. Af_06/2014 | m² | 100,00 | 55,65 | 69,56 | 6.956,00 | |
| 12.5 | SINAPI | 87267 | Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 20x20 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5 m² a meia altura das paredes. Af_06/2014 | m² | 100,00 | 60,92 | 76,15 | 7.615,00 | |
| 12.6 | SINAPI | 87269 | Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 25x35 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5 m² na altura inteira das paredes. Af_06/2014 | m² | 100,00 | 59,52 | 74,40 | 7.440,00 | |
| 12.7 | SINAPI | 87271 | Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 25x35 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5 m² a meia altura das paredes. Af_06/2014 | m² | 100,00 | 64,87 | 81,09 | 8.109,00 | |
| 12.8 | SINAPI | 87273 | Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 33x45 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5 m² na altura inteira das paredes. Af_06/2014 | m² | 100,00 | 62,66 | 78,33 | 7.833,00 | |
| 12.9 | SINAPI | 87275 | Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 33x45 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5 m² a meia altura das paredes. Af_06/2014 | m² | 1.440,00 | 69,73 | 87,16 | 125.510,40 | |
| 12.10 | SINAPI | 88786 | Revestimento cerâmico para paredes externas em pastilhas de porcelana 2,5 x 2,5 cm (placas de 30 x 30 cm), alinhadas a prumo, aplicado em panos com vãos. Af_10/2014 | m² | 50,00 | 291,89 | 364,86 | 18.243,00 | |
| 12.11 | SINAPI | 88787 | Revestimento cerâmico para paredes externas em pastilhas de porcelana 2,5 x 2,5 cm (placas de 30 x 30 cm), alinhadas a prumo, aplicado em panos sem vãos. Af_10/2014 | m² | 50,00 | 268,55 | 335,69 | 16.784,50 | |
| 12.12 | ORSE | 10868 | Rejuntamento de revestimentos pastilha 2cm x 2cm - Rev_01_05/2022 | m² | 200,00 | 10,4 | 13,00 | 2.600,00 | |
| 12.13 | ORSE | 1924 | Revestimento com chapa em fórmica brilhante, esp. = 1,3 mm, colada | m² | 40,00 | 99,93 | 124,91 | 4.996,40 | |
| 12.14 | ORSE | 10737 | Revestimento com chapa em fórmica fosca, colada | m² | 40,00 | 112,96 | 141,20 | 5.648,00 | |
| | | | | | | | SUBTOTAL | 347.707,10 | |
| 13.0 | 13.00.00 | | MANUTENÇÃO DE PISOS | | | | | | |
| 13.1 | SINAPI | 87737 | Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado em áreas molhadas sobre laje, aderido, acabamento não reforçado, espessura 2cm. Af_07/2021 | m² | 550,00 | 48,30 | 60,38 | 33.209,00 | |
| 13.2 | SINAPI | 87622 | Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, acabamento não reforçado, espessura 2cm. Af_07/2021 | m² | 200,00 | 35,70 | 44,63 | 8.926,00 | |
| 13.3 | SINAPI | 101751 | Piso em taco de madeira 7x21cm, fixado com cola base de Pva. Af_09/2020 | m² | 120,00 | 161,64 | 202,05 | 24.246,00 | |
| 13.4 | SINAPI | 101746 | Assoalho de madeira. Af_09/2020 | m² | 20,00 | 233,80 | 292,25 | 5.845,00 | |
| 13.5 | ORSE | 12416 | Raspagem, calafetagem, aplicação de synteko alto brilho em piso de madeira | m² | 150,00 | 52,13 | 65,16 | 9.774,00 | |
| 13.6 | SINAPI | 87247 | Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 35x35 cm aplicada em ambientes entre 5m² até 10m². Af_06/2014 | m² | 800,00 | 59,63 | 74,54 | 59.632,00 | |
| 13.7 | SINAPI | 87248 | Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 35x35cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m². Af_06/2014 | m² | 1.100,00 | 52,01 | 65,01 | 71.511,00 | |
| 13.8 | SINAPI | 87255 | Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 60x60 cm aplicada em ambientes de área menor que 5 m². Af_06/2014 | m² | 1.400,00 | 112,18 | 140,23 | 196.322,00 | |
| 13.9 | SINAPI | 87256 | Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 60x60 cm aplicada em ambientes de área entre 5 m² e 10 m². Af_06/2014 | m² | 220,00 | 99,22 | 124,03 | 27.286,60 | |
| 13.10 | SINAPI | 104162 | Piso em granilite, mármore ou granitina em ambientes internos, com espessura de 8 mm, incluso mistura em betoneira, colocação das juntas, aplicação do piso, 4 polimentos com politriz, estucamento, selador e cera. | m² | 210,00 | 84,26 | 105,33 | 22.119,30 | |
| 13.11 | SINAPI | 101091 | Piso em ladrilho hidráulico aplicado em ambientes externos. Af_05/2020 | m² | 50,00 | 101,97 | 127,46 | 6.373,00 | |
| 13.12 | SINAPI | 101725 | Piso em ladrilho hidráulico aplicado em ambientes internos de área menor que 5 m², incluso aplicação de resina. Af_09/2020 | m² | 50,00 | 239,70 | 299,63 | 14.981,50 | |



PMS - Prefeitura Municipal do Salvador
SEMAN - Secretaria de Manutenção da Cidade
DEE - Diretoria de Equipamentos Mobiliário Urbano e Espaços Públicos

OBJETO: MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS PRÉDIOS DE USO PÚBLICO DO MUNICÍPIO DE SALVADOR
BASE DE PREÇOS: TABELAS SINAPI - FEV/23; ORSE NOV/22

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI: 25,00%

| ITEM | REFERÊNCIA | | DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO | UND. | QUANT. | PREÇO SEM BDI | PREÇO COM BDI | TOTAL |
|-------------|-----------------|--------|--|------|----------|---------------|-----------------|-------------------|
| | ORIGEM | CÓDIGO | | | | | | |
| 13.13 | SINAPI | 101726 | Piso em ladrilho hidráulico aplicado em ambientes internos de área entre 5 e 15 m², incluso aplicação de resina. Af_09/2020 | m² | 50,00 | 144,38 | 180,48 | 9.024,00 |
| 13.14 | SINAPI | 101727 | Piso vinílico semi-flexível em placas, padrão liso, espessura 3,2 mm, fixado com cola. Af_09/2020 | m² | 1.200,00 | 210,10 | 262,63 | 315.156,00 |
| 13.15 | ORSE | 12445 | Soleira em granito branco siena, polido, l = 15 cm, e = 2 cm | m | 145,00 | 105,19 | 131,49 | 19.066,05 |
| 13.16 | SINAPI | 98695 | Soleira em mármore, largura 15 cm, espessura 2,0 cm. Af_09/2020 | m | 24,00 | 76,63 | 95,79 | 2.298,96 |
| 13.17 | SINAPI | 101736 | Piso de borracha pastilhado, espessura 3,5mm, fixado com adesivo acrílico. Af_09/2020 | m² | 50,00 | 107,87 | 134,84 | 6.742,00 |
| 13.18 | SINAPI | 101737 | Piso de borracha canelado, espessura 3,5mm, fixado com adesivo acrílico. Af_09/2020 | m² | 50,00 | 129,20 | 161,50 | 8.075,00 |
| 13.19 | ORSE | 9418 | Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base | m² | 180,00 | 87,48 | 109,35 | 19.683,00 |
| 13.20 | SINAPI | 101732 | Piso em pedra ardósia assentado sobre argamassa 1:3 (cimento e areia). Af_09/2020 | m² | 50,00 | 88,74 | 110,93 | 5.546,50 |
| 13.21 | ORSE | 4889 | Passeio em concreto simples c/ cimentado e=5cm | m² | 270,00 | 35,69 | 44,61 | 12.044,70 |
| 13.22 | SINAPI | 98685 | Rodapé em granito, altura 10 cm. Af_09/2020 | m | 50,00 | 60,22 | 75,28 | 3.764,00 |
| 13.23 | SINAPI | 98697 | Rodapé em mármore, altura 7 cm. Af_09/2020 | m | 50,00 | 49,79 | 62,24 | 3.112,00 |
| 13.24 | SINAPI | 101739 | Rodapé em madeira, altura 7cm, fixado com cola e parafusos. Af_09/2020 | m | 100,00 | 29,39 | 36,74 | 3.674,00 |
| 13.25 | SINAPI | 88648 | Rodapé cerâmico de 7cm de altura com placas tipo esmaltada extra de dimensões 35x35cm. Af_06/2014 | m | 200,00 | 7,57 | 9,46 | 1.892,00 |
| 13.26 | SINAPI | 88649 | Rodapé cerâmico de 7cm de altura com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45cm. Af_06/2014 | m | 150,00 | 8,57 | 10,71 | 1.606,50 |
| | | | | | | | SUBTOTAL | 891.910,11 |
| 14.0 | 14.00.00 | | BANCADAS, LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS E ACESSÓRIOS | | | | | |
| 14.1 | SINAPI | 86889 | Bancada de granito cinza polido, de 1,50 x 0,60 m, para pia de cozinha - fornecimento e instalação. af_01/2020 | und | 25,00 | 592,83 | 741,04 | 18.526,00 |
| 14.2 | SINAPI | 86895 | Bancada de granito cinza polido, de 0,50 x 0,60 m, para lavatório - fornecimento e instalação. af_01/2020 | und | 25,00 | 309,85 | 387,31 | 9.682,75 |
| 14.3 | SINAPI | 86894 | Bancada de mármore sintético, de 120 x 60cm, com cuba integrada - fornecimento e instalação. AF_01/2020 | und | 37,00 | 280,76 | 350,95 | 12.985,15 |
| 14.4 | ORSE | 12265 | Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.60x0.60, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada. | und | 12,00 | 1363,63 | 1.704,54 | 20.454,48 |
| 14.5 | ORSE | 12289 | Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.50x0.60, com 02 cubas de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada. | und | 12,00 | 2337,38 | 2.921,73 | 35.060,76 |
| 14.6 | ORSE | 7785 | Filete de granito cinza andorinha l=4cm, e=2cm, com acabamento aboleado | m | 20,00 | 53,04 | 66,30 | 1.326,00 |
| 14.7 | ORSE | 5017 | Filete em granito preto, L=3 cm e esp= 2 cm | m | 20,00 | 39,07 | 48,84 | 976,80 |
| 14.8 | ORSE | 2052 | Caixa de descarga de sobrepor completa akros ou similar | m | 20,00 | 67,77 | 84,71 | 1.694,20 |
| 14.9 | SINAPI | 86902 | Lavatório louça branca com coluna, *44 x 35,5* cm, padrão popular | und | 20,00 | 312,99 | 391,24 | 7.824,80 |
| 14.10 | SINAPI | 86906 | Torneira cromada de mesa, 1/2" ou 3/4", para lavatório, padrão popular. AF_01/2020 | und | 72,00 | 71,52 | 89,40 | 6.436,80 |
| 14.11 | SINAPI | 95542 | Porta toalha rosto em metal cromado, tipo argola, incluso fixação. Af_01/2020 | und | 5,00 | 26,03 | 32,54 | 162,70 |
| 14.12 | SINAPI | 95543 | Porta toalha banho em metal cromado, tipo barra, incluso fixação. Af_01/2020 | und | 5,00 | 45,48 | 56,85 | 284,25 |
| 14.13 | SINAPI | 95544 | Papeleira de parede em metal cromado sem tampa, incluso fixação. Af_01/2020 | und | 10,00 | 30,63 | 38,29 | 382,90 |
| 14.14 | SINAPI | 95545 | Saboneteira de parede em metal cromado, incluso fixação. Af_01/2020 | und | 5,00 | 30,14 | 37,68 | 188,40 |
| 14.15 | ORSE | 12511 | Dispenser, em plástico, para papel higiênico em rolo | und | 20,00 | 84,21 | 105,26 | 2.105,20 |
| 14.16 | ORSE | 4286 | Dispenser para sabonete líquido | und | 20,00 | 127,91 | 159,89 | 3.197,80 |
| 14.17 | ORSE | 4287 | Dispenser para toalha interfolhada | und | 20,00 | 45,35 | 56,69 | 1.133,80 |
| 14.18 | SINAPI | 95546 | Kit de acessórios para banheiro em metal cromado, 5 peças, Incluso fixação | und | 44,00 | 117,01 | 146,26 | 6.435,44 |
| 14.19 | SINAPI | 100858 | Mictório sifonado louça branca – padrão médio – fornecimento e instalação. Af_01/2020 | und | 15,00 | 703,63 | 879,54 | 13.193,10 |
| 14.20 | SINAPI | 95470 | Vaso sanitário sifonado convencional com louça branca, incluso conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável - fornecimento e instalação. Af_10/2016 | und | 40,00 | 295,97 | 369,96 | 14.798,40 |
| 14.21 | SINAPI | 86888 | Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca | und | 50,00 | 465,89 | 582,36 | 29.118,00 |
| 14.22 | ORSE | 95472 | Vaso sanitário sifonado convencional para pcd sem furo frontal com louça branca sem assento, incluso conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável - fornecimento e instalação. af_01/2020 | und | 5,00 | 745,61 | 932,01 | 4.660,05 |
| 14.23 | SINAPI | 100848 | Vaso sanitário infantil louça branca - fornecimento e instalação. Af_01/2020 | und | 3,00 | 523,46 | 654,33 | 1.962,99 |
| 14.24 | SINAPI | 100849 | Assento sanitário convencional - fornecimento e instalação. Af_01/2020 | und | 45,00 | 43,36 | 54,20 | 2.439,00 |
| 14.25 | SINAPI | 100851 | Assento sanitário infantil - fornecimento e instalação. Af_01/2020 | und | 5,00 | 86,17 | 107,71 | 538,55 |
| 14.26 | SINAPI | 100863 | Barra de apoio em "I", em aço inox polido 70 x 70 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. Af_01/2020 | und | 5,00 | 614,72 | 768,40 | 3.842,00 |
| 14.27 | SINAPI | 100864 | Barra de apoio em "I", em aço inox polido 80 x 80 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. Af_01/2020 | und | 5,00 | 672,48 | 840,60 | 4.203,00 |
| 14.28 | SINAPI | 100866 | Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 60cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. Af_01/2020 | und | 5,00 | 321,24 | 401,55 | 2.007,75 |



PMS - Prefeitura Municipal do Salvador
SEMAM - Secretaria de Manutenção da Cidade
DEE - Diretoria de Equipamentos Mobiliário Urbano e Espaços Públicos

OBJETO: MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS PRÉDIOS DE USO PÚBLICO DO MUNICÍPIO DE SALVADOR
BASE DE PREÇOS: TABELAS SINAPI - FEV/23; ORSE NOV/22

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | REFERÊNCIA | | DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO | UND. | QUANT. | PREÇO SEM BDI | BDI: 25,00% | | |
|-------------|-----------------|--------|---|------|--------|---------------|-----------------|-------------------|--|
| | ORIGEM | CÓDIGO | | | | | PREÇO COM BDI | TOTAL | |
| 14.29 | SINAPI | 100867 | Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 70 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. Af_01/2020 | und | 5,00 | 340,29 | 425,36 | 2.126,80 | |
| 14.30 | SINAPI | 100868 | Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 80 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. Af_01/2020 | und | 5,00 | 352,96 | 441,20 | 2.206,00 | |
| 14.31 | SINAPI | 100869 | Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 90 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. Af_01/2020 | und | 5,00 | 362,68 | 453,35 | 2.266,75 | |
| 14.32 | ORSE | 12128 | Barra de apoio, para lavatório,fixa, constituída de duas barras laterais em "U", em aço inox, d=1 1/4" | und | 5,00 | 365,42 | 456,78 | 2.283,90 | |
| 14.33 | ORSE | 13115 | Barra de apoio, para vaso sanitário, dupla, articulada, direita ou esquerda, em aço inox, L= 70cm, d=1 1/4" | und | 5,00 | 705,94 | 882,43 | 4.412,15 | |
| 14.34 | ORSE | 1889 | Espelho plano 4mm | m² | 10,00 | 444,33 | 555,41 | 5.554,10 | |
| 14.35 | ORSE | 3695 | Torneira cromada para pia de cozinha, de parede, com articulador | und | 50,00 | 121,85 | 152,31 | 7.615,50 | |
| 14.36 | ORSE | 3696 | Torneira cromada para pia de cozinha, de mesa, com articulador, 1/2", ref. 1167, da Deca ou similar | und | 10,00 | 122,18 | 152,73 | 1.527,30 | |
| 14.37 | SINAPI | 86915 | Torneira cromada de mesa, 1/2 ou 3/4, para lavatório, padrão médio - fornecimento e instalação. Af_01/2020 | und | 40,00 | 136,52 | 170,65 | 6.826,00 | |
| 14.38 | ORSE | 9676 | Torneira de mesa com fechamento automático, linha Decamatic Eco, ref. 1173.C, DECA ou similar | und | 10,00 | 262,44 | 328,05 | 3.280,50 | |
| 14.39 | SINAPI | 100860 | Chuveiro elétrico comum corpo plástico, tipo ducho fornecimento e instalação. Af_01/2020 | und | 5,00 | 92,71 | 115,89 | 579,45 | |
| | | | | | | | SUBTOTAL | 244.299,52 | |
| 15.0 | 15.00.00 | | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS | | | | | | |
| 15.1 | SINAPI | 89446 | Tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022 | m | 50,00 | 5,46 | 6,83 | 341,50 | |
| 15.2 | SINAPI | 89447 | Tubo, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022 | m | 150,00 | 10,89 | 13,61 | 2.041,50 | |
| 15.3 | SINAPI | 89448 | Tubo, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022 | m | 55,00 | 16,67 | 20,84 | 1.146,20 | |
| 15.4 | SINAPI | 89355 | Tubo, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022 | m | 200,00 | 20,31 | 25,39 | 5.078,00 | |
| 15.5 | SINAPI | 89356 | Tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022 | m | 200,00 | 23,43 | 29,29 | 5.858,00 | |
| 15.6 | SINAPI | 89357 | Tubo, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022 | m | 120,00 | 32,29 | 40,36 | 4.843,20 | |
| 15.7 | SINAPI | 89449 | Tubo, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022 | m | 25,00 | 18,44 | 23,05 | 576,25 | |
| 15.8 | SINAPI | 89450 | Tubo, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022 | m | 25,00 | 29,56 | 36,95 | 923,75 | |
| 15.9 | SINAPI | 89451 | Tubo, pvc, soldável, dn 75mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022 | m | 20,00 | 48,16 | 60,20 | 1.204,00 | |
| 15.10 | SINAPI | 89511 | Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 75 mm, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. Af_06/2022 | m | 50,00 | 38,59 | 48,24 | 2.412,00 | |
| 15.11 | SINAPI | 89512 | Tubo pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. Af_06/2022 | m | 50,00 | 48,94 | 61,18 | 3.059,00 | |
| 15.12 | 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 | 100,00 | 21,33 | 26,66 | 2.666,00 | |
| 15.13 | 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 | 100,00 | 27,06 | 33,83 | 3.383,00 | |
| 15.14 | SINAPI | 89713 | Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 75 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022 | m | 100,00 | 33,7 | 42,13 | 4.213,00 | |
| 15.15 | 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 | 150,00 | 37,67 | 47,09 | 7.063,50 | |
| 15.16 | SINAPI | 89849 | Tubo Pvc, Serie Normal, Esgoto Predial, Dn 150 Mm, Fornecido E Instala Do Em Subcoletor Aéreo De Esgoto Sanitário. Af_08/2022 | m | 65,00 | 56,47 | 70,59 | 4.588,35 | |
| 15.17 | SINAPI | 89358 | Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022 | un | 50,00 | 7,85 | 9,81 | 490,50 | |
| 15.18 | SINAPI | 89359 | Joelho 45 graus, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022 | un | 50,00 | 8,41 | 10,51 | 525,50 | |
| 15.19 | SINAPI | 89360 | Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022 | un | 50,00 | 9,43 | 11,79 | 589,50 | |
| 15.20 | SINAPI | 89361 | Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022 | un | 50,00 | 9,5 | 11,88 | 594,00 | |
| 15.21 | SINAPI | 89371 | Luva, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022 | un | 50,00 | 5,88 | 7,35 | 367,50 | |
| 15.22 | SINAPI | 89372 | Luva de correr, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022 | un | 10,00 | 16,06 | 20,08 | 200,80 | |
| 15.23 | SINAPI | 89374 | Luva com bucha de latão, pvc, soldável, dn 20mm x 1/2", instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022 | un | 10,00 | 10,09 | 12,61 | 126,10 | |
| 15.24 | SINAPI | 89375 | União, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022 | un | 10,00 | 11,94 | 14,93 | 149,30 | |
| 15.25 | SINAPI | 89376 | Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 20mm x 1/2", instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022 | un | 20,00 | 5,58 | 6,98 | 139,60 | |
| 15.26 | SINAPI | 89377 | Curva de transposição, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022 | un | 5,00 | 10,18 | 12,73 | 63,65 | |
| 15.27 | SINAPI | 89393 | Te, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022 | un | 50,00 | 10,89 | 13,61 | 680,50 | |
| 15.28 | SINAPI | 89394 | Tê com bucha de latão na bolsa central, pvc, soldável, dn 20mm x 1/2", instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022 | un | 10,00 | 18,58 | 23,23 | 232,30 | |
| 15.29 | SINAPI | 89362 | Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022 | un | 50,00 | 9,32 | 11,65 | 582,50 | |
| 15.30 | SINAPI | 89363 | Joelho 45 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022 | un | 50,00 | 10,12 | 12,65 | 632,50 | |
| 15.31 | SINAPI | 89364 | Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022 | un | 50,00 | 11,66 | 14,58 | 729,00 | |
| 15.32 | SINAPI | 89365 | Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022 | un | 30,00 | 11,11 | 13,89 | 416,70 | |



PMS - Prefeitura Municipal do Salvador
SEMAN - Secretaria de Manutenção da Cidade
DEE - Diretoria de Equipamentos Mobiliário Urbano e Espaços Públicos

OBJETO: MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS PRÉDIOS DE USO PÚBLICO DO MUNICÍPIO DE SALVADOR
BASE DE PREÇOS: TABELAS SINAPI - FEV/23; ORSE NOV/22

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI: 25,00%

| ITEM | REFERÊNCIA | | DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO | UND. | QUANT. | PREÇO SEM BDI | PREÇO COM BDI | TOTAL |
|-------|------------|--------|--|------|--------|---------------|---------------|--------|
| | ORIGEM | CÓDIGO | | | | | | |
| 15.33 | SINAPI | 89366 | Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm, x 3/4" instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022 | un | 20,00 | 16,26 | 20,33 | 406,60 |
| 15.34 | SINAPI | 89373 | Luva de redução, pvc, soldável, dn 25mm x 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022 | un | 20,00 | 7,03 | 8,79 | 175,80 |
| 15.35 | SINAPI | 89378 | Luva, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022 | un | 30,00 | 6,92 | 8,65 | 259,50 |
| 15.36 | SINAPI | 89379 | Luva de correr, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_12/2014 | un | 10,00 | 18,85 | 23,56 | 235,60 |
| 15.37 | SINAPI | 89381 | Luva com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4" , instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022 | un | 10,00 | 12,38 | 15,48 | 154,80 |
| 15.38 | SINAPI | 89382 | União, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022 | un | 10,00 | 14,34 | 17,93 | 179,30 |
| 15.39 | SINAPI | 89383 | Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4" , instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022 | un | 10,00 | 6,5 | 8,13 | 81,30 |
| 15.40 | SINAPI | 89384 | Curva de transposição, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022 | un | 5,00 | 12,99 | 16,24 | 81,20 |
| 15.41 | SINAPI | 89385 | Luva soldável e com rosca, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4" , instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022 | un | 5,00 | 7,15 | 8,94 | 44,70 |
| 15.42 | SINAPI | 89395 | Te, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022 | un | 50,00 | 12,86 | 16,08 | 804,00 |
| 15.43 | SINAPI | 89396 | Tê com bucha de latão na bolsa central, pvc, soldável, dn 25mm x 1/2" , instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022 | un | 10,00 | 20,38 | 25,48 | 254,80 |
| 15.44 | SINAPI | 89397 | Tê de redução, pvc, soldável, dn 25mm x 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022 | un | 10,00 | 14,67 | 18,34 | 183,40 |
| 15.45 | SINAPI | 89367 | Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022 | un | 10,00 | 12,89 | 16,11 | 161,10 |
| 15.46 | SINAPI | 89368 | Joelho 45 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022 | un | 10,00 | 14,67 | 18,34 | 183,40 |
| 15.47 | SINAPI | 89369 | Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022 | un | 10,00 | 17,06 | 21,33 | 213,30 |
| 15.48 | SINAPI | 89370 | Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022 | un | 10,00 | 15,01 | 18,76 | 187,60 |
| 15.49 | SINAPI | 89380 | Luva de redução, pvc, soldável, dn 32mm x 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022 | un | 10,00 | 9,95 | 12,44 | 124,40 |
| 15.50 | SINAPI | 89386 | Luva, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022 | un | 10,00 | 9,47 | 11,84 | 118,40 |
| 15.51 | SINAPI | 89387 | Luva de correr, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022 | un | 10,00 | 30,09 | 37,61 | 376,10 |
| 15.52 | SINAPI | 89389 | Luva soldável e com rosca, pvc, soldável, dn 32mm x 1" , instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022 | un | 10,00 | 11,4 | 14,25 | 142,50 |
| 15.53 | SINAPI | 89390 | União, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022 | un | 10,00 | 21,33 | 26,66 | 266,60 |
| 15.54 | SINAPI | 89391 | Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 32mm x 1" , instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022 | un | 10,00 | 8,59 | 10,74 | 107,40 |
| 15.55 | SINAPI | 89392 | Curva de transposição, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022 | un | 10,00 | 24,48 | 30,60 | 306,00 |
| 15.56 | SINAPI | 89398 | Te, pvc, soldável, dn 32mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022 | un | 10,00 | 18,02 | 22,53 | 225,30 |
| 15.57 | SINAPI | 89399 | Tê com bucha de latão na bolsa central, pvc, soldável, dn 32mm x 3/4" , instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022 | un | 10,00 | 24,74 | 30,93 | 309,30 |
| 15.58 | 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 | 10,00 | 19,8 | 24,75 | 247,50 |
| 15.59 | SINAPI | 89497 | Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022 | un | 5,00 | 13,05 | 16,31 | 81,55 |
| 15.60 | SINAPI | 89498 | Joelho 45 graus, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022 | un | 5,00 | 13,11 | 16,39 | 81,95 |
| 15.61 | SINAPI | 89499 | Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022 | un | 5,00 | 19,39 | 24,24 | 121,20 |
| 15.62 | SINAPI | 89500 | Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 40mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022 | un | 5,00 | 12,55 | 15,69 | 78,45 |
| 15.63 | SINAPI | 89501 | Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022 | un | 5,00 | 14,09 | 17,61 | 88,05 |
| 15.64 | SINAPI | 89502 | Joelho 45 graus, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022 | un | 5,00 | 16,67 | 20,84 | 104,20 |
| 15.65 | SINAPI | 89503 | Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022 | un | 5,00 | 22,43 | 28,04 | 140,20 |
| 15.66 | SINAPI | 89504 | Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022 | un | 5,00 | 18,52 | 23,15 | 115,75 |
| 15.67 | SINAPI | 89505 | Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022 | un | 5,00 | 40,93 | 51,16 | 255,80 |
| 15.68 | SINAPI | 89506 | Joelho 45 graus, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022 | un | 5,00 | 39,12 | 48,90 | 244,50 |
| 15.69 | SINAPI | 89507 | Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022 | un | 5,00 | 46,26 | 57,83 | 289,15 |
| 15.70 | SINAPI | 89510 | Curva 45 graus, pvc, soldável, dn 60mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022 | un | 5,00 | 26,46 | 33,08 | 165,40 |
| 15.71 | SINAPI | 89513 | Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 75mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022 | un | 5,00 | 102,8 | 128,50 | 642,50 |
| 15.72 | SINAPI | 89514 | Joelho 90 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. Af_06/2022 | un | 5,00 | 8,02 | 10,03 | 50,15 |
| 15.73 | SINAPI | 89515 | Joelho 45 graus, pvc, soldável, dn 75mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022 | un | 5,00 | 81,93 | 102,41 | 512,05 |
| 15.74 | SINAPI | 89516 | Joelho 45 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. Af_06/2022 | un | 5,00 | 8,11 | 10,14 | 50,70 |



PMS - Prefeitura Municipal do Salvador
SEMAN - Secretaria de Manutenção da Cidade
DEE - Diretoria de Equipamentos Mobiliário Urbano e Espaços Públicos

OBJETO: MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS PRÉDIOS DE USO PÚBLICO DO MUNICÍPIO DE SALVADOR
BASE DE PREÇOS: TABELAS SINAPI - FEV/23; ORSE NOV/22

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI: 25,00%

| ITEM | REFERÊNCIA | | DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO | UND. | QUANT. | PREÇO SEM BDI | PREÇO COM BDI | TOTAL |
|--------|------------|--------|---|------|--------|---------------|---------------|-----------|
| | ORIGEM | CÓDIGO | | | | | | |
| 15.75 | SINAPI | 89517 | Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 75mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. Af_06/2022 | un | 5,00 | 68,61 | 85,76 | 428,80 |
| 15.76 | SINAPI | 91185 | Fixação de tubos horizontais de pvc, cpvc ou cobre diâmetros menores ou iguais a 40 mm com abraçadeira metálica flexível 18 mm, fixada diretamente na laje. Af_05/2015 | m | 50,00 | 8,05 | 10,06 | 503,00 |
| 15.77 | SINAPI | 91186 | Fixação de tubos horizontais de pvc, cpvc ou cobre diâmetros maiores que 40 mm e menores ou iguais a 75 mm com abraçadeira metálica flexível 18 mm, fixada diretamente na laje. Af_05/2015 | m | 50,00 | 6,6 | 8,25 | 412,50 |
| 15.78 | SINAPI | 91187 | Fixação de tubos horizontais de pvc, cpvc ou cobre diâmetros maiores que 75 mm com abraçadeira metálica flexível 18 mm, fixada diretamente na laje. Af_05/2015 | m | 50,00 | 7,58 | 9,48 | 474,00 |
| 15.79 | SINAPI | 86877 | Válvula em metal cromado 1.1/2" x 1.1/2" para tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. Af_01/2020 | un | 20,00 | 53,06 | 66,33 | 1.326,60 |
| 15.80 | SINAPI | 86878 | Válvula em metal cromado tipo americana 3.1/2" x 1.1/2" para pia - fornecimento e instalação. Af_01/2020 | un | 20,00 | 57,07 | 71,34 | 1.426,80 |
| 15.81 | SINAPI | 86879 | Válvula em plástico 1" para pia, tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. Af_01/2020 | un | 30,00 | 9,68 | 12,10 | 363,00 |
| 15.82 | SINAPI | 86880 | Válvula em plástico cromado tipo americana 3.1/2" x 1.1/2" sem adaptador para pia - fornecimento e instalação. Af_01/2020 | un | 10,00 | 25,9 | 32,38 | 323,80 |
| 15.83 | SINAPI | 86881 | Sifão do tipo garrafa em metal cromado 1 x 1.1/2" - fornecimento e instalação. Af_01/2020 | un | 5,00 | 158,47 | 198,09 | 990,45 |
| 15.84 | SINAPI | 86882 | Sifão do tipo garrafa/copo em pvc 1.1/4" x 1.1/2" - fornecimento e instalação. Af_01/2020 | un | 10,00 | 22,01 | 27,51 | 275,10 |
| 15.85 | SINAPI | 86883 | Sifão do tipo flexível em pvc 1" x 1.1/2" - fornecimento e instalação. Af_01/2020 | un | 50,00 | 11,98 | 14,98 | 749,00 |
| 15.86 | SINAPI | 86884 | Engate flexível em plástico branco, 1/2" x 30cm - fornecimento e instalação. Af_01/2020 | un | 50,00 | 10,81 | 13,51 | 675,50 |
| 15.87 | SINAPI | 86885 | Engate flexível em plástico branco, 1/2" x 40cm - fornecimento e instalação. Af_01/2020 | un | 50,00 | 12,22 | 15,28 | 764,00 |
| 15.88 | SINAPI | 86886 | Engate flexível em inox, 1/2" x 30cm - fornecimento e instalação. Af_01/2020 | un | 10,00 | 39,53 | 49,41 | 494,10 |
| 15.89 | SINAPI | 86887 | Engate flexível em inox, 1/2" x 40cm - fornecimento e instalação. Af_01/2020 | un | 10,00 | 42,76 | 53,45 | 534,50 |
| 15.90 | SINAPI | 89482 | Caixa sifonada, pvc, dn 100 x 100 x 50 mm, fornecida e instalada em ramais de encaminhaemento de água pluvial. Af_06/2022 | un | 5,00 | 35,2 | 44,00 | 220,00 |
| 15.91 | SINAPI | 89491 | Caixa sifonada, pvc, dn 150 x 185 x 75 mm, fornecida e instalada em ramais de encaminhaemento de água pluvial. Af_06/2022 | un | 5,00 | 88,03 | 110,04 | 550,20 |
| 15.92 | SINAPI | 89495 | Ralo sifonado, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramais de encaminhaemento de água pluvial. Af_06/2022 | un | 5,00 | 16,13 | 20,16 | 100,80 |
| 15.93 | SINAPI | 89710 | Ralo seco, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. Af_08/2022 | un | 5,00 | 16,71 | 20,89 | 104,45 |
| 15.94 | SINAPI | 89984 | Registro de pressão bruto, latão, roscável, 1/2", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. Af_08/2021 | un | 10,00 | 86,22 | 107,78 | 1.077,80 |
| 15.95 | SINAPI | 89985 | Registro de pressão bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. Af_08/2021 | un | 10,00 | 90,72 | 113,40 | 1.134,00 |
| 15.96 | SINAPI | 89986 | Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1/2", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. Af_08/2021 | un | 10,00 | 84,02 | 105,03 | 1.050,30 |
| 15.97 | SINAPI | 89987 | Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. Af_08/2021 | un | 10,00 | 95,53 | 119,41 | 1.194,10 |
| 15.98 | SINAPI | 94495 | Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1" - fornecimento e instalação. Af_08/2021 | un | 5,00 | 62,15 | 77,69 | 388,45 |
| 15.99 | SINAPI | 94496 | Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1 1/4" - fornecimento e instalação. Af_08/2021 | un | 5,00 | 84,68 | 105,85 | 529,25 |
| 15.100 | SINAPI | 94497 | Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 1 1/2" - fornecimento e instalação. Af_08/2021 | un | 5,00 | 107,28 | 134,10 | 670,50 |
| 15.101 | SINAPI | 94498 | Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 2" - fornecimento e instalação. Af_08/2021 | un | 5,00 | 148,08 | 185,10 | 925,50 |
| 15.102 | SINAPI | 94499 | Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 2 1/2" - fornecimento e instalação. Af_08/2021 | un | 5,00 | 294,54 | 368,18 | 1.840,90 |
| 15.103 | SINAPI | 94500 | Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3" - fornecimento e instalação. Af_08/2021 | un | 5,00 | 357,53 | 446,91 | 2.234,55 |
| 15.104 | SINAPI | 94501 | Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 4" - fornecimento e instalação. Af_08/2021 | un | 5,00 | 721,74 | 902,18 | 4.510,90 |
| 15.105 | SINAPI | 94795 | Torneira de boia para caixa d'água, roscável, 1/2" - fornecimento e instalação. Af_08/2021 | un | 5,00 | 32,79 | 40,99 | 204,95 |
| 15.106 | SINAPI | 94796 | Torneira de boia para caixa d'água, roscável, 3/4" - fornecimento e instalação. Af_08/2021 | un | 5,00 | 38,19 | 47,74 | 238,70 |
| 15.107 | SINAPI | 94797 | Torneira de boia para caixa d'água, roscável, 1" - fornecimento e instalação. Af_08/2021 | un | 5,00 | 77,41 | 96,76 | 483,80 |
| 15.108 | SINAPI | 102137 | Chave de boia automática superior/inferior 15a/250v - fornecimento e instalação. Af_12/2020 | un | 5,00 | 80,73 | 100,91 | 504,55 |
| 15.109 | SINAPI | 99619 | Válvula de retenção horizontal, de bronze, roscável, 3/4" - fornecimento e instalação. Af_08/2021 | un | 5,00 | 108,35 | 135,44 | 677,20 |
| 15.110 | SINAPI | 99620 | Válvula de retenção horizontal, de bronze, roscável, 1" - fornecimento e instalação. Af_08/2021 | un | 5,00 | 147,17 | 183,96 | 919,80 |
| 15.111 | SINAPI | 99621 | Válvula de retenção horizontal, de bronze, roscável, 1 1/4" - fornecimento e instalação. Af_08/2021 | un | 5,00 | 219,3 | 274,13 | 1.370,65 |
| 15.112 | SINAPI | 94703 | Adaptador com flange e anel de vedação, pvc, soldável, dn 25 mm x 3/4", instalado em reservaçao de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento - fornecimento e instalação. Af_06/2016 | un | 5,00 | 21,23 | 26,54 | 132,70 |
| 15.113 | SINAPI | 94704 | Adaptador com flange e anel de vedação, pvc, soldável, dn 32 mm x 1", instalado em reservaçao de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento - fornecimento e instalação. Af_06/2016 | un | 5,00 | 27,66 | 34,58 | 172,90 |
| 15.114 | SINAPI | 94705 | Adaptador com flange e anel de vedação, pvc, soldável, dn 40 mm x 1 1/4", instalado em reservaçao de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento - fornecimento e instalação. Af_06/2016 | un | 5,00 | 37,2 | 46,50 | 232,50 |
| 15.115 | SINAPI | 94706 | Adaptador com flange e anel de vedação, pvc, soldável, dn 50 mm x 1 1/2", instalado em reservaçao de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento - fornecimento e instalação. Af_06/2016 | un | 5,00 | 43,87 | 54,84 | 274,20 |
| 15.116 | SINAPI | 94707 | Adaptador com flange e anel de vedação, pvc, soldável, dn 60 mm x 2", instalado em reservaçao de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento - fornecimento e instalação. Af_06/2016 | un | 5,00 | 64,16 | 80,20 | 401,00 |
| 15.117 | SINAPI | 99635 | Válvula de descarga metálica, base 1 1/2", acabamento metalico cromado - fornecimento e instalação. Af_08/2021 | un | 5,00 | 371,82 | 464,78 | 2.323,90 |
| 15.118 | ORSE | 5048 | Caixa d'agua de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 1000 litros | un | 5,00 | 794,94 | 993,68 | 4.968,40 |
| 15.119 | ORSE | 5047 | Caixa d'agua de polietileno - instalada, exceto base de apoio, cap. 500 litros | un | 5,00 | 603,3 | 754,13 | 3.770,65 |
| 15.120 | SINAPI | 102615 | Caixa d'água em poliéster reforçado com fibra de vidro, 2000 litros - fornecimento e instalação. Af_06/2021 | un | 2,00 | 1.576,17 | 1.970,21 | 3.940,42 |
| 15.121 | SINAPI | 102617 | Caixa d'água em poliéster reforçado com fibra de vidro, 5000 litros - fornecimento e instalação. Af_06/2021 | un | 2,00 | 4.014,73 | 5.018,41 | 10.036,82 |
| 15.122 | SINAPI | 94480 | Conjunto hidráulico para instalação de bomba em aço roscável, dn sucção 65 (2 1/2") e dn recalque 50 (2"), para edificação entre 12 e 18 pavimentos, fornecimento e instalação. Af_06/2016 | un | 2,00 | 2.731,12 | 3.413,90 | 6.827,80 |
| 15.123 | SINAPI | 94481 | Conjunto hidráulico para instalação de bomba em aço roscável, dn sucção 50 (2") e dn recalque 40 (1 1/2"), para edificação entre 8 e 12 pavimentos, fornecimento e instalação. Af_06/2016 | un | 2,00 | 1.924,35 | 2.405,44 | 4.810,88 |
| 15.124 | SINAPI | 94482 | Conjunto hidráulico para instalação de bomba em aço roscável, dn sucção 40 (1 1/2") e dn recalque 32 (1 1/4"), para edificação entre 4 e 8 pavimentos, fornecimento e instalação. Af_06/2016 | un | 2,00 | 1.526,40 | 1.908,00 | 3.816,00 |
| 15.125 | SINAPI | 94483 | Conjunto hidráulico para instalação de bomba em aço roscável, dn sucção 32 (1 1/4") e dn recalque 25 (1"), para edificação até 4 pavimentos, fornecimento e instalação. Af_06/2016 | un | 2,00 | 1.287,75 | 1.609,69 | 3.219,38 |



PMS - Prefeitura Municipal de Salvador
 SEMAN - Secretaria de Manutenção da Cidade
 DEE - Diretoria de Equipamentos Mobiliário Urbano e Espaços Públicos

OBJETO: MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS PRÉDIOS DE USO PÚBLICO DO MUNICÍPIO DE SALVADOR
 BASE DE PREÇOS: TABELAS SINAPI - FEV/23; ORSE NOV/22

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI: 25,00%

| ITEM | REFERÊNCIA | | DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO | UND. | QUANT. | PREÇO SEM BDI | PREÇO COM BDI | TOTAL | |
|-------------|-----------------|--------|---|------|---------|---------------|-----------------|-------------------|--|
| | ORIGEM | CÓDIGO | | | | | | | |
| 15.126 | SINAPI | 102111 | Bomba centrífuga, monofásica, 0,5 CV ou 0,49 HP, HM 6 a 20 m, Q 1,2 a 8,3 m3/h - fornecimento e instalação. Af. 12/2020 | un | 8,00 | 757,83 | 947,29 | 7.578,32 | |
| 15.127 | SINAPI | 102113 | Bomba centrífuga, trifásica, 1 CV ou 0,99 HP, HM 14 a 40 m, Q 0,6 a 8,4 m3/h - fornecimento e instalação. Af. 12/2020 | un | 8,00 | 1.184,40 | 1.480,50 | 11.844,00 | |
| 15.128 | SINAPI | 102115 | Bomba centrífuga, trifásica, 1,5 CV ou 1,48 HP, HM 10 a 70 m, Q 1,8 a 5,3 m3/h - fornecimento e instalação. Af. 12/2020 | un | 5,00 | 2.052,35 | 2.565,44 | 12.827,20 | |
| 15.129 | SINAPI | 102116 | Bomba centrífuga, trifásica, 1,5 CV ou 1,48 HP, HM 10 a 24 m, Q 6,1 a 21,9 m3/h - fornecimento e instalação. Af. 12/2020 | un | 5,00 | 1.263,57 | 1.579,46 | 7.897,30 | |
| 15.130 | SINAPI | 102118 | Bomba centrífuga, trifásica, 3 CV ou 2,96 HP, HM 34 a 40 m, Q 8,6 a 14,8 m3/h - fornecimento e instalação. Af. 12/2020 | un | 5,00 | 1.707,99 | 2.134,99 | 10.674,95 | |
| 15.131 | SINAPI | 102122 | Bomba centrífuga, trifásica, 10 CV ou 9,86 HP, HM 85 a 140 m, Q 4,2 a 14,9 m3/h - fornecimento e instalação. Af. 12/2020 | un | 2,00 | 5.688,43 | 7.110,54 | 14.221,08 | |
| | | | | | | | SUBTOTAL | 205.411,60 | |
| 16.0 | 16.00.00 | | MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS / SPDA | | | | | | |
| 16.1 | SINAPI | 91831 | Eletroduto flexível corrugado, PVC, DN 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. Af. 12/2015 | m | 100,00 | 8,58 | 10,73 | 1.073,00 | |
| 16.2 | SINAPI | 91834 | Eletroduto flexível corrugado, PVC, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. Af. 12/2015 | m | 100,00 | 9,55 | 11,94 | 1.194,00 | |
| 16.3 | SINAPI | 91836 | Eletroduto flexível corrugado, PVC, DN 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. Af. 12/2015 | m | 100,00 | 12,49 | 15,61 | 1.561,00 | |
| 16.4 | SINAPI | 91842 | Eletroduto flexível corrugado, PVC, DN 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. Af. 12/2015 | m | 100,00 | 6,18 | 7,73 | 773,00 | |
| 16.5 | SINAPI | 91844 | Eletroduto flexível corrugado, PVC, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. Af. 12/2015 | m | 100,00 | 7,17 | 8,96 | 896,00 | |
| 16.6 | SINAPI | 91846 | Eletroduto flexível corrugado, PVC, DN 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. Af. 12/2015 | m | 100,00 | 10,1 | 12,63 | 1.263,00 | |
| 16.7 | SINAPI | 91852 | Eletroduto flexível corrugado, PVC, DN 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. Af. 12/2015 | m | 100,00 | 8,89 | 11,11 | 1.111,00 | |
| 16.8 | SINAPI | 91854 | Eletroduto flexível corrugado, PVC, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. Af. 12/2015 | m | 100,00 | 9,85 | 12,31 | 1.231,00 | |
| 16.9 | SINAPI | 91856 | Eletroduto flexível corrugado, PVC, DN 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. Af. 12/2015 | m | 100,00 | 12,65 | 15,81 | 1.581,00 | |
| 16.10 | SINAPI | 91862 | Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. Af. 12/2015 | m | 50,00 | 10,41 | 13,01 | 650,50 | |
| 16.11 | SINAPI | 91863 | Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. Af. 12/2015 | m | 50,00 | 12,2 | 15,25 | 762,50 | |
| 16.12 | SINAPI | 91864 | Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. Af. 12/2015 | m | 50,00 | 16,09 | 20,11 | 1.005,50 | |
| 16.13 | SINAPI | 93012 | Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 110 mm (4"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. Af. 12/2021 | m | 50,00 | 65,81 | 82,26 | 4.113,00 | |
| 16.14 | SINAPI | 91865 | Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. Af. 12/2015 | m | 50,00 | 19,96 | 24,95 | 1.247,50 | |
| 16.15 | SINAPI | 91866 | Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. Af. 12/2015 | m | 50,00 | 8,16 | 10,20 | 510,00 | |
| 16.16 | SINAPI | 91867 | Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. Af. 12/2015 | m | 50,00 | 9,96 | 12,45 | 622,50 | |
| 16.17 | SINAPI | 91868 | Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. Af. 12/2015 | m | 50,00 | 13,86 | 17,33 | 866,50 | |
| 16.18 | SINAPI | 91870 | Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. Af. 12/2015 | m | 1200,00 | 11,57 | 14,46 | 17.352,00 | |
| 16.19 | SINAPI | 91871 | Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. Af. 12/2015 | m | 1200,00 | 13,41 | 16,76 | 20.112,00 | |
| 16.20 | SINAPI | 91872 | Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. Af. 12/2015 | m | 800,00 | 17,31 | 21,64 | 17.312,00 | |
| 16.21 | SINAPI | 91873 | Eletroduto rígido roscável, PVC, DN 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. Af. 12/2015 | m | 500,00 | 21,13 | 26,41 | 13.205,00 | |
| 16.22 | SINAPI | 95726 | Eletroduto rígido soldável, PVC, DN 20 mm (1/2") aparente, instalado em teto - fornecimento e instalação. Af. 11/2016 p | m | 300,00 | 8,85 | 11,06 | 3.318,00 | |
| 16.23 | SINAPI | 95727 | Eletroduto rígido soldável, PVC, DN 25 mm (3/4") aparente, instalado em teto - fornecimento e instalação. Af. 11/2016 p | m | 300,00 | 12,4 | 15,50 | 4.650,00 | |
| 16.24 | SINAPI | 95728 | Eletroduto rígido soldável, PVC, DN 32 mm (1") aparente, instalado em teto - fornecimento e instalação. Af. 11/2016 p | m | 200,00 | 18,1 | 22,63 | 4.526,00 | |
| 16.25 | SINAPI | 91874 | Luva para eletroduto, PVC, roscável, DN 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalação. Af. 12/2015 | un | 20,00 | 4,97 | 6,21 | 124,20 | |
| 16.26 | SINAPI | 91875 | Luva para eletroduto, PVC, roscável, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalação. Af. 12/2015 | un | 20,00 | 6,54 | 8,18 | 163,60 | |
| 16.27 | SINAPI | 91876 | Luva para eletroduto, PVC, roscável, DN 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalação. Af. 12/2015 | un | 5,00 | 8,6 | 10,75 | 53,75 | |
| 16.28 | SINAPI | 91877 | Luva para eletroduto, PVC, roscável, DN 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalação. Af. 12/2015 | un | 5,00 | 11,32 | 14,15 | 70,75 | |
| 16.29 | SINAPI | 91878 | Luva para eletroduto, PVC, roscável, DN 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalada em laje - fornecimento e instalação. Af. 12/2015 | un | 5,00 | 6,46 | 8,08 | 40,40 | |
| 16.30 | SINAPI | 91879 | Luva para eletroduto, PVC, roscável, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalada em laje - fornecimento e instalação. Af. 12/2015 | un | 5,00 | 7,97 | 9,96 | 49,80 | |
| 16.31 | SINAPI | 91880 | Luva para eletroduto, PVC, roscável, DN 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em laje - fornecimento e instalação. Af. 12/2015 | un | 5,00 | 10,09 | 12,61 | 63,05 | |
| 16.32 | SINAPI | 91881 | Luva para eletroduto, PVC, roscável, DN 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalada em laje - fornecimento e instalação. Af. 12/2015 | un | 5,00 | 12,81 | 16,01 | 80,05 | |
| 16.33 | SINAPI | 91882 | Luva para eletroduto, PVC, roscável, DN 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. Af. 12/2015 | un | 5,00 | 8,05 | 10,06 | 50,30 | |
| 16.34 | SINAPI | 91884 | Luva para eletroduto, PVC, roscável, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. Af. 12/2015 | un | 5,00 | 9,21 | 11,51 | 57,55 | |
| 16.35 | SINAPI | 91885 | Luva para eletroduto, PVC, roscável, DN 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. Af. 12/2015 | un | 5,00 | 10,81 | 13,51 | 67,55 | |
| 16.36 | SINAPI | 91886 | Luva para eletroduto, PVC, roscável, DN 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. Af. 12/2015 | un | 5,00 | 12,96 | 16,20 | 81,00 | |



PMS - Prefeitura Municipal do Salvador
SEMAM - Secretaria de Manutenção da Cidade
DEE - Diretoria de Equipamentos Mobiliário Urbano e Espaços Públicos

OBJETO: MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS PRÉDIOS DE USO PÚBLICO DO MUNICÍPIO DE SALVADOR
BASE DE PREÇOS: TABELAS SINAPI - FEV/23; ORSE NOV/22

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | REFERÊNCIA | | DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO | UND. | QUANT. | PREÇO SEM BDI | BDI: | | TOTAL |
|-------|------------|--------|--|------|----------|---------------|---------------|-----------|-------|
| | ORIGEM | CÓDIGO | | | | | PREÇO COM BDI | | |
| 16.37 | SINAPI | 91887 | Curva 90 graus para eletroduto, PVC, roscável, DN 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalação. af_12/2015 | un | 5,00 | 8,83 | 11,04 | 55,20 | |
| 16.38 | SINAPI | 91889 | Curva 180 graus para eletroduto, PVC, roscável, DN 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalação. af_12/2015 | un | 5,00 | 8,57 | 10,71 | 53,55 | |
| 16.39 | SINAPI | 91890 | Curva 90 graus para eletroduto, PVC, roscável, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalação. af_12/2015 | un | 5,00 | 10,65 | 13,31 | 66,55 | |
| 16.40 | SINAPI | 91892 | Curva 180 graus para eletroduto, PVC, roscável, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalação. af_12/2015 | un | 5,00 | 12,4 | 15,50 | 77,50 | |
| 16.41 | SINAPI | 91893 | Curva 90 graus para eletroduto, PVC, roscável, DN 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalação. af_12/2015 | un | 5,00 | 14,42 | 18,03 | 90,15 | |
| 16.42 | SINAPI | 91896 | Curva 90 graus para eletroduto, PVC, roscável, DN 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalação. af_12/2015 | un | 5,00 | 17,73 | 22,16 | 110,80 | |
| 16.43 | SINAPI | 91898 | Curva 180 graus para eletroduto, PVC, roscável, DN 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalação. af_12/2015 | un | 5,00 | 19,64 | 24,55 | 122,75 | |
| 16.44 | SINAPI | 91899 | Curva 90 graus para eletroduto, PVC, roscável, DN 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_12/2015 | un | 5,00 | 10,98 | 13,73 | 68,65 | |
| 16.45 | SINAPI | 91901 | Curva 180 graus para eletroduto, PVC, roscável, DN 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_12/2015 | un | 5,00 | 10,72 | 13,40 | 67,00 | |
| 16.46 | SINAPI | 91902 | Curva 90 graus para eletroduto, PVC, roscável, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_12/2015 | un | 5,00 | 12,8 | 16,00 | 80,00 | |
| 16.47 | SINAPI | 91904 | Curva 180 graus para eletroduto, PVC, roscável, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_12/2015 | un | 5,00 | 14,55 | 18,19 | 90,95 | |
| 16.48 | SINAPI | 91905 | Curva 90 graus para eletroduto, PVC, roscável, DN 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_12/2015 | un | 5,00 | 16,58 | 20,73 | 103,65 | |
| 16.49 | SINAPI | 91908 | Curva 90 graus para eletroduto, PVC, roscável, DN 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_12/2015 | un | 5,00 | 19,93 | 24,91 | 124,55 | |
| 16.50 | SINAPI | 91910 | Curva 180 graus para eletroduto, PVC, roscável, DN 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_12/2015 | un | 5,00 | 21,84 | 27,30 | 136,50 | |
| 16.51 | SINAPI | 91911 | Curva 90 graus para eletroduto, PVC, roscável, DN 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015 | un | 5,00 | 13,44 | 16,80 | 84,00 | |
| 16.52 | SINAPI | 91913 | Curva 180 graus para eletroduto, PVC, roscável, DN 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015 | un | 20,00 | 13,18 | 16,48 | 329,60 | |
| 16.53 | SINAPI | 91914 | Curva 90 graus para eletroduto, PVC, roscável, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015 | un | 20,00 | 14,7 | 18,38 | 367,60 | |
| 16.54 | SINAPI | 91916 | Curva 180 graus para eletroduto, PVC, roscável, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015 | un | 5,00 | 16,45 | 20,56 | 102,80 | |
| 16.55 | SINAPI | 91917 | Curva 90 graus para eletroduto, PVC, roscável, DN 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015 | un | 5,00 | 17,71 | 22,14 | 110,70 | |
| 16.56 | SINAPI | 91920 | Curva 90 graus para eletroduto, PVC, roscável, DN 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015 | un | 5,00 | 20,19 | 25,24 | 126,20 | |
| 16.57 | SINAPI | 91922 | Curva 180 graus para eletroduto, PVC, roscável, DN 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015 | un | 5,00 | 22,1 | 27,63 | 138,15 | |
| 16.58 | SINAPI | 91932 | Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm ² , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015 | m | 100,00 | 14,82 | 18,53 | 1.853,00 | |
| 16.59 | SINAPI | 91934 | Cabo de cobre nu 16mm ² , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015 | m | 100,00 | 21,42 | 26,78 | 2.678,00 | |
| 16.60 | SINAPI | 101562 | Cabo de cobre flexível isolado, 25 mm ² , 0,6/1,0 kv, para rede aérea de distribuição de energia elétrica de baixa tensão - fornecimento e instalação. Af_07/2020 | m | 80,00 | 22,41 | 28,01 | 2.240,80 | |
| 16.61 | SINAPI | 91924 | Cabo De Cobre Flexível Isolado, 1,5 Mm ² , Anti-Chama 450/750V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação | m | 1.800,00 | 2,74 | 3,43 | 6.174,00 | |
| 16.62 | SINAPI | 91925 | Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm ² , anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015 | m | 1500,00 | 3,27 | 4,09 | 6.135,00 | |
| 16.63 | SINAPI | 91926 | Cabo De Cobre Flexível Isolado, 2,5 Mm ² , Anti-Chama 450/750V, Para Circuitos Terminais-Fornecimento E Instalação. | m | 1.900,00 | 3,94 | 4,93 | 9.367,00 | |
| 16.64 | SINAPI | 91927 | Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm ² , anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015 | m | 900,00 | 4,39 | 5,49 | 4.941,00 | |
| 16.65 | SINAPI | 91928 | Cabo De Cobre Flexível Isolado, 4 Mm ² , Anti-Chama 450/750V, Para Circuitos Terminais - Fornecimento E Instalação | m | 1.600,00 | 6,02 | 7,53 | 12.048,00 | |
| 16.66 | SINAPI | 91929 | Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm ² , anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015 | m | 1200,00 | 6,41 | 8,01 | 9.612,00 | |
| 16.67 | SINAPI | 91931 | Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm ² , anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015 | m | 2500,00 | 8,99 | 11,24 | 28.100,00 | |
| 16.68 | SINAPI | 91933 | Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm ² , anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015 | m | 1300,00 | 14,31 | 17,89 | 23.257,00 | |
| 16.69 | SINAPI | 91935 | Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm ² , anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015 | m | 500,00 | 22,4 | 28,00 | 14.000,00 | |
| 16.70 | SINAPI | 92980 | Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm ² , anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af_12/2015 | m | 200,00 | 9,4 | 11,75 | 2.350,00 | |
| 16.71 | SINAPI | 92982 | Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm ² , anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af_12/2015 | m | 200,00 | 14,91 | 18,64 | 3.728,00 | |
| 16.72 | SINAPI | 92984 | Cabo de cobre flexível isolado, 25 mm ² , anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. Af_12/2021 | m | 150,00 | 24,93 | 31,16 | 4.674,00 | |
| 16.73 | SINAPI | 92986 | Cabo de cobre flexível isolado, 35 mm ² , anti-chama 0,6/1,0 kv, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. Af_12/2021 | m | 80,00 | 34,39 | 42,99 | 3.439,20 | |
| 16.74 | SINAPI | 91936 | Caixa octogonal 4" x 4", PVC, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_12/2015 | un | 30,00 | 12,8 | 16,00 | 480,00 | |
| 16.75 | SINAPI | 91937 | Caixa octogonal 3" x 3", PVC, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_12/2015 | un | 30,00 | 11,11 | 13,89 | 416,70 | |
| 16.76 | SINAPI | 91939 | Caixa retangular 4" x 2" alta (2,00 m do piso), PVC, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015 | un | 30,00 | 29,35 | 36,69 | 1.100,70 | |
| 16.77 | SINAPI | 91940 | Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), PVC, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015 | un | 30,00 | 15,39 | 19,24 | 577,20 | |
| 16.78 | SINAPI | 91941 | Caixa retangular 4" x 2" baixa (0,30 m do piso), PVC, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015 | un | 30,00 | 10,15 | 12,69 | 380,70 | |
| 16.79 | SINAPI | 91942 | Caixa retangular 4" x 4" alta (2,00 m do piso), PVC, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015 | un | 30,00 | 35,60 | 44,50 | 1.335,00 | |
| 16.80 | SINAPI | 91943 | Caixa retangular 4" x 4" média (1,30 m do piso), PVC, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015 | un | 30,00 | 19,53 | 24,41 | 732,30 | |



PMS - Prefeitura Municipal do Salvador
SEMAM - Secretaria de Manutenção da Cidade
DEE - Diretoria de Equipamentos Mobiliário Urbano e Espaços Públicos

OBJETO: MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS PRÉDIOS DE USO PÚBLICO DO MUNICÍPIO DE SALVADOR
BASE DE PREÇOS: TABELAS SINAPI - FEV/23; ORSE NOV/22

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | REFERÊNCIA | | DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO | UND. | QUANT. | PREÇO SEM BDI | BDI: | | TOTAL |
|--------|------------|--------|---|------|--------|---------------|---------------|-----------|-------|
| | ORIGEM | CÓDIGO | | | | | PREÇO COM BDI | 25,00% | |
| 16.81 | SINAPI | 91944 | Caixa retangular 4" x 4" baixa (0,30 m do piso), PVC, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015 | un | 30,00 | 13,53 | 16,91 | 507,30 | |
| 16.82 | SINAPI | 95804 | Condulete de PVC, tipo b, para eletroduto de PVC soldável DN 20 mm (1/2"), aparente - fornecimento e instalação. af_11/2016 | un | 30,00 | 20,3 | 25,38 | 761,40 | |
| 16.83 | SINAPI | 95805 | Condulete de PVC, tipo b, para eletroduto de PVC soldável DN 25 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. af_11/2016 | un | 30,00 | 21,58 | 26,98 | 809,40 | |
| 16.84 | SINAPI | 97886 | Caixa enterrada elétrica retangular, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, fundo com brita, dimensões internas: 0,3x0,3x0,3 m. Af_12/2020 | un | 30,00 | 167,55 | 209,44 | 6.283,20 | |
| 16.85 | SINAPI | 97887 | Caixa enterrada elétrica retangular, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, fundo com brita, dimensões internas: 0,4x0,4x0,4 m. Af_12/2020 | un | 30,00 | 263,85 | 329,81 | 9.894,30 | |
| 16.86 | SINAPI | 101938 | Caixa de proteção para medidor monofásico de embutir - fornecimento e instalação. af_10/2020 | un | 5,00 | 97,51 | 121,89 | 609,45 | |
| 16.87 | SINAPI | 101890 | Disjuntor monopolar tipo nema, corrente nominal de 10 até 30a - fornecimento e instalação. af_10/2020 | un | 10,00 | 15,56 | 19,45 | 194,50 | |
| 16.88 | ORSE | 12224 | Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 16 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores | un | 5,00 | 239,84 | 299,80 | 1.499,00 | |
| 16.89 | ORSE | 12226 | Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 24 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores - Rev 01 03/2022 | un | 3,00 | 757,36 | 946,70 | 2.840,10 | |
| 16.90 | SINAPI | 101891 | Disjuntor monopolar tipo nema, corrente nominal de 35 até 50a - fornecimento e instalação. af_10/2020 | un | 10,00 | 26,89 | 33,61 | 336,10 | |
| 16.91 | SINAPI | 101892 | Disjuntor bipolar tipo nema, corrente nominal de 10 até 50a - fornecimento e instalação. af_10/2020 | un | 10,00 | 68,4 | 85,50 | 855,00 | |
| 16.92 | SINAPI | 101897 | Disjuntor termomagnético tripolar, corrente nominal de 250a - fornecimento e instalação. af_10/2020 | un | 5,00 | 967,82 | 1.209,78 | 6.048,90 | |
| 16.93 | SINAPI | 93662 | Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_10/2020 | un | 10,00 | 57,86 | 72,33 | 723,30 | |
| 16.94 | SINAPI | 101877 | Quadro de distribuição de energia em pvc, de embutir, sem barramento, para 3 disjuntores - fornecimento e instalação. af_10/2020 | un | 5,00 | 50,78 | 63,48 | 317,40 | |
| 16.95 | SINAPI | 101883 | Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 18 disjuntores din 100a - fornecimento e instalação. af_10/2020 | un | 5,00 | 567,22 | 709,03 | 3.545,15 | |
| 16.96 | SINAPI | 91991 | Tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+20 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_12/2015 | un | 5,00 | 33,14 | 41,43 | 207,15 | |
| 16.97 | SINAPI | 91984 | Interruptor pulsador campainha (1 módulo), 10a/250v, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_09/2017 | un | 5,00 | 15,97 | 19,96 | 99,80 | |
| 16.98 | SINAPI | 91953 | Interruptor simples (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015 | un | 200,00 | 23,9 | 29,88 | 5.976,00 | |
| 16.99 | SINAPI | 91954 | Interruptor paralelo (1 módulo), 10a/250v, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_12/2015 | un | 10,00 | 22,67 | 28,34 | 283,40 | |
| 16.100 | SINAPI | 91955 | Interruptor paralelo (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015 | un | 150,00 | 29,75 | 37,19 | 5.578,50 | |
| 16.101 | SINAPI | 91956 | Interruptor simples (1 módulo) com interruptor paralelo (1 módulo), 10a/250v, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_12/2015 | un | 10,00 | 36,37 | 45,46 | 454,60 | |
| 16.102 | SINAPI | 91957 | Interruptor simples (1 módulo) com interruptor paralelo (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015 | un | 10,00 | 43,45 | 54,31 | 543,10 | |
| 16.103 | SINAPI | 91959 | Interruptor simples (2 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015 | un | 150,00 | 37,65 | 47,06 | 7.059,00 | |
| 16.104 | SINAPI | 91966 | Interruptor simples (3 módulos), 10a/250v, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. Af_12/2015 | un | 5,00 | 44,31 | 55,39 | 276,95 | |
| 16.105 | SINAPI | 91967 | Interruptor simples (3 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_12/2015 | un | 150,00 | 51,39 | 64,24 | 9.636,00 | |
| 16.106 | SINAPI | 92030 | Interruptor paralelo (1 módulo) com 2 tomadas de embutir 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. Af_12/2015 | un | 5,00 | 60,04 | 75,05 | 375,25 | |
| 16.107 | SINAPI | 91987 | Campainha cigarra (1 módulo), 10a/250v, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_09/2017 | un | 5,00 | 39,25 | 49,06 | 245,30 | |
| 16.108 | SINAPI | 91992 | Tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015 | un | 25,00 | 38,54 | 48,18 | 1.204,50 | |
| 16.109 | SINAPI | 91993 | Tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015 | un | 25,00 | 40,22 | 50,28 | 1.257,00 | |
| 16.110 | SINAPI | 92000 | Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015 | un | 200,00 | 25,14 | 31,43 | 6.286,00 | |
| 16.111 | SINAPI | 92001 | Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015 | un | 100,00 | 26,82 | 33,53 | 3.353,00 | |
| 16.112 | SINAPI | 92023 | Interruptor simples (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015 | un | 200,00 | 42,58 | 53,23 | 10.646,00 | |
| 16.113 | SINAPI | 92026 | Interruptor simples (2 módulos) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 a, sem suporte e sem placa - fornecimento e instalação. af_12/2015 | un | 5,00 | 49,25 | 61,56 | 307,80 | |
| 16.114 | SINAPI | 91997 | Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 20 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. Af_12/2015 | un | 100,00 | 30,56 | 38,20 | 3.820,00 | |
| 16.115 | SINAPI | 97585 | Luminária tipo calha, de sobrepor, com 2 lâmpadas tubulares fluorescentes de 18 w, com reator de partida rápida - fornecimento e instalação. af_02/2020 | un | 5,00 | 82,95 | 103,69 | 518,45 | |
| 16.116 | SINAPI | 97586 | Luminária tipo calha, de sobrepor, com 2 lâmpadas tubulares fluorescentes de 36 w, com reator de partida rápida - fornecimento e instalação. af_02/2020 | un | 5,00 | 110,68 | 138,35 | 691,75 | |
| 16.117 | SINAPI | 97583 | Luminária tipo calha, de sobrepor, com 1 lâmpada tubular fluorescente de 18 w, com reator de partida rápida - fornecimento e instalação. af_02/2020 | un | 5,00 | 62,39 | 77,99 | 389,95 | |
| 16.118 | SINAPI | 97590 | Luminária tipo plafon redondo com vidro fosco, de sobrepor, com 1 lâmpada fluorescente de 15 w, sem reator - fornecimento e instalação. Af_02/2020 | un | 5,00 | 76,12 | 95,15 | 475,75 | |
| 16.119 | SINAPI | 97591 | Luminária tipo plafon redondo com vidro fosco, de sobrepor, com 2 lâmpadas fluorescentes de 15 w, sem reator - fornecimento e instalação. Af_02/2020 | un | 5,00 | 101,5 | 126,88 | 634,40 | |
| 16.120 | SINAPI | 103782 | Luminária tipo plafon circular, de sobrepor, com led de 12/13 w - fornecimento e instalação. af_03/2022 | un | 50,00 | 34,82 | 43,53 | 2.176,50 | |
| 16.121 | ORSE | 12971 | Luminária Pannel Led embutir 18w quadrada, 6000k | un | 100,00 | 63,41 | 79,26 | 7.926,00 | |
| 16.122 | ORSE | 13176 | Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K | un | 100,00 | 93,78 | 117,23 | 11.723,00 | |
| 16.123 | ORSE | 12102 | Luminária tubular com lâmpada led de 1 x 9/10 w / bivolt | un | 200,00 | 58,21 | 72,76 | 14.552,00 | |
| 16.124 | ORSE | 13031 | Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 18/20 w / bivolt | un | 200,00 | 113,26 | 141,58 | 28.316,00 | |



PMS - Prefeitura Municipal do Salvador
 SEMAN - Secretaria de Manutenção da Cidade
 DEE - Diretoria de Equipamentos Mobiliário Urbano e Espaços Públicos

OBJETO: MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS PRÉDIOS DE USO PÚBLICO DO MUNICÍPIO DE SALVADOR
 BASE DE PREÇOS: TABELAS SINAPI - FEV/23; ORSE NOV/22

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | REFERÊNCIA | | DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO | UND. | QUANT. | PREÇO SEM BDI | BDI: | | TOTAL |
|--------|------------|--------|---|------|----------|---------------|---------------|-----------|-------|
| | ORIGEM | CÓDIGO | | | | | PREÇO COM BDI | 25,00% | |
| 16.125 | ORSE | 13178 | Arandela uso externo lampada Led 18W | un | 20,00 | 64,73 | 80,91 | 1.618,20 | |
| 16.126 | SINAPI | 97609 | Lâmpada compacta de led 6 w, base e27 - fornecimento e instalação. Af_02/2020 | un | 150,00 | 15,08 | 18,85 | 2.827,50 | |
| 16.127 | SINAPI | 97610 | Lâmpada compacta de led 10 w, base e27 - fornecimento e instalação. af_02/2020 | un | 150,00 | 15,99 | 19,99 | 2.998,50 | |
| 16.128 | SINAPI | 100902 | Lâmpada tubular led de 9/10 w, base g13 - fornecimento e instalação. Af_02/2020_ps | un | 50,00 | 24,18 | 30,23 | 1.511,50 | |
| 16.129 | SINAPI | 100903 | Lâmpada tubular led de 18/20 w, base g13 - fornecimento e instalação. Af_02/2020_ps | un | 50,00 | 28,19 | 35,24 | 1.762,00 | |
| 16.130 | SINAPI | 100919 | Lâmpada fluorescente espiral branca 45 w, base e27 - fornecimento e instalação. Af_02/2020 | un | 5,00 | 57,44 | 71,80 | 359,00 | |
| 16.131 | SINAPI | 97612 | Lâmpada compacta fluorescente de 20 w, base e27 - fornecimento e instalação. af_02/2020 | un | 5,00 | 23,41 | 29,26 | 146,30 | |
| 16.132 | ORSE | 12807 | Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt | un | 5,00 | 93,84 | 117,30 | 586,50 | |
| 16.133 | ORSE | 13148 | Refletor Slim LED 100W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt | un | 5,00 | 147,74 | 184,68 | 923,40 | |
| 16.134 | ORSE | 12577 | Refletor Slim LED 150W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt | un | 5,00 | 264,09 | 330,11 | 1.650,55 | |
| 16.135 | SINAPI | 98308 | Tomada para telefone rj11 - fornecimento e instalação. af_11/2019 | un | 5,00 | 26,15 | 32,69 | 163,45 | |
| 16.136 | SINAPI | 98262 | Cabo telefônico cci-50 2 pares, sem blindagem, instalado em entrada de edificação - fornecimento e instalação. Af_11/2019 | m | 1000,00 | 4,25 | 5,31 | 5.310,00 | |
| 16.137 | SINAPI | 100556 | Caixa de passagem para telefone 15x15x10cm (sobrepôr), fornecimento e instalação. Af_11/2019 | un | 5,00 | 41,53 | 51,91 | 259,55 | |
| 16.138 | SINAPI | 100557 | Caixa de passagem para telefone 80x80x15cm (sobrepôr) fornecimento e instalação. Af_11/2019 | un | 5,00 | 497,48 | 621,85 | 3.109,25 | |
| 16.139 | SINAPI | 98264 | Cabo telefônico cci-50 4 pares, sem blindagem, instalado em entrada de edificação - fornecimento e instalação. af_11/2019 | m | 300,00 | 5,08 | 6,35 | 1.905,00 | |
| 16.140 | ORSE | 689 | Ponto de caixa seca p/ lógica, c/ eletroduto pvc rígido aparente Ø 3/4" | un | 50,00 | 113,58 | 141,98 | 7.099,00 | |
| 16.141 | ORSE | 11418 | Tomada para lógica, rj45, com placa | un | 50,00 | 34,11 | 42,64 | 2.132,00 | |
| 16.142 | ORSE | 11242 | Fornecimento e instalação de conector rj 45 macho cat 6 | un | 200,00 | 6,33 | 7,91 | 1.582,00 | |
| 16.143 | ORSE | 11230 | Fornecimento e instalação de patch cords cat.6 c/1,50m - Rev 01 | un | 50,00 | 27,01 | 33,76 | 1.688,00 | |
| 16.144 | ORSE | 11229 | Fornecimento e instalação de patch panel com 24 portas cat.6 - Rev 01 | un | 3,00 | 964,89 | 1.206,11 | 3.618,33 | |
| 16.145 | ORSE | 7138 | Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6 | m | 1.500,00 | 11,61 | 14,51 | 21.765,00 | |
| 16.146 | ORSE | 12958 | Curva de inversão 200 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) | un | 3,00 | 109,11 | 136,39 | 409,17 | |
| 16.147 | ORSE | 11548 | Curva horizontal 150 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar) | un | 10,00 | 50,21 | 62,76 | 627,60 | |
| 16.148 | ORSE | 12959 | Curva horizontal 200 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar) | un | 10,00 | 62,26 | 77,83 | 778,30 | |
| 16.149 | ORSE | 11549 | Curva vertical 150 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar) | un | 3,00 | 52,31 | 65,39 | 196,17 | |
| 16.150 | ORSE | 11289 | Curva vertical 200 x 100 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.: mopa ou similar) | un | 3,00 | 114,41 | 143,01 | 429,03 | |
| 16.151 | ORSE | 11547 | Emenda interna 150 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) | un | 20,00 | 19,46 | 24,33 | 486,60 | |
| 16.152 | ORSE | 11295 | Emenda interna 200 x 100 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) | un | 20,00 | 20,61 | 25,76 | 515,20 | |
| 16.153 | ORSE | 12964 | Flange 200 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) | un | 3,00 | 31,01 | 38,76 | 116,28 | |
| 16.154 | ORSE | 8730 | Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 150 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) | un | 20,00 | 163,24 | 204,05 | 4.081,00 | |
| 16.155 | ORSE | 763 | Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 200 x 100 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) | m | 30,00 | 75,44 | 94,30 | 2.829,00 | |
| 16.156 | ORSE | 12575 | Fornecimento e instalação de Tampa de eletrocalha 200 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) zincada - Rev 01 | m | 30,00 | 31,66 | 39,58 | 1.187,40 | |
| 16.157 | SINAPI | 96562 | Suporte para eletrocalha lisa ou perfurada em aço galvanizado, largura 200 ou 400 mm e altura 50 mm, espaçado a cada 1,5 m, em perfilado de seção 38x76 mm, por metro de eletrocalha fixada. af_07/2017 | m | 5,00 | 22,07 | 27,59 | 137,95 | |
| 16.158 | SINAPI | 96563 | Suporte para eletrocalha lisa ou perfurada em aço galvanizado, largura 500 ou 800 mm e altura 50 mm, espaçado a cada 1,5 m, em perfilado de seção 38x76 mm, por metro de eletrocalha fixada. af_07/2017 | m | 5,00 | 27,68 | 34,60 | 173,00 | |
| 16.159 | ORSE | 8695 | Suporte vertical 100 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar) | un | 5,00 | 15,61 | 19,51 | 97,55 | |
| 16.160 | ORSE | 7879 | Suporte vertical 100 x 50 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar) | un | 5,00 | 13,61 | 17,01 | 85,05 | |
| 16.161 | ORSE | 8685 | Suporte vertical 100 x 75 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar) | un | 5,00 | 13,18 | 16,48 | 82,40 | |
| 16.162 | ORSE | 12968 | Suporte vertical 200 x 100 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar) | un | 5,00 | 19,26 | 24,08 | 120,40 | |
| 16.163 | ORSE | 12488 | Suporte vertical 150 x 150 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) | un | 5,00 | 23,17 | 28,96 | 144,80 | |
| 16.164 | ORSE | 12576 | Tampa de encaixe 150 x 3000 mm, zincada, para eletrocalha metálica (ref. mopa ou similar) | un | 5,00 | 58,77 | 73,46 | 367,30 | |
| 16.165 | ORSE | 8308 | Tê horizontal 150 x 100mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar) | un | 5,00 | 91,46 | 114,33 | 571,65 | |
| 16.166 | ORSE | 11292 | Tê horizontal 200 x 100 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar) | un | 5,00 | 83,75 | 104,69 | 523,45 | |
| 16.167 | SINAPI | 96984 | Eletroduto pvc 40mm (1 ¼) para spda - fornecimento e instalação. Af_12/2017 | un | 50,00 | 61,60 | 77,00 | 3.850,00 | |
| 16.168 | SINAPI | 96985 | Haste de aterramento 5/8 para spda - fornecimento e instalação. Af_12/2017 | un | 10,00 | 93,72 | 117,15 | 1.171,50 | |



PMS - Prefeitura Municipal de Salvador
 SEMAN - Secretaria de Manutenção da Cidade
 DEE - Diretoria de Equipamentos Mobiliário Urbano e Espaços Públicos

OBJETO: MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS PRÉDIOS DE USO PÚBLICO DO MUNICÍPIO DE SALVADOR
 BASE DE PREÇOS: TABELAS SINAPI - FEV/23; ORSE NOV/22

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | REFERÊNCIA | | DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO | UND. | QUANT. | PREÇO SEM BDI | PREÇO COM BDI | TOTAL | |
|-------------|-----------------|--------|---|------|--------|---------------|-----------------|-------------------|--|
| | ORIGEM | CÓDIGO | | | | | | | |
| 16.169 | SINAPI | 96986 | Haste de aterramento 3/4 para spda - fornecimento e instalação. Af_12/2017 | un | 10,00 | 139,76 | 174,70 | 1.747,00 | |
| 16.170 | SINAPI | 96987 | Base metálica para mastro 1 ½ para spda - fornecimento e instalação. Af_12/2017 | un | 5,00 | 105,58 | 131,98 | 659,90 | |
| 16.171 | SINAPI | 96988 | Mastro 1 ½ para spda - fornecimento e instalação. Af_12/2017 | un | 10,00 | 148,33 | 185,41 | 1.854,10 | |
| 16.172 | SINAPI | 96989 | Captor tipo franklin para spda - fornecimento e instalação. Af_12/2017 | un | 5,00 | 124,08 | 155,10 | 775,50 | |
| | | | | | | | SUBTOTAL | 491.234,43 | |
| 17.0 | 17.00.00 | | MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO | | | | | | |
| 17.1 | SINAPI | 97517 | Curva 45 graus, em aço, conexão soldada, dn 25 (1"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020 | un | 5,00 | 70,91 | 88,64 | 443,20 | |
| 17.2 | SINAPI | 97519 | Curva 45 graus, em aço, conexão soldada, dn 32 (1 1/4"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020 | un | 5,00 | 102,28 | 127,85 | 639,25 | |
| 17.3 | SINAPI | 97521 | Curva 45 graus, em aço, conexão soldada, dn 40 (1 1/2"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020 | un | 5,00 | 143,62 | 179,53 | 897,65 | |
| 17.4 | SINAPI | 97523 | Curva 45 graus, em aço, conexão soldada, dn 50 (2"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020 | un | 5,00 | 198,81 | 248,51 | 1.242,55 | |
| 17.5 | SINAPI | 97518 | Curva 90 graus, em aço, conexão soldada, dn 25 (1"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020 | un | 5,00 | 70,91 | 88,64 | 443,20 | |
| 17.6 | SINAPI | 97520 | Curva 90 graus, em aço, conexão soldada, dn 32 (1 1/4"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020 | un | 5,00 | 102,28 | 127,85 | 639,25 | |
| 17.7 | SINAPI | 97522 | Curva 90 graus, em aço, conexão soldada, dn 40 (1 1/2"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020 | un | 5,00 | 143,62 | 179,53 | 897,65 | |
| 17.8 | SINAPI | 97524 | Curva 90 graus, em aço, conexão soldada, dn 50 (2"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020 | un | 5,00 | 214,99 | 268,74 | 1.343,70 | |
| 17.9 | SINAPI | 92670 | Joelho 90 graus, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 25 (1"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020 | un | 5,00 | 37,12 | 46,40 | 232,00 | |
| 17.10 | SINAPI | 92672 | Joelho 90 graus, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 32 (1 1/4"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020 | un | 5,00 | 46,78 | 58,48 | 292,40 | |
| 17.11 | SINAPI | 92674 | Joelho 90 graus, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 40 (1 1/2"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020 | un | 5,00 | 55,83 | 69,79 | 348,95 | |
| 17.12 | SINAPI | 92676 | Joelho 90 graus, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 50 (2"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020 | un | 5,00 | 74,15 | 92,69 | 463,45 | |
| 17.13 | SINAPI | 97500 | Luva com redução, em aço, conexão soldada, dn 25 x 20 mm (1" x 3/4"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020 | un | 5,00 | 35,12 | 43,90 | 219,50 | |
| 17.14 | SINAPI | 97503 | Luva com redução, em aço, conexão soldada, dn 32 x 25 mm (1 1/4" x 1"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020 | un | 5,00 | 76,17 | 95,21 | 476,05 | |
| 17.15 | SINAPI | 97506 | Luva com redução, em aço, conexão soldada, dn 40 x 32 mm (1 1/2" x 1 1/4"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020 | un | 5,00 | 95,8 | 119,75 | 598,75 | |
| 17.16 | SINAPI | 92943 | Luva de redução, em ferro galvanizado, 1 1/2" x 1 1/4", conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020 | un | 5,00 | 39,92 | 49,90 | 249,50 | |
| 17.17 | SINAPI | 92944 | Luva de redução, em ferro galvanizado, 1 1/2" x 1", conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020 | un | 5,00 | 39,92 | 49,90 | 249,50 | |
| 17.18 | SINAPI | 92945 | Luva de redução, em ferro galvanizado, 1 1/2" x 3/4", conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020 | un | 5,00 | 39,92 | 49,90 | 249,50 | |
| 17.19 | SINAPI | 92940 | Luva de redução, em ferro galvanizado, 1 1/4" x 1", conexão rosqueada, instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020 | un | 5,00 | 34,9 | 43,63 | 218,15 | |
| 17.20 | SINAPI | 97499 | Luva, em aço, conexão soldada, dn 25 (1"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020 | un | 5,00 | 43,42 | 54,28 | 271,40 | |
| 17.21 | SINAPI | 97502 | Luva, em aço, conexão soldada, dn 32 (1 1/4"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020 | un | 5,00 | 61,91 | 77,39 | 386,95 | |
| 17.22 | SINAPI | 97505 | Luva, em aço, conexão soldada, dn 40 (1 1/2"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020 | un | 5,00 | 77,87 | 97,34 | 486,70 | |
| 17.23 | SINAPI | 97508 | Luva, em aço, conexão soldada, dn 50 (2"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020 | un | 5,00 | 116,85 | 146,06 | 730,30 | |
| 17.24 | SINAPI | 92658 | Luva, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 25 (1"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020 | un | 5,00 | 27,68 | 34,60 | 173,00 | |
| 17.25 | SINAPI | 92660 | Luva, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 32 (1 1/4"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020 | un | 5,00 | 33,61 | 42,01 | 210,05 | |
| 17.26 | SINAPI | 92662 | Luva, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 40 (1 1/2"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020 | un | 5,00 | 38,58 | 48,23 | 241,15 | |
| 17.27 | SINAPI | 92664 | Luva, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 50 (2"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020 | un | 5,00 | 51,35 | 64,19 | 320,95 | |
| 17.28 | SINAPI | 92657 | Niple, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 25 (1"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020 | un | 5,00 | 25,95 | 32,44 | 162,20 | |
| 17.29 | SINAPI | 92659 | Niple, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 32 (1 1/4"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020 | un | 5,00 | 31,99 | 39,99 | 199,95 | |
| 17.30 | SINAPI | 92661 | Niple, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 40 (1 1/2"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020 | un | 5,00 | 38,26 | 47,83 | 239,15 | |
| 17.31 | SINAPI | 92663 | Niple, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 50 (2"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020 | un | 5,00 | 51,37 | 64,21 | 321,05 | |
| 17.32 | SINAPI | 95696 | Sprinkler tipo pendente, 68 °C, união por rosca dn 15 (1/2") - fornecimento e instalação. af_10/2020 | un | 50,00 | 43,32 | 54,15 | 2.707,50 | |
| 17.33 | ORSE | 1494 | Sprinkler tipo quartzoid para temperatura de 68°c | un | 10,00 | 104,97 | 131,21 | 1.312,10 | |
| 17.34 | SINAPI | 97529 | Tê, em aço, conexão soldada, dn 25 (1"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020 | un | 5,00 | 111,76 | 139,70 | 698,50 | |
| 17.35 | SINAPI | 97530 | Tê, em aço, conexão soldada, dn 32 (1 1/4"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020 | un | 5,00 | 163,37 | 204,21 | 1.021,05 | |
| 17.36 | SINAPI | 97532 | Tê, em aço, conexão soldada, dn 50 (2"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020 | un | 5,00 | 329,92 | 412,40 | 2.062,00 | |
| 17.37 | SINAPI | 92681 | Tê, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 25 (1"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020 | un | 5,00 | 50,34 | 62,93 | 314,65 | |
| 17.38 | SINAPI | 92682 | Tê, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 32 (1 1/4"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020 | un | 5,00 | 62,87 | 78,59 | 392,95 | |



PMS - Prefeitura Municipal do Salvador
SEMAM - Secretaria de Manutenção da Cidade
DEE - Diretoria de Equipamentos Mobiliário Urbano e Espaços Públicos

OBJETO: MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS PRÉDIOS DE USO PÚBLICO DO MUNICÍPIO DE SALVADOR
BASE DE PREÇOS: TABELAS SINAPI - FEV/23; ORSE NOV/22

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | REFERÊNCIA | | DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO | UND. | QUANT. | PREÇO SEM BDI | BDI: | | TOTAL |
|-------------|-----------------|--------|---|------|----------|---------------|-----------------|------------------|-------|
| | ORIGEM | CÓDIGO | | | | | PREÇO COM BDI | 25,00% | |
| 17.39 | SINAPI | 92683 | Tê, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 40 (1 1/2"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020 | un | 5,00 | 73,23 | 91,54 | 457,70 | |
| 17.40 | SINAPI | 92684 | Tê, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 50 (2"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020 | un | 5,00 | 98,79 | 123,49 | 617,45 | |
| 17.41 | SINAPI | 97535 | Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, conexão rosqueada, dn 25 (1"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020 | m | 20,00 | 55 | 68,75 | 1.375,00 | |
| 17.42 | SINAPI | 92652 | Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, conexão rosqueada, dn 32 (1 1/4"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020 | m | 20,00 | 66,75 | 83,44 | 1.668,80 | |
| 17.43 | SINAPI | 92653 | Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, conexão rosqueada, dn 40 (1 1/2"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020 | m | 20,00 | 76,22 | 95,28 | 1.905,60 | |
| 17.44 | SINAPI | 92654 | Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, conexão rosqueada, dn 50 (2"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020 | m | 20,00 | 104,57 | 130,71 | 2.614,20 | |
| 17.45 | SINAPI | 92645 | Tubo de aço preto sem costura, conexão soldada, dn 25 (1"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020 | m | 20,00 | 87,51 | 109,39 | 2.187,80 | |
| 17.46 | SINAPI | 92646 | Tubo de aço preto sem costura, conexão soldada, dn 32 (1 1/4"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020 | m | 20,00 | 115,5 | 144,38 | 2.887,60 | |
| 17.47 | SINAPI | 92648 | Tubo de aço preto sem costura, conexão soldada, dn 40 (1 1/2"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020 | m | 20,00 | 126,38 | 157,98 | 3.159,60 | |
| 17.48 | SINAPI | 92649 | Tubo de aço preto sem costura, conexão soldada, dn 50 (2"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020 | m | 20,00 | 154,26 | 192,83 | 3.856,60 | |
| 17.49 | SINAPI | 92898 | União, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 25 (1"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020 | un | 5,00 | 46,34 | 57,93 | 289,65 | |
| 17.50 | SINAPI | 92899 | União, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 32 (1 1/4"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020 | un | 5,00 | 68,29 | 85,36 | 426,80 | |
| 17.51 | SINAPI | 92900 | União, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 40 (1 1/2"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020 | un | 5,00 | 82,1 | 102,63 | 513,15 | |
| 17.52 | SINAPI | 92901 | União, em ferro galvanizado, conexão rosqueada, dn 50 (2"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af_10/2020 | un | 5,00 | 114,03 | 142,54 | 712,70 | |
| 17.53 | SINAPI | 103019 | Registro ou válvula globo angular em latão, para hidrantes em instalação predial de incêndio, 45 graus, 2 1/2" - fornecimento e instalação. Af_08/2021 | un | 5,00 | 286,84 | 358,55 | 1.792,75 | |
| 17.54 | SINAPI | 96765 | Abrigo para hidrante, 90x60x17cm, com registro globo angular 45 graus 2 1/2", adaptador storz 2 1/2", mangueira de incêndio 20m, redução 2 1/2" x 1 1/2" e esguicho em latão 1 1/2" - fornecimento e instalação. Af_10/2020 | un | 3,00 | 1738,56 | 2.173,20 | 6.519,60 | |
| 17.55 | SINAPI | 101906 | Extintor de incêndio portátil com carga de co2 de 4 kg, classe bc - fornecimento e instalação. af_10/2020_pe | un | 3,00 | 748,15 | 935,19 | 2.805,57 | |
| 17.56 | SINAPI | 101907 | Extintor de incêndio portátil com carga de co2 de 6 kg, classe bc - fornecimento e instalação. af_10/2020_pe | un | 3,00 | 808,5 | 1.010,63 | 3.031,89 | |
| 17.57 | ORSE | 1505 | Extintor de pó químico ABC, capacidade 4 kg, alcance médio do jato 4,5m, tempo de descarga 11s, NBR9443, 9444, 10721 | un | 3,00 | 183,46 | 229,33 | 687,99 | |
| 17.58 | ORSE | 1511 | Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m, tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721 | un | 3,00 | 216,54 | 270,68 | 812,04 | |
| 17.59 | ORSE | 9221 | Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m, tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10721 | un | 3,00 | 257,88 | 322,35 | 967,05 | |
| 17.60 | ORSE | 12138 | Placa de indicativa de "EXTINTOR" em pvc, dim.: 20 x 20 cm | un | 10,00 | 22,11 | 27,64 | 276,40 | |
| 17.61 | ORSE | 12885 | Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc, com logotipo "Abrigo de mangueira e hidrante". Placa E7 | un | 10,00 | 20,82 | 26,03 | 260,30 | |
| 17.62 | ORSE | 12884 | Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc, com seta indicativa de sentido (esquerda ou direita) de saída de emergência- Placa S2 | un | 10,00 | 23,26 | 29,08 | 290,80 | |
| 17.63 | ORSE | 12894 | Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc, com logotipo "Hidrante de incêndio" - Placa E9 | un | 10,00 | 16,12 | 20,15 | 201,50 | |
| 17.64 | SINAPI | 97599 | Luminária de emergência, com 30 lâmpadas led de 2 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_02/2020 | un | 50,00 | 24,27 | 30,34 | 1.517,00 | |
| | | | | | | | SUBTOTAL | 64.231,34 | |
| 18.0 | 18.00.00 | | INSTALAÇÕES AR CONDICIONADOS | | | | | | |
| 18.1 | ORSE | 3292 | Ponto de tomada 3p para ar condicionado até 3000 va, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", incluindo conjunto astop/30a-220v, inclusive aterramento | pt | 40,00 | 299,05 | 373,81 | 14.952,40 | |
| 18.2 | SINAPI | 104315 | Tubo, pvc, soldável, dn 20 mm, instalado em dreno de ar condicionado - fornecimento e instalação. Af_08/2022 | m | 50,00 | 15,97 | 19,96 | 998,00 | |
| 18.3 | SINAPI | 89865 | Tubo, Pvc, Soldável, Dn 25mm, Instalado Em Dreno De Ar-Condicionado | m | 200,00 | 17,14 | 21,43 | 4.286,00 | |
| 18.4 | SINAPI | 104316 | Tubo, pvc, soldável, dn 32 mm, instalado em dreno de ar condicionado - fornecimento e instalação. Af_08/2022 | m | 150,00 | 23,25 | 29,06 | 4.359,00 | |
| 18.5 | SINAPI | 103289 | Tubo em cobre flexível, dn 1/4", com isolamento, instalado em forro, para ramal de alimentação de ar condicionado, incluso fixador. Af_11/2021 | m | 95,00 | 36,18 | 45,23 | 4.296,85 | |
| 18.6 | SINAPI | 103290 | Tubo em cobre flexível, dn 3/8", com isolamento, instalado em forro, para ramal de alimentação de ar condicionado, incluso fixador. Af_11/2021 | m | 85,00 | 62,21 | 77,76 | 6.609,60 | |
| 18.7 | SINAPI | 103291 | Tubo em cobre flexível, dn 1/2", com isolamento, instalado em forro, para ramal de alimentação de ar condicionado, incluso fixador. Af_11/2021 | m | 75,00 | 75,56 | 94,45 | 7.083,75 | |
| 18.8 | SINAPI | 103292 | Tubo em cobre flexível, dn 5/8", com isolamento, instalado em forro, para ramal de alimentação de ar condicionado, incluso fixador. Af_11/2021 | m | 75,00 | 91,00 | 113,75 | 8.531,25 | |
| 18.9 | ORSE | 9841 | Duto em chapa de aço galvanizado nº. 24, para ar condicionado. Fornecimento, montagem e instalação | m | 60,00 | 162,41 | 203,01 | 12.180,60 | |
| | | | | | | | SUBTOTAL | 63.297,45 | |
| 19.0 | 19.00.00 | | MANUTENÇÃO DE PINTURA | | | | | | |
| 19.1 | ORSE | 2279 | Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 03 | m² | 1.600,00 | 13,66 | 17,08 | 27.328,00 | |
| 19.2 | ORSE | 2282 | Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico | m² | 3.000,00 | 7,66 | 9,58 | 28.740,00 | |
| 19.3 | ORSE | 2285 | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03 | m² | 1.685,00 | 14,17 | 17,71 | 29.841,35 | |
| 19.4 | ORSE | 8215 | Aplicação de adesivo estrutural base resina epoxi, fluido, Sikadur 32 (consumo=1,67 kg/m² p/ 1mm de esp), Sika ou similar, aplicação: ancoragem de cabos, colagem elementos pre-moldados, fixação de chumbadores, juntas de | kg | 248,00 | 74,73 | 93,41 | 23.165,68 | |
| 19.5 | SINAPI | 88411 | Aplicação manual de fundo selador acrílico em panos com presença de vãos de edifícios de múltiplos pavimentos. Af_06/2014 | m² | 5.190,00 | 3,10 | 3,88 | 20.137,20 | |



PMS - Prefeitura Municipal do Salvador
SEMAN - Secretaria de Manutenção da Cidade
DEE - Diretoria de Equipamentos Mobiliário Urbano e Espaços Públicos

OBJETO: MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS PRÉDIOS DE USO PÚBLICO DO MUNICÍPIO DE SALVADOR
BASE DE PREÇOS: TABELAS SINAPI - FEV/23; ORSE NOV/22

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI: 25,00%

| ITEM | REFERÊNCIA | | DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO | UND. | QUANT. | PREÇO SEM BDI | PREÇO COM BDI | TOTAL |
|-------------|-----------------|--------|---|------|------------|---------------|-----------------|---------------------|
| | ORIGEM | CÓDIGO | | | | | | |
| 19.6 | SINAPI | 88414 | Aplicação manual de fundo selador acrílico em superfícies internas da sacada de edifícios de múltiplos pavimentos. Af_06/2014 | m² | 2.235,00 | 5,23 | 6,54 | 14.616,90 |
| 19.7 | SINAPI | 88416 | Aplicação manual de pintura com tinta texturizada acrílica em panos com presença de vãos de edifícios de múltiplos pavimentos, uma cor. Af_06/2014 | m² | 1.200,00 | 16,34 | 20,43 | 24.516,00 |
| 19.8 | SINAPI | 88421 | Aplicação manual de pintura com tinta texturizada acrílica em superfícies internas da sacada de edifícios de múltiplos pavimentos, uma cor. Af_06/2014 | m² | 500,00 | 23,89 | 29,86 | 14.930,00 |
| 19.9 | SINAPI | 88488 | Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em teto, duas demãos. Af_06/2014 | m² | 4.800,00 | 17,13 | 21,41 | 102.768,00 |
| 19.10 | SINAPI | 88489 | Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. Af_06/2014 | m² | 128.000,00 | 14,97 | 18,71 | 2.394.880,00 |
| 19.11 | SINAPI | 88494 | Aplicação e lixamento de massa látex em teto, uma demão. Af_06/2014 | m² | 2.300,00 | 22,33 | 27,91 | 64.193,00 |
| 19.12 | SINAPI | 88495 | Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, uma demão. Af_06/2014 | m² | 1.150,00 | 11,99 | 14,99 | 17.238,50 |
| 19.13 | SINAPI | 100751 | Pintura com tinta epoxidica de acabamento pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (02 demãos). af_01/2020 pe | m² | 4.750,00 | 39,08 | 48,85 | 232.037,50 |
| 19.14 | SINAPI | 102229 | Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético acetinado em madeira, 3 demãos. Af_01/2021 | m² | 1.675,00 | 25,70 | 32,13 | 53.817,75 |
| 19.15 | SINAPI | 102217 | Pintura tinta de acabamento (pigmentada) a óleo em madeira, 2 demãos. Af_01/2021 | m² | 210,00 | 17,41 | 21,76 | 4.569,60 |
| 19.16 | SINAPI | 102213 | Pintura verniz (incolor) alquídico em madeira, uso interno e externo, 2 de m2 mãos. Af_01/2021 | m² | 210,00 | 20,58 | 25,73 | 5.403,30 |
| 19.17 | SINAPI | 102197 | Pintura fundo nivelador alquídico branco em madeira. Af_01/2021 | m² | 865,00 | 23,42 | 29,28 | 25.327,20 |
| 19.18 | ORSE | 2303 | Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa a óleo, lixamento e retoques | m² | 1.440,00 | 23,77 | 29,71 | 42.782,40 |
| 19.19 | SINAPI | 88497 | Aplicação e lixamento de massa látex em paredes, duas demãos. Af_06/2014 m | m² | 1.950,00 | 16,46 | 20,58 | 40.131,00 |
| 19.20 | SINAPI | 100722 | Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (por demão). af_01/2020 | m² | 785,00 | 25,21 | 31,51 | 24.735,35 |
| 19.21 | SINAPI | 100758 | Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético acetinado) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). af_01/2020 | m² | 395,00 | 51,46 | 64,33 | 25.410,35 |
| 19.22 | SINAPI | 102202 | Aplicação massa epóxi para madeira, para pintura com tinta pu de acabamento (pigmentada). af_01/2021 | m² | 485,00 | 43,23 | 54,04 | 26.209,40 |
| 19.23 | SINAPI | 102218 | Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético fosco em madeira, 2 demãos. af_01/2021, duas demãos | m² | 875,00 | 16,65 | 20,81 | 18.208,75 |
| 19.24 | SINAPI | 102223 | Pintura verniz (incolor) alquídico em madeira, uso interno e externo, 3 demãos. af_01/2021 | m² | 560,00 | 30,87 | 38,59 | 21.610,40 |
| 19.25 | SINAPI | 102228 | Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético fosco em madeira, 3 demãos. Af_01/2021 | m² | 780,00 | 24,98 | 31,23 | 24.359,40 |
| 19.26 | SINAPI | 102230 | Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético brilhante em madeira, 3 demãos. Af_01/2021 | m² | 765,00 | 24,60 | 30,75 | 23.523,75 |
| 19.27 | SINAPI | 102492 | Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 3 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021 | m² | 400,00 | 24,34 | 30,43 | 12.172,00 |
| | | | | | | | SUBTOTAL | 3.342.652,78 |
| 20.0 | 20.00.00 | | MANUTENÇÃO/REPARAÇÃO DE EDIFICAÇÕES TOMBADAS | | | | | |
| 20.1 | ORSE | 4237 | Restauero - Restauração de revestimento (Reboco) em fachadas de obras do Patrimônio Histórico - Rev. 02 02/2022 | m² | 200,00 | 154,84 | 193,55 | 38.710,00 |
| 20.2 | SINAPI | 102499 | Enceramento de piso em madeira. Af_05/2021 | m² | 200,00 | 3,21 | 4,01 | 802,00 |
| 20.3 | SINAPI | 101729 | Piso em taco de madeira 7x42cm, fixado com cola base de pva. af_09/2020 | m² | 100,00 | 154,87 | 193,59 | 19.359,00 |
| 20.4 | ORSE | 4062 | Restauero - Desmontagem de esquadria de madeira | m² | 50,00 | 51,07 | 63,84 | 3.192,00 |
| 20.5 | ORSE | 4056 | Restauero - Enceramento com cera de carnauba e de abelha em peças de madeira - Rev 02_02/2022 | m² | 50,00 | 119,53 | 149,41 | 7.470,50 |
| 20.6 | ORSE | 4408 | Restauero - Lavagem de paredes com cloro líquido | m² | 800,00 | 4,37 | 5,46 | 4.368,00 |
| 20.7 | ORSE | 13171 | Lavagem de paredes com escovação manual | m² | 1.000,00 | 6,25 | 7,81 | 7.810,00 |
| 20.8 | ORSE | 4513 | Restauero - Lavagem de superfície com hidrojateamento a uma pressão mínima de 1200 lb | m² | 1.000,00 | 15,24 | 19,05 | 19.050,00 |
| 20.9 | ORSE | 4055 | Restauero - Limpeza superficial de obras de arte | m² | 500,00 | 23,05 | 28,81 | 14.405,00 |
| 20.10 | ORSE | 4368 | Restauero - Lubrificação de ferragem | un | 30,00 | 2,06 | 2,58 | 77,40 |
| 20.11 | ORSE | 4063 | Restauero - Montagem de esquadria de madeira | m² | 50,00 | 71,32 | 89,15 | 4.457,50 |
| 20.12 | ORSE | 4493 | Restauero - Montagem de forros de madeira, sem pintura artística, c/ cantoneiras de alumínio 1 1/2" x 1 1/2" x 1/8" | m² | 200,00 | 99,78 | 124,73 | 24.946,00 |
| 20.13 | ORSE | 12362 | Restauero - Reboco especial de parede, espessura 3cm, com argamassa traço 1:0,24:0,74 (cal, arenoso e areia média) | m² | 200,00 | 43,77 | 54,71 | 10.942,00 |
| 20.14 | ORSE | 8742 | Restauero - Recuperação de armaduras de concreto armado, inclusive lixamento e proteção com tinta Nitoprimer Rev. 01 03/2022 | m | 280,00 | 50,67 | 63,34 | 17.735,20 |
| 20.15 | ORSE | 4516 | Restauero - Remoção de revestimento deteriorado | m² | 300,00 | 23,16 | 28,95 | 8.685,00 |
| 20.16 | ORSE | 8719 | Restauero - Remoção de pintura em paredes e ornatos | m² | 1.000,00 | 14,78 | 18,48 | 18.480,00 |
| 20.17 | ORSE | 8728 | Restauero - Tratamento de fissuras em peitoris de mármore com adesivo acrílico - Rev 01_11/2021 | m | 50,00 | 15,49 | 19,36 | 968,00 |
| | | | | | | | SUBTOTAL | 201.457,60 |
| 21.0 | 21.00.00 | | LIMPEZA FINAL/EXPURGO | | | | | |
| 21.1 | SINAPI | 99821 | Limpeza de janela de vidro com caixilho em aço/alumínio/pvc. Af_04/2019 | m² | 63,00 | 3,04 | 3,80 | 239,40 |



PMS - Prefeitura Municipal do Salvador
 SEMAN - Secretaria de Manutenção da Cidade
 DEE - Diretoria de Equipamentos Mobiliário Urbano e Espaços Públicos

OBJETO: MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS PRÉDIOS DE USO PÚBLICO DO MUNICÍPIO DE SALVADOR
 BASE DE PREÇOS: TABELAS SINAPI - FEV/23; ORSE NOV/22

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI: 25,00%

| ITEM | REFERÊNCIA | | DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO | UND. | QUANT. | PREÇO SEM BDI | PREÇO COM BDI | TOTAL |
|--------------|-----------------|--------|--|------|----------|---------------|-----------------|----------------------|
| | ORIGEM | CÓDIGO | | | | | | |
| 21.2 | ORSE | 2450 | Limpeza geral | m² | 8.865,00 | 2,18 | 2,73 | 24.201,45 |
| 21.3 | SINAPI | 99805 | Limpeza de piso cerâmico ou com pedras rústicas utilizando ácido muriático. af_04/2019 | m² | 1.380,00 | 11,12 | 13,90 | 19.182,00 |
| 21.4 | SINAPI | 99810 | Limpeza de piso de mármore/granito utilizando detergente neutro e escovação manual. af_04/2019 | m² | 1.650,00 | 7,26 | 9,08 | 14.982,00 |
| 21.5 | ORSE | 1916 | Limpeza de revestimentos cerâmicos | m² | 1.395,00 | 9,34 | 11,68 | 16.293,60 |
| | | | | | | | SUBTOTAL | 74.898,45 |
| 22.0 | 22.00.00 | | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA | | | | | |
| 22.1 | SINAPI | 88326 | Vigia noturno com encargos complementares | h | 5.280,00 | 26,64 | 33,30 | 175.824,00 |
| 22.2 | SINAPI | 100309 | Técnico em segurança do trabalho com encargos complementares | h | 2.860,00 | 40,79 | 50,99 | 145.831,40 |
| 22.3 | SINAPI | 90780 | Mestre de obras com encargos complementares | h | 2.860,00 | 47,55 | 59,44 | 169.998,40 |
| 22.4 | SINAPI | 101373 | Engenheiro Civil Senior com encargos complementares | h | 1.300,00 | 173,75 | 217,19 | 282.347,00 |
| | | | | | | | SUBTOTAL | 774.000,80 |
| TOTAL | | | | | | | | 10.997.212,19 |