

**Número: 5/2026****Número Pasta:****Número Projeto:****Data: 09/02/2026****Tabela de Preço: 2025/2****Data Base: 12/2025****Usuário Cadastro/Alteração: ELISEU OLIVEIRA FERRAZ****PRÉ-QUALIFICAÇÃO PARA RECONSTRUÇÃO DA EMEF FIORAVANTE BARLETTA – JARDIM SILVEIRA**

| Código | Descrição | Un.Med. | Qtde | Unitário | Total |
|--|---|---------|-----------|----------|---------------------|
| 001 | SERVIÇOS PRELIMINARES/EDIF | | | | |
| 001.001 | LIMPEZA DO TERRENO | | | | |
| 001.001.0001 | LIMPEZA MECANIZADA GERAL, INCLUSIVE REMOÇÃO DA COBERTURA VEGETAL - TRONCOS COM DIÂMETRO ATÉ 10CM - SEM TRANSPORTE | M2 | 7.396,27 | 2,16 | 15.975,93 |
| 001.001.0005 | CARGA MECANIZADA E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM | M3 | 1.368,30 | 15,13 | 20.702,38 |
| 001.001.0007 | REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA | M3 | 3.107,79 | 200,36 | 622.676,80 |
| 001.001.0010 | TRANSPORTE DE ENTULHO POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM | M3XKM | 13.683,00 | 2,11 | 28.871,13 |
| 001.001.0013 | CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ÁRVORES INCLUSIVE RAIZES DIÂM. > 30 E < 60CM | UN | 37,00 | 880,58 | 32.581,46 |
| 001.003 | MOVIMENTO DE TERRA MECANIZADA | | | | |
| 001.003.0001 | CORTE E ESPALHAMENTO DENTRO DA OBRA | M3 | 4.967,68 | 21,63 | 107.450,92 |
| 001.003.0003 | CORTE E CARREGAMENTO PARA BOTA-FORA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM | M3 | 2.178,68 | 35,41 | 77.147,06 |
| 001.003.0004 | FORNECIMENTO DE TERRA, INCLUSIVE CORTE, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE ATÉ 1KM | M3 | 2.673,68 | 40,01 | 106.973,94 |
| 001.003.0005 | ATERRO, INCLUSIVE COMPACTAÇÃO | M3 | 2.087,35 | 9,82 | 20.497,78 |
| 001.003.0006 | TRANSPORTE DE TERRA POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM | M3XKM | 72.785,40 | 3,76 | 273.673,10 |
| 001.004 | DRENAGEM DO TERRENO | | | | |
| 001.004.0001 | ESCAVAÇÃO MANUAL, PROFUNDIDADE IGUAL OU INFERIOR A 1,50M | M3 | 108,40 | 95,37 | 10.338,11 |
| 001.004.0008 | LASTRO DE CONCRETO, 150KG CIM/M3 | M3 | 128,00 | 674,88 | 86.384,64 |
| 001.004.0014 | TUBO PVC PERFURADO PARA DRENAGEM - DIÂMETRO 4" (100MM) | M | 430,00 | 109,50 | 47.085,00 |
| 001.005 | TAPUMES | | | | |
| 001.005.0003 | TAPUME METÁLICO COM TELHA METÁLICA, SEM PINTURA, TRAPEZOIDAL 40 ESP=0,43MM, COLUNAS, BASES E PARAFUSOS | M2 | 670,00 | 205,33 | 137.571,10 |
| 001.005.0006 | TELA PARA PROTEÇÃO DE OBRAS, MALHA 2 MM | M2 | 650,00 | 38,87 | 25.265,50 |
| Total do Grupo SERVIÇOS PRELIMINARES/EDIF | | | | | 1.613.194,85 |
| 002 | FUNDAÇÕES | | | | |
| 002.001 | FUNDAÇÃO PROFUNDA | | | | |
| 002.001.0002 | BROCA DE CONCRETO - DIÂMETRO DE 25CM | M | 38,00 | 114,92 | 4.366,96 |

1 de 31

**Número: 5/2026****Número Pasta:****Número Projeto:****Data: 09/02/2026****Tabela de Preço: 2025/2****Data Base: 12/2025****Usuário Cadastro/Alteração: ELISEU OLIVEIRA FERRAZ****PRÉ-QUALIFICAÇÃO PARA RECONSTRUÇÃO DA EMEF FIORAVANTE BARLETTA – JARDIM SILVEIRA**

| Código | Descrição | Un.Med. | Qtde | Unitário | Total |
|---------------------------------|---|---------|------------|----------|---------------------|
| 002 | FUNDAÇÕES | | | | |
| 002.001 | FUNDAÇÃO PROFUNDA | | | | |
| 002.001.0038 | ESTACA ESCAVADA HÉLICE CONTÍNUA - DIÂMETRO 50CM | M | 7.524,00 | 265,20 | 1.995.364,80 |
| 002.002 | VALAS | | | | |
| 002.002.0003 | APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS, PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO | M2 | 21,00 | 7,47 | 156,87 |
| 002.002.0004 | APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS, COM SOQUETE VIBRATÓRIO | M2 | 455,63 | 5,14 | 2.341,94 |
| 002.003 | EMBASAMENTO | | | | |
| 002.003.0001 | LASTRO DE BRITA | M3 | 25,52 | 293,29 | 7.484,76 |
| 002.003.0004 | ALVENARIA DE EMBASAMENTO - TIJOLOS MACIÇOS COMUNS | M3 | 228,49 | 1.390,19 | 317.644,51 |
| 002.003.0006 | IMPERMEABILIZAÇÃO DO RESPALDO DA FUNDAÇÃO - ARGAMASSA IMPERMEÁVEL | M2 | 952,04 | 156,57 | 149.060,90 |
| 002.003.0007 | REATERRO DE VALAS, INCLUSIVE APILOAMENTO | M3 | 844,98 | 34,08 | 28.796,92 |
| 002.004 | DIVERSOS/FUNDAÇÕES | | | | |
| 002.004.0002 | FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS - PLANA | M2 | 6.214,28 | 117,36 | 729.307,90 |
| 002.004.0005 | ARMADURA EM AÇO CA-50 | KG | 67.497,00 | 12,50 | 843.712,50 |
| 002.004.0012 | CONCRETO FCK=25MPA - USINADO | M3 | 513,40 | 676,83 | 347.484,52 |
| Total do Grupo FUNDAÇÕES | | | | | 4.425.722,59 |
| 003 | ESTRUTURA | | | | |
| 003.001 | ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO-FORMAS | | | | |
| 003.001.0008 | FORMA DE TUBO DE PAPELÃO, DIÂMETRO 350MM | M | 104,46 | 209,53 | 21.887,50 |
| 003.002 | ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - ARMADURA | | | | |
| 003.002.0001 | ARMADURA EM AÇO CA-50 | KG | 169.412,51 | 12,50 | 2.117.656,38 |
| 003.002.0003 | ARMADURA EM AÇO CA-60 - TELA | KG | 16.304,21 | 12,60 | 205.433,05 |
| 003.003 | ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO - CONCRETO | | | | |
| 003.003.0007 | CONCRETO FCK = 25,0MPA - USINADO | M3 | 5,00 | 676,83 | 3.384,15 |
| 003.003.0010 | CONCRETO FCK = 30,0MPA - USINADO | M3 | 797,69 | 707,06 | 564.014,69 |
| 003.003.0016 | BOMBEAMENTO DE CONCRETO | M3 | 1.316,09 | 77,66 | 102.207,55 |
| 003.004 | ESTRUTURA DE CONCRETO - LAJE | | | | |
| 003.004.0001 | LAJE MISTA TRELIÇADA H-8CM COM CAPEAMENTO 4CM (12CM) | M2 | 11,00 | 185,49 | 2.040,39 |
| 003.005 | ESTRUTURA DE CONCRETO - RECUPERAÇÃO E TRATAMENTO | | | | |

2 de 31

**Número: 5/2026****Número Pasta:****Número Projeto:****Data: 09/02/2026****Tabela de Preço: 2025/2****Data Base: 12/2025****Usuário Cadastro/Alteração: ELISEU OLIVEIRA FERRAZ****PRÉ-QUALIFICAÇÃO PARA RECONSTRUÇÃO DA EMEF FIORAVANTE BARLETTA – JARDIM SILVEIRA**

| Código | Descrição | Un.Med. | Qtde | Unitário | Total |
|---------------------------------|---|---------|------------|----------|----------------------|
| 003 | ESTRUTURA | | | | |
| 003.005 | ESTRUTURA DE CONCRETO - RECUPERAÇÃO E TRATAMENTO | | | | |
| 003.005.0002 | LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM HIDROJATEAMENTO | M2 | 2.057,84 | 5,47 | 11.256,38 |
| 003.005.0007 | LIXAMENTO MECÂNICO EM SUPERFÍCIES DE CONCRETO | M2 | 2.057,84 | 11,97 | 24.632,34 |
| 003.005.0008 | PREPARO E APLICAÇÃO DE ESTUQUE | M2 | 2.057,84 | 25,97 | 53.442,10 |
| 003.005.0010 | POLIMENTO DE CONCRETO | M2 | 2.057,84 | 9,15 | 18.829,24 |
| 003.007 | ESTRUTURA METÁLICA VERTICAL | | | | |
| 003.007.0001 | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA VERTICAL - NÃO PATINÁVEL | KG | 1.584,84 | 36,74 | 58.227,02 |
| 003.007.0002 | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA VERTICAL - PATINÁVEL | KG | 121.785,40 | 36,94 | 4.498.752,68 |
| 003.008 | DIVERSOS | | | | |
| 003.008.0001 | ESTRUTURA EM AÇO PARA ESCADAS, PASSARELAS E MARQUISES, INCLUINDO MONTAGEM | KG | 94.810,93 | 36,14 | 3.426.467,01 |
| 003.008.0002 | ESTRUTURA DE CONCRETO PRÉ MOLDADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM | M3 | 1.586,05 | 6.249,56 | 9.912.114,64 |
| Total do Grupo ESTRUTURA | | | | | 21.020.345,12 |
| 004 | VEDOS | | | | |
| 004.001 | ALVENARIA DE TIJOLOS E BLOCOS | | | | |
| 004.001.0024 | VB.01 - ALVENARIA EM BLOCOS DE CONCRETO 19 X 19 X 39CM | M2 | 5.470,63 | 152,66 | 835.146,38 |
| 004.001.0036 | TELA TIPO DEPLOYEE PARA REFORÇO DE ALVENARIA | M2 | 17.333,57 | 8,54 | 148.028,69 |
| 004.001.0039 | CONCRETO "GROUT" | M3 | 10,23 | 980,97 | 10.035,32 |
| 004.001.0040 | VERGAS, CINTAS E PILARETES DE CONCRETO | M3 | 79,15 | 2.347,02 | 185.766,63 |
| 004.003 | OUTROS ELEMENTOS DIVISÓRIOS | | | | |
| 004.003.0020 | DIVISÓRIA SANITÁRIA PADRÃO NEOCON OU SIMILAR | M2 | 257,07 | 767,15 | 197.211,25 |
| 004.003.0021 | ABSORVEDOR ACUSTICO TEXTIL TIPO CARPETE | M2 | 117,48 | 237,16 | 27.861,56 |
| 004.003.0022 | ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO - TIPO NEO-REX N.16 OU SIMILAR | M2 | 239,57 | 541,59 | 129.748,72 |
| 004.004 | DEMOLIÇÃO/VEDOS | | | | |
| 004.004.0002 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA EM GERAL (TIJOLOS OU BLOCOS) | M3 | 72,15 | 66,07 | 4.766,95 |
| Total do Grupo VEDOS | | | | | 1.538.565,49 |
| 005 | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | |
| 005.001 | IMPERMEABILIZANTE CONTRA UMIDADE DO SOLO | | | | |

3 de 31

**Número: 5/2026****Número Pasta:****Número Projeto:****Data: 09/02/2026****Tabela de Preço: 2025/2****Data Base: 12/2025****Usuário Cadastro/Alteração: ELISEU OLIVEIRA FERRAZ****PRÉ-QUALIFICAÇÃO PARA RECONSTRUÇÃO DA EMEF FIORAVANTE BARLETTA – JARDIM SILVEIRA**

| Código | Descrição | Un.Med. | Qtde | Unitário | Total |
|---|--|---------|-----------|----------|---------------------|
| 005 | IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | |
| 005.001 | IMPERMEABILIZANTE CONTRA UMIDADE DO SOLO | | | | |
| 005.001.0006 | PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:7, ESPESSURA MÉDIA 30MM | M2 | 997,69 | 55,34 | 55.212,16 |
| 005.001.0007 | ARGAMASSA IMPERMEABILIZANTE COM CIMENTO, AREIA E HIDRÓFUGO | M2 | 896,15 | 81,38 | 72.928,69 |
| 005.003 | IMPERMEABILIZANTE CONTRA ÁGUA DE PERCOLAÇÃO | | | | |
| 005.003.0002 | MANTA ASFÁLTICA ESPESSURA DE 4MM COM VÉU DE POLIÉSTER COLADA A MAÇARICO | M2 | 101,54 | 183,62 | 18.644,77 |
| 005.003.0004 | BD.12 - IMPERMEABILIZAÇÃO A BASE DE EMULSÃO ASFÁLTICA - ESTRUTURADA COM TECIDO POLIÉSTER - 2 CAMADAS DE ESTRUTURANTE | M2 | 209,88 | 152,86 | 32.082,26 |
| 005.003.0013 | IMPERMEABILIZAÇÃO COM MEMBRANA ASFÁLTICA - COM 3 CAMADAS DE FELTRO ASFÁLTICO 15LBS | M2 | 18,00 | 449,22 | 8.085,96 |
| 005.004 | JUNTAS DE DILATAÇÃO | | | | |
| 005.004.0002 | MASTIQUE ELÁSTICO A BASE DE POLIURETANO - MONOCOMPONENTE | DM3 | 352,54 | 206,19 | 72.690,22 |
| Total do Grupo IMPERMEABILIZAÇÃO | | | | | 259.644,07 |
| 006 | COBERTURA | | | | |
| 006.001 | ESTRUTURA DE COBERTURA | | | | |
| 006.001.0007 | FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA | KG | 54.087,04 | 19,02 | 1.028.735,50 |
| 006.001.0008 | MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA | KG | 54.087,04 | 4,24 | 229.329,05 |
| 006.002 | TELHADOS | | | | |
| 006.002.0008 | TELHA TRAPEZOIDAL DUPLA EM AÇO GALVANIZADO - E= 0,8MM, REVESTIMENTO B, H=40MM - PINTADA 1 FACE - MIOLO EM POLIURETANO E=30MM | M2 | 3.863,36 | 396,21 | 1.530.701,87 |
| 006.002.0015 | TELHAS EM POLICARBONATO ALVEOLAR 6MM COM ESTRUTURA METÁLICA GALVANIZADA INSTALADA | M2 | 133,10 | 755,03 | 100.494,49 |
| 006.002.0027 | CUMEEIRA ONDULADA EM AÇO GALVANIZADO E=0,5MM, REVESTIMENTO B, H=17,5MM, L=0,60M, COM PINTURA BRANCA 2 FACES | M | 254,20 | 116,48 | 29.609,22 |
| 006.005 | RETIRADA/COBERTURAS | | | | |
| 006.005.0005 | RETIRADA DE ESTRUTURA METÁLICA INCLUSIVE PERFIS DE FIXAÇÃO | KG | 56.495,77 | 2,98 | 168.357,39 |
| 006.005.0013 | RETIRADA DE TELHAS EM GERAL, EXCLUSIVE TELHAS DE BARRO COZIDO, VIDRO E ESTRUTURAIS DE CRFS | M2 | 1.883,19 | 10,46 | 19.698,17 |
| Total do Grupo COBERTURA | | | | | 3.106.925,69 |

**Número: 5/2026****Número Pasta:****Número Projeto:****Data: 09/02/2026****Tabela de Preço: 2025/2****Data Base: 12/2025****Usuário Cadastro/Alteração: ELISEU OLIVEIRA FERRAZ****PRÉ-QUALIFICAÇÃO PARA RECONSTRUÇÃO DA EMEF FIORAVANTE BARLETTA – JARDIM SILVEIRA**

| Código | Descrição | Un.Med. | Qtde | Unitário | Total |
|---|---|---------|--------|----------|-------------------|
| 007 | ESQUADRIAS DE MADEIRA | | | | |
| 007.001 | ESQUADRIAS DE MADEIRA | | | | |
| 007.001.0005 | PM.08 - PORTA LISA ESPECIAL/ SÓLIDA - 92X210CM | UN | 1,00 | 804,81 | 804,81 |
| 007.001.0007 | PM.11 - PORTA LISA COMUM/ ENCABEÇADA - 72X210CM | UN | 2,00 | 457,59 | 915,18 |
| 007.001.0017 | PM.48 - PORTA DE MADEIRA LISA COMUM/ ENCABEÇADA, 2 FOLHAS - 184X210CM | UN | 5,00 | 1.203,13 | 6.015,65 |
| 007.001.0023 | EM.02 - BATENTE DE MADEIRA (25CM) - PARA PORTA DE 1 FOLHA, SEM BANDEIRA | JG | 72,00 | 1.180,21 | 84.975,12 |
| 007.001.0024 | EM.02 - BATENTE DE MADEIRA (25CM) - PARA PORTA DE 2 FOLHAS, SEM BANDEIRA | JG | 5,00 | 1.616,13 | 8.080,65 |
| 007.001.0030 | PORTA LISA ESPECIAL/SÓLIDA - 62X165 - PARA INSTALAÇÕES SANITARIAS | UN | 81,00 | 539,97 | 43.737,57 |
| 007.002 | FERRAGENS E COMPLEMENTOS METÁLICOS | | | | |
| 007.002.0005 | FECHADURA TIPO GORGE (55MM) - TRÁFEGO INTENSO, MAÇANETA EM ZEMAC, GUARNIÇÕES EM AÇO, ACABAMENTO CROMADO BRILHANTE | UN | 77,00 | 478,26 | 36.826,02 |
| 007.002.0008 | TARGETA DE SOBREPOR, TIPO "LIVRE-OCUPADO"- 60X65MM | UN | 81,00 | 259,18 | 20.993,58 |
| 007.002.0009 | FECHO DE EMBUTIR, TRAVA ACIONADA POR ALAVANCA, 3/4"X400MM - PORTA 2 FOLHAS | UN | 5,00 | 368,43 | 1.842,15 |
| 007.002.0013 | MOLA VAI-E-VEM, DE TOPO | UN | 10,00 | 736,80 | 7.368,00 |
| 007.002.0017 | BARRA ANTI-PÂNICO PARA PORTA 1 FOLHA - COLOCADA | UN | 23,00 | 1.442,05 | 33.167,15 |
| 007.003 | PORTAS COM REVESTIMENTO | | | | |
| 007.003.0006 | PM.17 - PORTA LISA COMUM/ ENCABEÇADA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 82X210CM | UN | 27,00 | 1.188,20 | 32.081,40 |
| 007.003.0007 | PM.18 - PORTA LISA COMUM/ ENCABEÇADA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO - 92X210CM | UN | 12,00 | 1.353,11 | 16.237,32 |
| 007.003.0011 | PORTA DE MADEIRA REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO (0,90 X 2,10) C/ VISOR | M2 | 31,00 | 1.274,21 | 39.500,51 |
| 007.004 | ARMÁRIOS | | | | |
| 007.004.0003 | ARMÁRIO COM PORTAS, REVESTIMENTO EXTERNO E INTERNO EM LAMINADO MELAMÍNICO | M2 | 21,60 | 2.315,03 | 50.004,65 |
| 007.007 | SERVIÇOS PARCIAIS/ESQUADRIAS DE MADEIRA | | | | |
| 007.007.0002 | GUARNIÇÃO OU MOLDURA DE MADEIRA - 7,5CM | M | 791,48 | 23,27 | 18.417,74 |
| 007.007.0014 | DOBRADIÇA EM AÇO LAMINADO, CROMADA - 3 1/2"X3" | UN | 240,00 | 40,02 | 9.604,80 |
| Total do Grupo ESQUADRIAS DE MADEIRA | | | | | 410.572,30 |
| 008 | ESQUADRIAS METÁLICAS/PVC | | | | |

5 de 31

**Número: 5/2026****Número Pasta:****Número Projeto:****Data: 09/02/2026****Tabela de Preço: 2025/2****Data Base: 12/2025****Usuário Cadastro/Alteração: ELISEU OLIVEIRA FERRAZ****PRÉ-QUALIFICAÇÃO PARA RECONSTRUÇÃO DA EMEF FIORAVANTE BARLETTA – JARDIM SILVEIRA**

| Código | Descrição | Un.Med. | Qtde | Unitário | Total |
|--|--|---------|----------|----------|---------------------|
| 008 | ESQUADRIAS METÁLICAS/PVC | | | | |
| 008.001 | PORTAS METÁLICAS | | | | |
| 008.001.0019 | EF.02 - BATENTE ESPECIAL EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA N. 14 | M | 5,60 | 318,72 | 1.784,83 |
| 008.001.0020 | EF.03 - BATENTE EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA Nº20,1 FOLHA, SEM BANDEIRA | JG | 6,00 | 759,77 | 4.558,62 |
| 008.001.0021 | EF.04 - BATENTE EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA NÚMERO 20, 2 FOLHAS, SEM BANDEIRA | JG | 2,00 | 923,76 | 1.847,52 |
| 008.001.0029 | GUARNIÇÃO OU MOLDURA PARA PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO | M | 95,80 | 15,96 | 1.528,97 |
| 008.001.0030 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PORTA E ALUMINIO ANODIZADO BRANCO | M2 | 16,34 | 906,57 | 14.813,35 |
| 008.002 | CAIXILHOS METÁLICOS | | | | |
| 008.002.0005 | CP.13 - CAIXILHO EM FERRO PERFILADO - BASCULANTE | M2 | 1,04 | 1.198,42 | 1.246,36 |
| 008.002.0021 | EP.11 - TELA MOSQUITEIRO EM ARAME GALVANIZADO MALHA 14, FIO 28 INCLUSIVE REQUADRO | M2 | 8,96 | 232,46 | 2.082,84 |
| 008.002.0023 | CAIXILHO DE ALUMINIO C/ VIDRO DE CORRER 4 FOLHAS | M2 | 13,44 | 1.736,01 | 23.331,97 |
| 008.002.0025 | CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO, BRONZE, VIDRO 8MM, REFLEXIVO, COM CONTROLE SOLAR+PVB VERDE | M2 | 570,10 | 2.723,43 | 1.552.627,44 |
| 008.002.0027 | FORNECIMENTO E MONTAGEM DE VEZEZIANA INDUSTRIAL COM ALETAS DE POLICARBONATO ALVEOLAR | M2 | 188,64 | 1.569,61 | 296.091,23 |
| 008.003 | PORTAS ESPECIAIS | | | | |
| 008.003.0002 | PP.35 - PORTA EM FERRO PERFILADO COM CHAPA PARA ABRIGO DE LIXO | M2 | 3,97 | 597,36 | 2.371,52 |
| 008.003.0003 | PP.36 - PORTA EM FERRO PERFILADO COM TELA PARA ABRIGO DE GÁS | M2 | 4,63 | 559,63 | 2.591,09 |
| Total do Grupo ESQUADRIAS METÁLICAS/PVC | | | | | 1.904.875,75 |
| 009 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | |
| 009.001 | ENTRADA DE ENERGIA E TELEFONE | | | | |
| 009.001.0011 | ENTRADA AÉREA DE TELEFONE | UN | 1,00 | 2.005,01 | 2.005,01 |
| 009.002 | ELETRODUTOS | | | | |
| 009.002.0001 | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 20MM (1/2") | M | 235,50 | 28,31 | 6.667,01 |
| 009.002.0002 | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 25MM (3/4") | M | 2.302,52 | 30,49 | 70.203,83 |
| 009.002.0003 | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 32MM (1") | M | 425,00 | 34,02 | 14.458,50 |
| 009.002.0004 | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 40MM (1 1/4") | M | 963,80 | 52,20 | 50.310,36 |
| 009.002.0005 | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 50MM (1 1/2") | M | 565,00 | 54,15 | 30.594,75 |

6 de 31

**Número: 5/2026****Número Pasta:****Número Projeto:****Data: 09/02/2026****Tabela de Preço: 2025/2****Data Base: 12/2025****Usuário Cadastro/Alteração: ELISEU OLIVEIRA FERRAZ****PRÉ-QUALIFICAÇÃO PARA RECONSTRUÇÃO DA EMEF FIORAVANTE BARLETTA – JARDIM SILVEIRA**

| Código | Descrição | Un.Med. | Qtde | Unitário | Total |
|----------------|---|---------|-----------|----------|------------|
| 009 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | |
| 009.002 | ELETRODUTOS | | | | |
| 009.002.0006 | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 60MM (2") | M | 50,25 | 59,88 | 3.008,97 |
| 009.002.0007 | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 75MM (2 1/2") | M | 205,00 | 92,98 | 19.060,90 |
| 009.002.0008 | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 85MM (3") | M | 201,00 | 107,58 | 21.623,58 |
| 009.002.0009 | ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO, ROSCÁVEL - 110MM (4") | M | 124,85 | 142,93 | 17.844,81 |
| 009.002.0010 | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 3/4" | M | 253,00 | 47,71 | 12.070,63 |
| 009.002.0011 | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 1" | M | 144,10 | 50,75 | 7.313,08 |
| 009.002.0012 | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 1 1/4" | M | 561,10 | 72,06 | 40.432,87 |
| 009.002.0013 | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 1 1/2" | M | 90,20 | 76,26 | 6.878,65 |
| 009.002.0014 | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 2" | M | 114,18 | 94,52 | 10.792,29 |
| 009.002.0017 | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 4" | M | 63,80 | 156,73 | 9.999,37 |
| 009.002.0024 | ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, TIPO SEMI-PESADO/ MÉDIO - 3" | M | 8,80 | 154,97 | 1.363,74 |
| 009.002.0028 | ELETRODUTO DE POLIETILENO FLEXÍVEL, ALTA RESISTÊNCIA - 2" | M | 996,50 | 43,82 | 43.666,63 |
| 009.002.0032 | TUBO METÁLICO FLEXÍVEL REVESTIDO COM PVC-3/4" | M | 9,90 | 21,99 | 217,70 |
| 009.002.0033 | TUBO METÁLICO FLEXÍVEL REVESTIDO COM PVC-1" | M | 20,90 | 25,81 | 539,43 |
| 009.002.0034 | TUBO METÁLICO FLEXÍVEL REVESTIDO COM PVC-1 1/2" | M | 209,00 | 37,77 | 7.893,93 |
| 009.003 | CONDUTORES | | | | |
| 009.003.0002 | CABO 1,50MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL | M | 11.953,72 | 4,14 | 49.488,40 |
| 009.003.0004 | CABO 4,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL | M | 17.907,00 | 9,32 | 166.893,24 |
| 009.003.0018 | CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO - ANTICHAMA - 1,5MM2 | M | 18.200,00 | 4,04 | 73.528,00 |
| 009.003.0019 | CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA - 2,5MM2 | M | 43.900,00 | 5,12 | 224.768,00 |
| 009.003.0020 | CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA - 4,0MM2 | M | 4.500,00 | 6,83 | 30.735,00 |
| 009.003.0021 | CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA 6,0MM2 | M | 4.500,00 | 11,86 | 53.370,00 |

7 de 31

**Número: 5/2026****Número Pasta:****Número Projeto:****Data: 09/02/2026****Tabela de Preço: 2025/2****Data Base: 12/2025****Usuário Cadastro/Alteração: ELISEU OLIVEIRA FERRAZ****PRÉ-QUALIFICAÇÃO PARA RECONSTRUÇÃO DA EMEF FIORAVANTE BARLETTA – JARDIM SILVEIRA**

| Código | Descrição | Un.Med. | Qtde | Unitário | Total |
|----------------|---|---------|----------|----------|------------|
| 009 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | |
| 009.003 | CONDUTORES | | | | |
| 009.003.0022 | CABO 1,50MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL | M | 1.133,85 | 3,58 | 4.059,18 |
| 009.003.0023 | CABO 2,50MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL | M | 4.699,00 | 4,62 | 21.709,38 |
| 009.003.0024 | CABO 4,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL | M | 1.826,15 | 7,85 | 14.335,28 |
| 009.003.0025 | CABO 6,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL | M | 1.264,08 | 10,09 | 12.754,57 |
| 009.003.0026 | CABO 10,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL | M | 1.890,60 | 15,20 | 28.737,12 |
| 009.003.0027 | CABO 16,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL | M | 1.596,35 | 17,31 | 27.632,82 |
| 009.003.0028 | CABO 25,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL | M | 2.527,67 | 29,97 | 75.754,27 |
| 009.003.0029 | CABO 35,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL | M | 910,00 | 42,04 | 38.256,40 |
| 009.003.0030 | CABO 50,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL | M | 1.175,85 | 59,73 | 70.233,52 |
| 009.003.0031 | CABO 70,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL | M | 460,00 | 82,32 | 37.867,20 |
| 009.003.0032 | CABO 95,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL | M | 543,38 | 106,09 | 57.647,18 |
| 009.003.0033 | CABO 120,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL | M | 1.171,93 | 130,54 | 152.983,74 |
| 009.003.0036 | CABO 240,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 1,0KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL | M | 330,00 | 249,87 | 82.457,10 |
| 009.003.0042 | CABO FLEXÍVEL PVC-750V - 3 CONDUTORES - 1,5MM2 | M | 1.015,20 | 9,11 | 9.248,47 |
| 009.003.0043 | CABO FLEXÍVEL PVC - 750V - 3 CONDUTORES - 2,50MM2 | M | 115,72 | 13,46 | 1.557,59 |
| 009.004 | COMPONENTES DE QUADROS ELÉTRICOS | | | | |
| 009.004.0007 | CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 55A | UN | 1,00 | 2.353,82 | 2.353,82 |
| 009.004.0012 | DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 275V - 15KA | UN | 12,00 | 81,25 | 975,00 |
| 009.004.0015 | INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL BIPOLAR 63A, SENSIBILIDADE 30MA - 220V | UN | 17,00 | 341,44 | 5.804,48 |
| 009.004.0016 | INTERRUPTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR - 40A - SENSIBILIDADE 30MA - 380V | UN | 34,00 | 540,32 | 18.370,88 |
| 009.005 | QUADROS E CAIXAS | | | | |

8 de 31

**Número: 5/2026****Número Pasta:****Número Projeto:****Data: 09/02/2026****Tabela de Preço: 2025/2****Data Base: 12/2025****Usuário Cadastro/Alteração: ELISEU OLIVEIRA FERRAZ****PRÉ-QUALIFICAÇÃO PARA RECONSTRUÇÃO DA EMEF FIORAVANTE BARLETTA – JARDIM SILVEIRA**

| Código | Descrição | Un.Med. | Qtde | Unitário | Total |
|----------------|---|---------|--------|----------|-----------|
| 009 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | |
| 009.005 | QUADROS E CAIXAS | | | | |
| 009.005.0001 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 16 DISJUNTORES | UN | 8,00 | 841,58 | 6.732,64 |
| 009.005.0002 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 24 DISJUNTORES | UN | 6,00 | 1.592,23 | 9.553,38 |
| 009.005.0004 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 34 DISJUNTORES | UN | 12,00 | 1.835,88 | 22.030,56 |
| 009.005.0005 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 44 DISJUNTORES | UN | 7,00 | 2.507,22 | 17.550,54 |
| 009.005.0006 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 70 DISJUNTORES | UN | 6,00 | 3.874,44 | 23.246,64 |
| 009.005.0007 | CAIXA DE PASSAGEM E LIGAÇÃO EM PVC OCTOGONAL FUNDO MOVEL 10X10CM, INCLUSIVE ESPELHO | UN | 20,00 | 17,10 | 342,00 |
| 009.005.0008 | CAIXA DE PASSAGEM E LIGAÇÃO EM PVC 7,5X7,5X5,0CM (3"X3"), INCLUSIVE ESPELHO | UN | 58,00 | 24,98 | 1.448,84 |
| 009.005.0009 | CAIXA DE PVC 10X5X5CM, INCLUSIVE ESPELHO | UN | 12,00 | 17,89 | 214,68 |
| 009.005.0010 | CAIXA E PVC 10X10X5CM, INCLUSIVE ESPELHO | UN | 16,00 | 30,03 | 480,48 |
| 009.005.0014 | CAIXA DE PASSAGEM EM FERRO ESTAMPADO COM FUNDO MÓVEL | UN | 820,00 | 19,60 | 16.072,00 |
| 009.005.0016 | CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 3/4" | UN | 569,00 | 28,60 | 16.273,40 |
| 009.005.0017 | CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 1" | UN | 31,00 | 39,38 | 1.220,78 |
| 009.005.0018 | CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 1 1/4" | UN | 14,00 | 71,72 | 1.004,08 |
| 009.005.0019 | CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 1 1/2" | UN | 7,00 | 83,39 | 583,73 |
| 009.005.0020 | CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 2" | UN | 21,00 | 127,00 | 2.667,00 |
| 009.005.0028 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO COM TAMPA E VEDAÇÃO 20X20CM | UN | 8,00 | 141,98 | 1.135,84 |
| 009.005.0033 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - ESCAVAÇÃO E APILOAMENTO | M3 | 18,00 | 113,31 | 2.039,58 |
| 009.005.0034 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - LASTRO DE BRITA (FUNDO) | M3 | 1,50 | 303,73 | 455,60 |
| 009.005.0037 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - PAREDE DE 1 TIJOLO, REVESTIDA | M2 | 120,00 | 569,26 | 68.311,20 |
| 009.005.0038 | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO | M2 | 36,00 | 322,63 | 11.614,68 |
| 009.005.0041 | CAIXA TELEFÔNICA INTERNA PADRÃO TELES P.N.3 40X40X13,5CM | UN | 3,00 | 319,95 | 959,85 |
| 009.005.0042 | CAIXA TELEFÔNICA INTERNA PADRÃO TELES P. N. 4 60X60X13,5CM | UN | 5,00 | 627,84 | 3.139,20 |

9 de 31

**Número: 5/2026****Número Pasta:****Número Projeto:****Data: 09/02/2026****Tabela de Preço: 2025/2****Data Base: 12/2025****Usuário Cadastro/Alteração: ELISEU OLIVEIRA FERRAZ****PRÉ-QUALIFICAÇÃO PARA RECONSTRUÇÃO DA EMEF FIORAVANTE BARLETTA – JARDIM SILVEIRA**

| Código | Descrição | Un.Med. | Qtde | Unitário | Total |
|----------------|--|---------|--------|----------|-----------|
| 009 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | |
| 009.005 | QUADROS E CAIXAS | | | | |
| 009.005.0043 | CAIXA TELEFÔNICA INTERNA PADRÃO TELESP N. 5 80X80X13,5CM | UN | 2,00 | 1.001,49 | 2.002,98 |
| 009.005.0046 | CAIXA DE PASSAGEM E TAMPA PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO, SEM FUNDO, 20X20CM | UN | 3,00 | 200,97 | 602,91 |
| 009.005.0047 | CAIXA DE PASSAGEM E TAMPA PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO, SEM FUNDO, 30X30CM | UN | 28,00 | 220,24 | 6.166,72 |
| 009.005.0048 | CAIXA DE PASSAGEM E TAMPA PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO, SEM FUNDO, 40X40CM | UN | 12,00 | 271,02 | 3.252,24 |
| 009.005.0050 | CAIXA DE PASSAGEM E TAMPA PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO, SEM FUNDO, 60X60CM | UN | 12,00 | 472,54 | 5.670,48 |
| 009.005.0051 | CAIXA DE PASSAGEM E TAMPA PRÉ-MOLDADAS EM CONCRETO, SEM FUNDO, 100X100 | UN | 2,00 | 1.207,01 | 2.414,02 |
| 009.005.0059 | QUADRO GERAL OU DE DISTRIBUIÇÃO, EM CHAPA METÁLICA N.14 ESMALTADA | M2 | 9,00 | 1.473,53 | 13.261,77 |
| 009.006 | CHAVES, FUSÍVEIS E ATERRAMENTO | | | | |
| 009.006.0031 | BARRAMENTO DE COBRE PARA 60A - 9,52X2,38MM | M | 10,10 | 39,81 | 402,08 |
| 009.006.0033 | BARRAMENTO DE COBRE PARA 150A - 20X4MM | M | 21,60 | 178,09 | 3.846,74 |
| 009.006.0036 | BARRAMENTO DE COBRE PARA 600A - 7X60MM | M | 2,00 | 1.020,40 | 2.040,80 |
| 009.006.0041 | PROTEÇÃO PARA BARRAMENTO DE QUADROS EM POLICARBONATO COMPACTO 4MM | M2 | 4,00 | 399,31 | 1.597,24 |
| 009.006.0045 | CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 25,00MM2 | M | 50,00 | 41,84 | 2.092,00 |
| 009.006.0047 | CABO DE COBRE NÚ, PARA ATERRAMENTO - 50,00MM2 | M | 265,00 | 78,87 | 20.900,55 |
| 009.006.0051 | ATERRAMENTO DE QUADROS, EXCLUSIVE CABO | UN | 63,00 | 541,54 | 34.117,02 |
| 009.007 | PONTOS DE ENERGIA | | | | |
| 009.007.0001 | PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA, EM CAIXA 4"X2" | UN | 85,00 | 202,68 | 17.227,80 |
| 009.007.0008 | PONTO COM INTERRUPTOR PARALELO - 1 TECLA, EM CAIXA 4"X2" | UN | 43,00 | 290,05 | 12.472,15 |
| 009.007.0009 | PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES BIPOLAR - EM CAIXA 4"X2" | UN | 18,00 | 230,03 | 4.140,54 |
| 009.007.0012 | PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA, EM CONDULETE 3/4" | UN | 28,00 | 222,15 | 6.220,20 |
| 009.007.0014 | PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES - 3 TECLAS, EM CONDULETE 3/4" | UN | 28,00 | 418,54 | 11.719,12 |
| 009.007.0018 | PONTO COM INTERRUPTOR SIMPLES BIPOLAR - EM CONDULETE 3/4" | UN | 14,00 | 249,50 | 3.493,00 |
| 009.007.0022 | PONTO COM TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR - 110/220V CAIXA 4"X2" | UN | 279,00 | 193,71 | 54.045,09 |

10 de 31

**Número: 5/2026****Número Pasta:****Número Projeto:****Data: 09/02/2026****Tabela de Preço: 2025/2****Data Base: 12/2025****Usuário Cadastro/Alteração: ELISEU OLIVEIRA FERRAZ****PRÉ-QUALIFICAÇÃO PARA RECONSTRUÇÃO DA EMEF FIORAVANTE BARLETTA – JARDIM SILVEIRA**

| Código | Descrição | Un.Med. | Qtde | Unitário | Total |
|----------------|--|---------|--------|----------|------------|
| 009 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | |
| 009.007 | PONTOS DE ENERGIA | | | | |
| 009.007.0023 | PONTO COM TOMADA SIMPLES 110/220V - EM CONDULETE 3/4" | UN | 23,00 | 296,74 | 6.825,02 |
| 009.007.0024 | PONTO COM TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR - PARA PISO | UN | 43,00 | 313,67 | 13.487,81 |
| 009.007.0025 | PONTO SECO PARA TELEFONE - CAIXA 4"X4" | UN | 21,00 | 350,92 | 7.369,32 |
| 009.007.0027 | PONTO COM BOTÃO PARA CAMPAINHA - USO AO TEMPO - CAIXA 4"X2" | UN | 1,00 | 580,35 | 580,35 |
| 009.007.0029 | PONTO DE LUZ - CAIXA FUNDO MÓVEL | UN | 520,00 | 339,09 | 176.326,80 |
| 009.007.0030 | PONTO DE LUZ - CONDULETE 3/4" | UN | 45,00 | 385,37 | 17.341,65 |
| 009.008 | DISJUNTORES | | | | |
| 009.008.0001 | MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - UNIPOLAR 6/25A | UN | 210,00 | 36,34 | 7.631,40 |
| 009.008.0003 | MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 6/25A | UN | 358,00 | 99,78 | 35.721,24 |
| 009.008.0004 | MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 32/50A | UN | 20,00 | 92,29 | 1.845,80 |
| 009.008.0008 | MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 80A | UN | 2,00 | 291,12 | 582,24 |
| 009.008.0021 | DISJUNTOR CAIXA MOLDADA BIPOLAR 100A COM DISPARADOR TERMOMAGNÉTICO AJUSTÁVEL | UN | 28,00 | 652,46 | 18.268,88 |
| 009.008.0031 | DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 400A COM DISPARADOR TERMOMAGNÉTICO AJUSTÁVEL | UN | 4,00 | 3.167,25 | 12.669,00 |
| 009.008.0035 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIFERENCIAL BIPOLAR - 20A - SENSIBILIDADE 30MA - 230V | UN | 12,00 | 890,77 | 10.689,24 |
| 009.008.0036 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIFERENCIAL BIPOLAR - 25A - SENSIBILIDADE 30MA - 240V | UN | 10,00 | 900,21 | 9.002,10 |
| 009.008.0037 | DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO DIFERENCIAL BIPOLAR - 32A - SENSIBILIDADE 30MA - 230V | UN | 6,00 | 733,21 | 4.399,26 |
| 009.009 | APARELHOS DE ILUMINAÇÃO | | | | |
| 009.009.0002 | PROJETOR DE ALUMÍNIO FUNDIDO COM VIDRO PARA LÂMPADA ATÉ 1000W | UN | 12,00 | 1.544,88 | 18.538,56 |
| 009.009.0005 | PROJETOR PARA USO EXTERNO COM LÂMPADA LED DE 150W - COMPLETA | UN | 8,00 | 301,34 | 2.410,72 |
| 009.009.0009 | LUMINÁRIA COMERCIAL DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSPARENTE OU FOSCO PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED 9/10W - COMPLETA | UN | 49,00 | 305,28 | 14.958,72 |
| 009.009.0010 | LUMINÁRIA COMERCIAL DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSPARENTE OU FOSCO PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED 18/20W - COMPLETA | UN | 522,00 | 271,44 | 141.691,68 |
| 009.010 | EQUIPAMENTOS DE EMERGÊNCIA E SEGURANÇA | | | | |

11 de 31

**Número: 5/2026****Número Pasta:****Número Projeto:****Data: 09/02/2026****Tabela de Preço: 2025/2****Data Base: 12/2025****Usuário Cadastro/Alteração: ELISEU OLIVEIRA FERRAZ****PRÉ-QUALIFICAÇÃO PARA RECONSTRUÇÃO DA EMEF FIORAVANTE BARLETTA – JARDIM SILVEIRA**

| Código | Descrição | Un.Med. | Qtde | Unitário | Total |
|----------------|--|---------|----------|------------|------------|
| 009 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | |
| 009.010 | EQUIPAMENTOS DE EMERGÊNCIA E SEGURANÇA | | | | |
| 009.010.0002 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA COM 2 PROJETORES 55W/12VCC | UN | 4,00 | 864,17 | 3.456,68 |
| 009.010.0004 | LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA COM 30 LEDS - 2W - AUTONOMIA MIN. 3H - COMPLETA | UN | 67,00 | 109,27 | 7.321,09 |
| 009.010.0005 | BATERIA AUTOMOTIVA SELADA SEM COMPLEMENTAÇÃO DE NÍVEL 40AH-12V | UN | 1,00 | 685,22 | 685,22 |
| 009.010.0009 | CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ATÉ 24 LAÇOS | UN | 1,00 | 2.307,89 | 2.307,89 |
| 009.010.0010 | ACIONADOR LIGA-DESLIGA PARA BOMBA COM MARTELO QUEBRA VIDRO | UN | 16,00 | 234,60 | 3.753,60 |
| 009.010.0011 | ACIONADOR MANUAL TIPO "QUEBRE O VIDRO" | UN | 16,00 | 128,37 | 2.053,92 |
| 009.010.0013 | CAMPAINHA DE TIMBRE (SINO) 24V-95DB | UN | 4,00 | 204,56 | 818,24 |
| 009.010.0014 | SIRENE ELETRÔNICA SOM AGUDO ONDULANTE 24V-100 À 120DB, COM FLASH | UN | 12,00 | 153,46 | 1.841,52 |
| 009.010.0016 | DETECTOR ÓPTICO DE FUMAÇA PARA SISTEMAS ENDEREÇÁVEIS | UN | 31,00 | 263,71 | 8.175,01 |
| 009.010.0017 | DETECTOR DE PRESENÇA TIPO INFRAVERMELHO PASSIVO - 110VCA | UN | 42,00 | 96,70 | 4.061,40 |
| 009.010.0019 | NO-BREAK TRIFÁSICO - 15 KVA - AUTONOMIA DE 15MIN. | UN | 1,00 | 58.414,20 | 58.414,20 |
| 009.010.0021 | ESTABILIZADOR ELETRÔNICO TRIFÁSICO - 15KVA | UN | 1,00 | 31.257,13 | 31.257,13 |
| 009.010.0027 | GRUPO GERADOR 275KVA EXCITAÇÃO BRUSHLESS C/ QUADRO TRANSF. AUTOMÁTICA | UN | 1,00 | 263.646,57 | 263.646,57 |
| 009.011 | PÁRA-RAIOS | | | | |
| 009.011.0001 | PÁRA-RAIOS TIPO "FRANKLIN", EXCLUSIVE DESCIDA E ATERRAMENTO | UN | 1,00 | 977,86 | 977,86 |
| 009.011.0002 | CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO EMBUTIR COM TAMPA E ALÇA | UN | 4,00 | 207,80 | 831,20 |
| 009.011.0003 | CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO SUSPensa EM PVC OU POLIPROPILENO | UN | 31,00 | 128,18 | 3.973,58 |
| 009.011.0004 | LUZ DE OBSTÁCULO SIMPLES COM FOTOCELULA SOLAR | UN | 1,00 | 270,39 | 270,39 |
| 009.011.0008 | HASTE DE AÇO GALVANIZADO, INCLUSIVE BASE E ESTAIS - 2"/3M | UN | 1,00 | 861,86 | 861,86 |
| 009.011.0010 | CORDOALHA DE COBRE NÚ, INCLUSIVE ISOLADORES - 35,00MM2 | M | 213,90 | 96,96 | 20.739,74 |
| 009.011.0011 | CORDOALHA DE COBRE NÚ, INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00MM2 | M | 806,75 | 118,94 | 95.954,85 |
| 009.011.0012 | TUBO DE PVC PARA PROTEÇÃO DE CORDOALHA - 2"X3M | UN | 1,00 | 147,62 | 147,62 |
| 009.011.0013 | TOMADA DE TERRA COMPLETA | UN | 19,00 | 1.625,30 | 30.880,70 |
| 009.011.0016 | BARRA CHATA DE ALUMÍNIO TIPO FITA 1/8" X 7/8" | M | 1.000,00 | 31,71 | 31.710,00 |

12 de 31

**Número: 5/2026****Número Pasta:****Número Projeto:****Data: 09/02/2026****Tabela de Preço: 2025/2****Data Base: 12/2025****Usuário Cadastro/Alteração: ELISEU OLIVEIRA FERRAZ****PRÉ-QUALIFICAÇÃO PARA RECONSTRUÇÃO DA EMEF FIORAVANTE BARLETTA – JARDIM SILVEIRA**

| Código | Descrição | Un.Med. | Qtde | Unitário | Total |
|----------------|--|---------|-----------|----------|------------|
| 009 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | |
| 009.011 | PÁRA-RAIOS | | | | |
| 009.011.0018 | BASE E ESTAIS PARA HASTE DE PÁRA-RAIOS | UN | 1,00 | 358,84 | 358,84 |
| 009.012 | DIVERSOS/INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | |
| 009.012.0002 | QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR-BOMBA, TRIFÁSICO - ATÉ 5HP | UN | 1,00 | 3.475,50 | 3.475,50 |
| 009.012.0003 | QUADRO DE ÁGUA DE REUSO | UN | 1,00 | 3.757,19 | 3.757,19 |
| 009.012.0004 | QUADRO DE BOMBA DE INCÊNDIO | UN | 1,00 | 2.037,20 | 2.037,20 |
| 009.012.0005 | QUADRO DE BOMBA DE RECALQUE | UN | 1,00 | 5.593,41 | 5.593,41 |
| 009.012.0006 | DPS - DISPOSITIVO PROTEÇÃO CONTRA SURTOS 275V - 40KA | UN | 3,00 | 304,07 | 912,21 |
| 009.012.0020 | LUVA DE SOBREPOSIÇÃO PARA LUVA ISOLANTE EM COURO DE VAQUETA | PAR | 1,00 | 51,93 | 51,93 |
| 009.012.0026 | CARTUCHO PARA CONEXÃO EXOTERMICA CABO/ CABO | UN | 7,00 | 186,30 | 1.304,10 |
| 009.012.0027 | CARTUCHO PARA CONEXÃO EXOTERMICA CABO/ HASTE | UN | 30,00 | 201,20 | 6.036,00 |
| 009.012.0028 | CARTUCHO PARA CONEXÃO EXOTERMICA ESTRUTURA METÁLICA | UN | 27,00 | 200,10 | 5.402,70 |
| 009.012.0030 | BOLSA EM LONA PARA LUVA ISOLANTE | UN | 1,00 | 50,05 | 50,05 |
| 009.012.0031 | CAIXA DE MADEIRA PARA ARMAZENAMENTO DE LUVA ISOLANTE | UN | 1,00 | 88,26 | 88,26 |
| 009.012.0032 | CERTIFICAÇÃO DE REDE LÓGICA - ATÉ 50 PONTOS | GL | 1,00 | 2.943,77 | 2.943,77 |
| 009.012.0033 | CERTIFICAÇÃO DE REDE LÓGICA - EXCEDENTE 50 PONTOS | PTO | 1,00 | 52,18 | 52,18 |
| 009.012.0035 | PATCH PAINEL - 24 PORTAS - INSTALADO | UN | 5,00 | 562,11 | 2.810,55 |
| 009.012.0036 | SWITCH - 24 PORTAS - INSTALADO | UN | 5,00 | 600,92 | 3.004,60 |
| 009.012.0037 | GUIA ORGANIZADORA DE CABOS 19" - 1V - INSTALADA | UN | 10,00 | 31,25 | 312,50 |
| 009.012.0040 | CABO UTP - CATEGORIA 4 E 5 PARES | M | 11.892,00 | 5,69 | 67.665,48 |
| 009.013 | ELETROFERRAGENS | | | | |
| 009.013.0001 | PERFILADO LISO CHAPA 14-GE-MED. 19X38MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO | M | 1.552,66 | 87,86 | 136.416,71 |
| 009.013.0002 | PERFILADO LISO CHAPA 14-GE-MED. 38X38MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO | M | 600,99 | 67,29 | 40.440,62 |
| 009.013.0003 | PERFILADO LISO CHAPA 14-GE-MED. 38X76MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO. | M | 1.279,10 | 134,49 | 172.026,16 |
| 009.013.0008 | ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 125X50MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO | M | 745,80 | 164,87 | 122.960,05 |
| 009.013.0009 | ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 150X50MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO | M | 352,00 | 181,88 | 64.021,76 |

13 de 31

**Número: 5/2026****Número Pasta:****Número Projeto:****Data: 09/02/2026****Tabela de Preço: 2025/2****Data Base: 12/2025****Usuário Cadastro/Alteração: ELISEU OLIVEIRA FERRAZ****PRÉ-QUALIFICAÇÃO PARA RECONSTRUÇÃO DA EMEF FIORAVANTE BARLETTA – JARDIM SILVEIRA**

| Código | Descrição | Un.Med. | Qtde | Unitário | Total |
|----------------|--|---------|-------|-----------|-----------|
| 009 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | |
| 009.014 | ALTA TENSÃO | | | | |
| 009.014.0003 | ISOLADOR SUPORTE TIPO PEDESTAL EM PORCELANA - 1KV | UN | 1,00 | 239,44 | 239,44 |
| 009.014.0006 | VERGALHÃO DE COBRE 3/8" (10MM) | M | 31,00 | 118,93 | 3.686,83 |
| 009.014.0007 | TERMINAL OU CONECTOR PARA VERGALHÃO DE COBRE 3/8" (10MM) | UN | 10,00 | 42,18 | 421,80 |
| 009.014.0008 | CABO DE MÉDIA TENSÃO PARA 12/20KV - 1 X 35MM2 UNIPOLAR | M | 82,00 | 153,00 | 12.546,00 |
| 009.014.0011 | MUFLA UNIPOLAR INTERNA PARA CABO ATÉ 35MM2 - 15KV | UN | 2,00 | 503,87 | 1.007,74 |
| 009.014.0012 | MUFLA UNIPOLAR EXTERNA PARA CABO ATÉ 35MM2 - 15KV | UN | 2,00 | 705,94 | 1.411,88 |
| 009.014.0019 | FUSIVEL HH PARA 40A/ 15KV | UN | 2,00 | 578,81 | 1.157,62 |
| 009.014.0020 | BASE TRIPOLAR PARA FUSIVEL LIMITADOR HH - 15KV/ 200A | UN | 1,00 | 590,01 | 590,01 |
| 009.014.0027 | VARA DE MANOBRA DE FIBRA DE VIDRO, 3,00M/ 15KV | UN | 1,00 | 1.042,74 | 1.042,74 |
| 009.014.0028 | CAIXA DE MEDIÇÃO A3 PADRÃO ELETROPAULO | UN | 1,00 | 1.974,83 | 1.974,83 |
| 009.014.0029 | JANELA PARA VENTILAÇÃO PERMANENTE TIPO CHICANA - INCLUSIVE TELA | M2 | 1,00 | 1.928,93 | 1.928,93 |
| 009.014.0030 | PLACA DE AVISO EM ALUMÍNIO PARA CABINE PRIMÁRIA COM MED 16X23CM (VARIAÇÃO DE +OU- 2CM) | UN | 1,00 | 68,36 | 68,36 |
| 009.014.0033 | LIMPEZA DO POSTO PRIMÁRIO E PINTURA DOS BARRAMENTOS | UN | 1,00 | 1.584,12 | 1.584,12 |
| 009.014.0034 | BRAÇADEIRA PARA ELETRODUTO EM POSTE | UN | 2,00 | 113,17 | 226,34 |
| 009.014.0035 | LUVA DE BORRACHA ISOLAÇÃO 20KV | PAR | 1,00 | 769,53 | 769,53 |
| 009.014.0036 | CHAVE SECCIONADORA TRIP SECA INTERNA 200A/ 15KV | UN | 1,00 | 3.233,84 | 3.233,84 |
| 009.014.0039 | INSTALAÇÃO DE CONJUNTO DE ACIONAMENTO PARA CHAVE SECCIONADORA | UN | 1,00 | 1.701,49 | 1.701,49 |
| 009.015 | TRANSFORMADOR | | | | |
| 009.015.0005 | TRANSFORMADOR TRIFÁSICO 15KV - 13,2KV/ 220V/ 127V - 300KVA | UN | 1,00 | 64.580,88 | 64.580,88 |
| 009.017 | CONJUNTOS DE ILUMINAÇÃO | | | | |
| 009.017.0003 | IN.09 - POSTE GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H=5M COM LUMINÁRIA HERMÉTICA TIPO LED DE 150W COM APROVAÇÃO DE ILUME/PMSP, INCLUSIVE CAIXA DE INSPEÇÃO DE ALVENARIA 40X40X40CM DE 1 TIJOLO COM TAMPA DE CONCRETO | UN | 13,00 | 4.814,55 | 62.589,15 |
| 009.021 | SERVIÇOS PARCIAIS | | | | |
| 009.021.0005 | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 10MM2 | UN | 41,00 | 31,24 | 1.280,84 |
| 009.021.0006 | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 16MM2 | UN | 31,00 | 33,41 | 1.035,71 |
| 009.021.0015 | TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 240MM2 | UN | 17,00 | 93,99 | 1.597,83 |

14 de 31

**Número: 5/2026****Número Pasta:****Número Projeto:****Data: 09/02/2026****Tabela de Preço: 2025/2****Data Base: 12/2025****Usuário Cadastro/Alteração: ELISEU OLIVEIRA FERRAZ****PRÉ-QUALIFICAÇÃO PARA RECONSTRUÇÃO DA EMEF FIORAVANTE BARLETTA – JARDIM SILVEIRA**

| Código | Descrição | Un.Med. | Qtde | Unitário | Total |
|---|---|---------|----------|------------|---------------------|
| 009 | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | |
| 009.021 | SERVIÇOS PARCIAIS | | | | |
| 009.021.0049 | HASTE "COPPERWELD " - 3/4"X3,00M | UN | 34,00 | 483,04 | 16.423,36 |
| 009.021.0051 | BUCHA E ARRUELA RÍGIDA PESADA EM ZAMAK - 3/4" | UN | 1.181,00 | 15,22 | 17.974,82 |
| 009.021.0054 | SUORTE P/ PERFILADO 100X38MM GE | UN | 255,00 | 15,72 | 4.008,60 |
| 009.021.0057 | EMENDA INTERNA P/ PERFILADO 38X38 "1" GE | UN | 45,00 | 16,66 | 749,70 |
| 009.021.0058 | EMENDA INTERNA P/ PERFILADO 38X38 "T" GE | UN | 45,00 | 25,49 | 1.147,05 |
| 009.021.0059 | TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR - 110/220V | UN | 278,00 | 28,75 | 7.992,50 |
| 009.021.0061 | TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR - PARA PISO | UN | 43,00 | 83,37 | 3.584,91 |
| 009.021.0065 | SISTEMA DE AR CONDICIONADO EM ÁREA ESPECÍFICA | M2 | 649,37 | 791,21 | 513.788,04 |
| 009.021.0066 | TE-04 ENTRADA PRIMARIA SIMPLIF, POSTE UNICO - EDP - 300 KVA - 15 KV - 220/127V - REFERENCIA FDE 01/2025 | UN | 1,00 | 130.121,49 | 130.121,49 |
| 009.021.0067 | QDG2 - ALIMENTAÇÃO 3F+N=240 MM2 EPR, DISJUNTOR GERAL 3 X 450A, CIRCUITOS; 02 DE 3X40A, 01 DE 3X50A, 8 DE 3X30A, 03 DE 3X30A (RESERVA) | UN | 1,00 | 23.694,88 | 23.694,88 |
| 009.023 | LÂMPADA | | | | |
| 009.023.0013 | LÂMPADA DE LED (BULBO) SOQUETE E-27/E-40 - 150W | UN | 27,00 | 229,81 | 6.204,87 |
| 009.023.0031 | SAÍDA PARA ELETRODUTO EM PERFILADO 3/4" GE | UN | 39,00 | 8,96 | 349,44 |
| 009.023.0032 | VERGALHÃO DE AÇO C/ ROSCA TOTAL 5/16" GE | M | 503,50 | 62,29 | 31.363,02 |
| 009.024 | TOMADAS/INTERRUPTORES | | | | |
| 009.024.0001 | TOMADA RJ 45 PARA INFORMÁTICA COM PLACA | UN | 121,00 | 109,01 | 13.190,21 |
| 009.024.0002 | TOMADA PARA TELEFONE PADRÃO RJ11 COM PLACA/ ESPELHO | UN | 41,00 | 27,69 | 1.135,29 |
| Total do Grupo INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | | | | | 4.705.834,74 |
| 010 | INSTALAÇÃO HIDRÁULICA | | | | |
| 010.001 | ALIMENTAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA E GÁS | | | | |
| 010.001.0003 | HD.04 - CAVALETE DE ENTRADA - 1 1/2" | UN | 1,00 | 589,20 | 589,20 |
| 010.001.0007 | HV.10 - ABRIGO PARA CAVALETE ENTRADA, D=1 1/4", D=1 1/2"OU 2" EM ALVENARIA REVESTIDA | UN | 1,00 | 1.686,54 | 1.686,54 |
| 010.001.0009 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 1" | M | 125,55 | 127,98 | 16.067,89 |
| 010.001.0010 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 1 1/2" | M | 645,55 | 178,57 | 115.275,86 |
| 010.002 | RESERVATÓRIO DE ÁGUA | | | | |
| 010.002.0007 | HD.21 - RESERVATÓRIO DE POLIETILENO 500 LITROS | UN | 1,00 | 1.075,16 | 1.075,16 |

15 de 31

**Número: 5/2026****Número Pasta:****Número Projeto:****Data: 09/02/2026****Tabela de Preço: 2025/2****Data Base: 12/2025****Usuário Cadastro/Alteração: ELISEU OLIVEIRA FERRAZ****PRÉ-QUALIFICAÇÃO PARA RECONSTRUÇÃO DA EMEF FIORAVANTE BARLETTA – JARDIM SILVEIRA**

| Código | Descrição | Un.Med. | Qtde | Unitário | Total |
|----------------|---|---------|--------|-----------|-----------|
| 010 | INSTALAÇÃO HIDRÁULICA | | | | |
| 010.003 | ESTAÇÃO ELEVATÓRIA | | | | |
| 010.003.0003 | CONJUNTO MOTOR-BOMBA - ATÉ 1HP | UN | 2,00 | 2.927,53 | 5.855,06 |
| 010.003.0009 | CONJUNTO MOTOR-BOMBA 112M3/H, 20MCA, 10CV, 3500RPM, 220/380V, TRIFÁSICO | UN | 1,00 | 11.455,42 | 11.455,42 |
| 010.003.0025 | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL - 1 1/2" | UN | 1,00 | 262,64 | 262,64 |
| 010.003.0027 | VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL - 2 1/2" | UN | 1,00 | 582,16 | 582,16 |
| 010.003.0030 | CHAVE DE BÓIA | UN | 2,00 | 126,65 | 253,30 |
| 010.004 | REDE DE ÁGUA - TUBULAÇÃO | | | | |
| 010.004.0007 | TUBO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE I (LINHA ÁGUA) - 3" | M | 33,00 | 295,52 | 9.752,16 |
| 010.004.0009 | TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 25MM (3/4") | M | 661,20 | 34,39 | 22.738,67 |
| 010.004.0010 | TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 32MM (1") | M | 720,11 | 29,49 | 21.236,04 |
| 010.004.0012 | TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 50MM (1 1/2") | M | 246,50 | 55,55 | 13.693,08 |
| 010.004.0013 | TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 60MM (2") | M | 144,08 | 99,63 | 14.354,69 |
| 010.004.0014 | TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 75MM (2 1/2") | M | 221,10 | 137,98 | 30.507,38 |
| 010.004.0015 | TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 85MM (3") | M | 233,59 | 108,88 | 25.433,28 |
| 010.004.0016 | TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 110MM (4") | M | 160,27 | 224,95 | 36.052,74 |
| 010.004.0027 | TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN150MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. A_F06/2022 | M | 540,53 | 97,09 | 52.480,06 |
| 010.005 | REGISTRO DE GAVETA | | | | |
| 010.005.0002 | REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 1" | UN | 2,00 | 107,81 | 215,62 |
| 010.005.0004 | REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 1 1/2" | UN | 6,00 | 205,62 | 1.233,72 |
| 010.005.0005 | REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 2" | UN | 15,00 | 275,87 | 4.138,05 |
| 010.005.0006 | REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 2 1/2" | UN | 3,00 | 577,03 | 1.731,09 |
| 010.005.0007 | REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 3" | UN | 5,00 | 893,15 | 4.465,75 |
| 010.005.0008 | REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 4" | UN | 2,00 | 1.501,78 | 3.003,56 |
| 010.005.0009 | REGISTRO DE GAVETA, METAL CROMADO - 3/4" | UN | 32,00 | 117,70 | 3.766,40 |
| 010.005.0010 | REGISTRO DE GAVETA, METAL CROMADO - 1" | UN | 7,00 | 128,04 | 896,28 |
| 010.005.0012 | REGISTRO DE GAVETA, METAL CROMADO - 1 1/2" | UN | 22,00 | 274,24 | 6.033,28 |
| 010.005.0014 | REGISTRO DE PRESSÃO, METAL AMARELO - 3/4" | UN | 12,00 | 102,27 | 1.227,24 |
| 010.005.0016 | REGISTRO GLOBO COM ADAPTADOR E TAMPA - 2 1/2" | UN | 12,00 | 598,02 | 7.176,24 |

16 de 31

**Número: 5/2026****Número Pasta:****Número Projeto:****Data: 09/02/2026****Tabela de Preço: 2025/2****Data Base: 12/2025****Usuário Cadastro/Alteração: ELISEU OLIVEIRA FERRAZ****PRÉ-QUALIFICAÇÃO PARA RECONSTRUÇÃO DA EMEF FIORAVANTE BARLETTA – JARDIM SILVEIRA**

| Código | Descrição | Un.Med. | Qtde | Unitário | Total |
|----------------|--|---------|--------|----------|-----------|
| 010 | INSTALAÇÃO HIDRÁULICA | | | | |
| 010.006 | REDE DE ÁGUA QUENTE | | | | |
| 010.006.0008 | TUBO DE COBRE SEM COSTURA, CLASSE A 1" | M | 246,50 | 207,05 | 51.037,83 |
| 010.006.0009 | TUBO DE COBRE SEM COSTURA, CLASSE A 1 1/4" | M | 16,50 | 332,87 | 5.492,36 |
| 010.006.0010 | TUBO DE COBRE SEM COSTURA, CLASSE A 1 1/2" | M | 49,50 | 371,01 | 18.365,00 |
| 010.007 | REDE DE GÁS | | | | |
| 010.007.0002 | TUBO PRETO DE AÇO-CARBONO, CLASSE SCH-40 - 1" | M | 242,71 | 121,41 | 29.467,42 |
| 010.007.0005 | VÁLVULA ESFÉRICA MONOBLOCO EM LATÃO, 3/4" NPT | UN | 5,00 | 104,49 | 522,45 |
| 010.007.0009 | HV.14 - ABRIGO PARA GÁS EM BLOCO DE CONCRETO APARENTE PARA 4 CILINDROS | UN | 2,00 | 2.771,18 | 5.542,36 |
| 010.007.0018 | HD.12 - INSTALAÇÃO PARA 4 CILINDRO GLP 45KG, EXCLUSIVE ABRIGO | UN | 2,00 | 1.312,06 | 2.624,12 |
| 010.007.0021 | CILINDRO DE G.L.P. DE 45KG COM CARGA | UN | 8,00 | 1.339,25 | 10.714,00 |
| 010.008 | REDE DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO | | | | |
| 010.008.0001 | TUBO DE AÇO-CARBONO GALVANIZADO, CLASSE MÉDIA (DIN2440) - 2 1/2" | M | 333,07 | 292,34 | 97.369,68 |
| 010.008.0002 | TUBO DE AÇO-CARBONO GALVANIZADO, CLASSE MÉDIA (DIN2440) - 3" | M | 33,00 | 332,39 | 10.968,87 |
| 010.008.0005 | REGISTRO DE GAVETA, METAL AMARELO - 2 1/2" | UN | 4,00 | 577,03 | 2.308,12 |
| 010.008.0009 | RECALQUE DE PASSEIO COM UNIÃO ENGATE RÁPIDO - REGISTRO TIPO GLOBO 2 1/2" | UN | 1,00 | 1.065,70 | 1.065,70 |
| 010.008.0011 | ABRIGO DE EMBUTIR PARA HIDRANTE E MANGUEIRA - CHAPA DE AÇO N.20 | UN | 16,00 | 660,27 | 10.564,32 |
| 010.008.0014 | MANGUEIRA DE INCÊNDIO COM UNIÃO DE ENGATE RÁPIDO, 30M - 2 1/2" | UN | 16,00 | 1.152,49 | 18.439,84 |
| 010.008.0015 | ESGUICHO DE INCÊNDIO COM ENGATE RÁPIDO - 1 1/2"X1/2" | UN | 16,00 | 99,74 | 1.595,84 |
| 010.008.0018 | EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE GÁS CARBÔNICO (CO2) - 10KG | UN | 3,00 | 1.988,15 | 5.964,45 |
| 010.008.0019 | EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA - 10L | UN | 13,00 | 276,26 | 3.591,38 |
| 010.008.0022 | EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO - 8KG | UN | 15,00 | 359,25 | 5.388,75 |
| 010.008.0024 | SETA PARA HIDRANTE/EXTINTOR DE INCÊNDIO | UN | 47,00 | 28,14 | 1.322,58 |
| 010.009 | REDE DE ESGOTO - TUBULAÇÃO | | | | |
| 010.009.0005 | TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 40MM (1 1/2") | M | 279,50 | 33,81 | 9.449,90 |

17 de 31

**Número: 5/2026****Número Pasta:****Número Projeto:****Data: 09/02/2026****Tabela de Preço: 2025/2****Data Base: 12/2025****Usuário Cadastro/Alteração: ELISEU OLIVEIRA FERRAZ****PRÉ-QUALIFICAÇÃO PARA RECONSTRUÇÃO DA EMEF FIORAVANTE BARLETTA – JARDIM SILVEIRA**

| Código | Descrição | Un.Med. | Qtde | Unitário | Total |
|----------------|--|---------|--------|----------|------------|
| 010 | INSTALAÇÃO HIDRÁULICA | | | | |
| 010.009 | REDE DE ESGOTO - TUBULAÇÃO | | | | |
| 010.009.0006 | TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 50MM (2") | M | 256,40 | 44,36 | 11.373,90 |
| 010.009.0007 | TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 75MM (3") | M | 265,70 | 87,39 | 23.219,52 |
| 010.009.0008 | TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 100MM (4") | M | 479,60 | 61,60 | 29.543,36 |
| 010.009.0009 | TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 150MM (6") | M | 273,75 | 138,93 | 38.032,09 |
| 010.009.0010 | TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 200MM (8") | M | 75,90 | 229,22 | 17.397,80 |
| 010.010 | REDE DE ESGOTO - ACESSÓRIOS | | | | |
| 010.010.0002 | CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO - 100X150MM | UN | 2,00 | 69,30 | 138,60 |
| 010.010.0003 | CAIXA SIFONADA DE PVC RÍGIDO - 150X150MM | UN | 45,00 | 95,53 | 4.298,85 |
| 010.010.0007 | CAIXA DE GORDURA, ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS COMUNS - 60X60CM | UN | 2,00 | 504,21 | 1.008,42 |
| 010.010.0018 | HA.01 - CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - LASTRO DE CONCRETO (FUNDO) | M3 | 36,26 | 714,91 | 25.922,64 |
| 010.010.0019 | HA.01 - CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1/2 TIJOLO, REVESTIDA | M2 | 37,08 | 412,64 | 15.300,69 |
| 010.010.0020 | HA.01 - CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1 TIJOLO, REVESTIDA | M2 | 41,04 | 568,33 | 23.324,26 |
| 010.010.0021 | HA.01 - CAIXA DE LIGAÇÃO OU INSPEÇÃO - TAMPA DE CONCRETO | M2 | 41,04 | 322,63 | 13.240,74 |
| 010.011 | REDE DE ÁGUA PLUVIAIS - CAPTAÇÃO | | | | |
| 010.011.0003 | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 100CM | M | 470,00 | 274,22 | 128.883,40 |
| 010.011.0010 | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 25CM | M | 578,32 | 64,09 | 37.064,53 |
| 010.011.0011 | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 33CM | M | 186,61 | 85,50 | 15.955,16 |
| 010.011.0018 | HC.01 - CANALETA DE CONCRETO DE A.P.P/TAMPA/GRELHA DE CONCRETO OU FERRO L=30CM | M | 297,05 | 143,26 | 42.555,38 |
| 010.011.0027 | HP.02 - GRELHA DE FERRO PERFILADO PARA CANALETA - L=30CM | M | 297,05 | 301,95 | 89.694,25 |
| 010.012 | REDE DE ÁGUA PLUVIAIS - TUBULAÇÃO | | | | |
| 010.012.0001 | CONDUTOR EM TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA ESGOTO, LINHA SMU - 50MM | M | 53,00 | 392,32 | 20.792,96 |

18 de 31

**Número: 5/2026****Número Pasta:****Número Projeto:****Data: 09/02/2026****Tabela de Preço: 2025/2****Data Base: 12/2025****Usuário Cadastro/Alteração: ELISEU OLIVEIRA FERRAZ****PRÉ-QUALIFICAÇÃO PARA RECONSTRUÇÃO DA EMEF FIORAVANTE BARLETTA – JARDIM SILVEIRA**

| Código | Descrição | Un.Med. | Qtde | Unitário | Total |
|----------------|---|---------|--------|----------|-----------|
| 010 | INSTALAÇÃO HIDRÁULICA | | | | |
| 010.012 | REDE DE ÁGUA PLUVIAIS - TUBULAÇÃO | | | | |
| 010.012.0002 | CONDUTOR EM TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA ESGOTO, LINHA SMU - 75MM | M | 175,00 | 568,11 | 99.419,25 |
| 010.012.0006 | CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 75MM (3") | M | 33,00 | 48,94 | 1.615,02 |
| 010.012.0007 | CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 100MM (4") | M | 184,00 | 54,78 | 10.079,52 |
| 010.012.0008 | CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 150MM (6") | M | 187,00 | 91,86 | 17.177,82 |
| 010.012.0009 | CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 200MM (8") | M | 151,80 | 182,14 | 27.648,85 |
| 010.012.0010 | GRELHA HEMISFÉRICA DE FERRO FUNDIDO - 75MM | UN | 66,00 | 17,55 | 1.158,30 |
| 010.013 | APARELHOS SANITÁRIOS E ACESSÓRIOS | | | | |
| 010.013.0001 | BACIA SANITÁRIA SIFONADA, DE LOUÇA BRANCA | UN | 44,00 | 474,82 | 20.892,08 |
| 010.013.0004 | BACIA SANITÁRIA ALTEADA PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA | UN | 9,00 | 1.534,21 | 13.807,89 |
| 010.013.0005 | LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA, SEM COLUNA, CAPACIDADE MÍNIMA 5L, EXCLUSIVE TORNEIRA | UN | 2,00 | 634,65 | 1.269,30 |
| 010.013.0006 | LAVATÓRIO DE LOUÇA INDIVIDUAL PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA | UN | 9,00 | 1.532,25 | 13.790,25 |
| 010.013.0007 | LAVATÓRIO OVAL DE EMBUTIR, LOUÇA BRANCA - EXCLUSIVE TORNEIRA | UN | 61,00 | 481,60 | 29.377,60 |
| 010.013.0009 | MICTÓRIO INDIVIDUAL DE LOUÇA BRANCA, TIPO BACIA - DE CENTRO | UN | 6,00 | 928,98 | 5.573,88 |
| 010.013.0012 | CONJUNTO ANTIVANDALISMO PARA MICTÓRIO FORMADO POR VÁLVULA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO E RABICHO DE METAL | UN | 6,00 | 977,77 | 5.866,62 |
| 010.013.0013 | TANQUE DE LOUÇA BRANCA, SEM COLUNA, CAPACIDADE MÍNIMA 30L, EXCLUSIVE TORNEIRA | UN | 4,00 | 1.386,36 | 5.545,44 |
| 010.013.0014 | CUBA SIMPLES DE AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 20 - 500X400X200MM | UN | 3,00 | 1.075,13 | 3.225,39 |
| 010.013.0016 | CUBA SIMPLES DE AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 20 - 500X400X250MM | UN | 2,00 | 1.057,35 | 2.114,70 |
| 010.013.0018 | CUBA DUPLA DE AÇO INOXIDÁVEL CHAPA 20 - 700X400X150MM | UN | 3,00 | 1.664,99 | 4.994,97 |
| 010.013.0027 | FILTRO TIPO CUNO OU SIMILAR COM ELEMENTO FILTRANTE CEL./CARVAO/CEL. 180 L/H | UN | 2,00 | 272,34 | 544,68 |
| 010.013.0028 | BANCO ARTICULADO PARA PCD EM AÇO INOX - 45X45CM | UN | 2,00 | 598,73 | 1.197,46 |
| 010.014 | METAIS SANITÁRIOS E ACESSÓRIOS | | | | |
| 010.014.0001 | TORNEIRA DE PRESSÃO PARA USO GERAL, METAL CROMADO - 1/2" | UN | 7,00 | 67,97 | 475,79 |

19 de 31

**Número: 5/2026****Número Pasta:****Número Projeto:****Data: 09/02/2026****Tabela de Preço: 2025/2****Data Base: 12/2025****Usuário Cadastro/Alteração: ELISEU OLIVEIRA FERRAZ****PRÉ-QUALIFICAÇÃO PARA RECONSTRUÇÃO DA EMEF FIORAVANTE BARLETTA – JARDIM SILVEIRA**

| Código | Descrição | Un.Med. | Qtde | Unitário | Total |
|---|--|---------|--------|---------------------|------------|
| 010 | INSTALAÇÃO HIDRÁULICA | | | | |
| 010.014 | METAIS SANITÁRIOS E ACESSÓRIOS | | | | |
| 010.014.0003 | TORNEIRA DE PRESSÃO PARA PIA, COM CORPO LONGO E AERADOR - 3/4" | UN | 8,00 | 245,34 | 1.962,72 |
| 010.014.0005 | TORNEIRA DE MESA COM ACIONAMENTO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMÁTICO | UN | 72,00 | 739,51 | 53.244,72 |
| 010.014.0012 | TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA, COM CORPO EM PVC CROMADO - 220V | UN | 1,00 | 257,60 | 257,60 |
| 010.014.0016 | VÁLVULA DE DESCARGA EXTERNA COM ALAVANCA - 1 1/4" | UN | 9,00 | 373,83 | 3.364,47 |
| 010.014.0017 | ACABAMENTO ANTIVANDALISMO PARA VÁLVULA DE DESCARGA | UN | 53,00 | 381,42 | 20.215,26 |
| 010.014.0027 | DUCHA HIGIÊNICA FLEXÍVEL SEM REGISTRO DE PAREDE | UN | 2,00 | 802,00 | 1.604,00 |
| 010.014.0028 | CONJUNTO ANTIVANDALISMO FORMADO DE CHUVEIRO E VÁLVULA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO (ÁGUA FRIA OU PRÉ-MISTURADA) | UN | 14,00 | 1.737,37 | 24.323,18 |
| 010.014.0031 | DISPENSER DE SABÃO, DE PAREDE, MANUAL, PARA SANITÁRIOS, ABS, ALTO IMPACTO, COM RESERVATÓRIO DE 800/ 900ML | UN | 57,00 | 75,74 | 4.317,18 |
| 010.014.0032 | DISPENSER PAPEL TOALHA, DE PAREDE, MANUAL, PARA SANITÁRIOS - ABS - ALTO IMPACTO - AUTO CORTE | UN | 51,00 | 322,94 | 16.469,94 |
| 010.014.0034 | FRONTÃO OU TESTEIRA DE GRANITO CINZA MAUA - H ATÉ 10CM | M | 206,76 | 106,25 | 21.968,25 |
| 010.014.0036 | TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - GRANITO CINZA MAUA POLIDO - ESPESSURA 2CM | M2 | 81,67 | 874,10 | 71.387,75 |
| 010.014.0044 | PORTA TOALHA DE PAPEL INTER FOLHAS | UN | 28,00 | 91,40 | 2.559,20 |
| 010.014.0046 | TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | 4,00 | 82,59 | 330,36 |
| 010.019 | OUTROS SERVIÇOS/INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | | | | |
| 010.019.0008 | ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTOS, TIPO COMPACTA, CAPACIDADE DIARIA 88M3/DIA, TRATAMENTO POR PROCESSO AEROBICO, PADRÃO IPT | UN | 1,00 | 87.605,71 | 87.605,71 |
| 010.019.0009 | SISTEMA DE APROVEITAMENTO DE ÁGUA DE CHUVA DE TELhado PARA USO EM TORNEIRA DE JARDIM COM 04 RESERVATÓRIOS TIPO P CILINDRICO COM 500 L/CDA, INCLUINDO BOMBA DE PRESSURIZAÇÃO 3/4 CV, FILTRO VORTEX OU SIMILAR, BOIA, VALVULA ANTI-TUBILHÃO, VALVULA EXTRAVASORA | CJ | 1,00 | 46.199,39 | 46.199,39 |
| 010.019.0010 | RESERVATORIO PARA 100.000 L DE ÁGUA, SENDO 12.000 L PARA INCENDIO, DE ANEIS DE CONCRETO ARMADO PRÉ MOLDADO, LAJE DE CONCRETO ESTRUTURAL ARMADO, ESCADA COM PROTETOR, GUARDA CORPO DE 1,00 M DE ALTURA NO RESPALDO E PORTINHOLA DE ACESSO E INSPEÇÃO | UN | 1,00 | 377.756,68 | 377.756,68 |
| Total do Grupo INSTALAÇÃO HIDRÁULICA | | | | 2.242.121,27 | |

**Número: 5/2026****Número Pasta:****Número Projeto:****Data: 09/02/2026****Tabela de Preço: 2025/2****Data Base: 12/2025****Usuário Cadastro/Alteração: ELISEU OLIVEIRA FERRAZ****PRÉ-QUALIFICAÇÃO PARA RECONSTRUÇÃO DA EMEF FIORAVANTE BARLETTA – JARDIM SILVEIRA**

| Código | Descrição | Un.Med. | Qtde | Unitário | Total |
|-------------------------------------|--|---------|-----------|----------|---------------------|
| 011 | REVESTIMENTOS | | | | |
| 011.001 | REVESTIMENTOS PAREDES | | | | |
| 011.001.0001 | CHAPISCO COMUM - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 | M2 | 11.175,08 | 22,37 | 249.986,54 |
| 011.001.0002 | EMBOÇO - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:4/12 | M2 | 11.175,08 | 63,12 | 705.371,05 |
| 011.001.0004 | REBOCO INTERNO - ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA | M2 | 7.655,28 | 48,61 | 372.123,16 |
| 011.002 | REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS | | | | |
| 011.002.0008 | AZULEJOS, JUNTAS AMARRAÇÃO OU A PRUMO - ASSENTES COM ARGAMASSA COMUM | M2 | 1.233,62 | 104,85 | 129.345,06 |
| 011.002.0013 | REVESTIMENTO COM PASTILHAS DE VIDRO 2 X 2 CM. | M2 | 212,40 | 262,50 | 55.755,00 |
| 011.003 | REVESTIMENTOS DE PAREDES EXTERNAS | | | | |
| 011.003.0008 | REBOCO EXTERNO - ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA | M2 | 753,63 | 28,87 | 21.757,30 |
| 011.004 | ARREMATES DE REVESTIMENTO | | | | |
| 011.004.0005 | DA.03 - CANTONEIRA DE PROTEÇÃO PARA AZULEJOS - PERFIL "TRIFACE" DE ALUMÍNIO | M | 126,00 | 44,44 | 5.599,44 |
| 011.004.0008 | PEITORIL DE GRANITO POLIDO - ESP=2CM, L=25CM | M | 665,04 | 203,04 | 135.029,72 |
| 011.008 | SERVIÇOS PARCIAIS/REVESTIMENTOS | | | | |
| 011.008.0004 | REVESTIMENTO COM PASTILHA CERÂMICA 5 X 5 | M2 | 573,07 | 208,00 | 119.198,56 |
| 011.008.0009 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO COM PAINEL ACM | M2 | 1.419,61 | 402,03 | 570.725,81 |
| Total do Grupo REVESTIMENTOS | | | | | 2.364.891,64 |
| 012 | FORROS | | | | |
| 012.001 | FORROS | | | | |
| 012.001.0004 | FORRO DE GESSO ACARTONADO TIPO FGE (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) | M2 | 3.713,23 | 153,86 | 571.317,57 |
| 012.001.0006 | FORRO ACUSTICO A BASE DE FIBRAS MINERAIS, INCLUINDO INSTALAÇÃO | M2 | 76,32 | 180,25 | 13.756,68 |
| 012.001.0007 | FORRO METÁLICO, SISTEMA ABERTO, TIPO COMEIA CONSTITUIDO DE PLACAS DE ALUMINIO, ENCAIXADAS ENTRE SI, APOIADAS EM PERFIS METÁLICOS | M2 | 618,20 | 309,17 | 191.128,89 |
| 012.001.0008 | FORRO DE MADEIRA | M2 | 102,00 | 284,07 | 28.975,14 |
| 012.003 | RETIRADA/FORROS | | | | |
| 012.003.0004 | RETIRADA DE FORRO EM RÉGUAS DE PVC, INCLUSIVE PERFIS | M2 | 904,94 | 13,64 | 12.343,38 |
| Total do Grupo FORROS | | | | | 817.521,66 |
| 013 | PISOS | | | | |

21 de 31

**Número: 5/2026****Número Pasta:****Número Projeto:****Data: 09/02/2026****Tabela de Preço: 2025/2****Data Base: 12/2025****Usuário Cadastro/Alteração: ELISEU OLIVEIRA FERRAZ****PRÉ-QUALIFICAÇÃO PARA RECONSTRUÇÃO DA EMEF FIORAVANTE BARLETTA – JARDIM SILVEIRA**

| Código | Descrição | Un.Med. | Qtde | Unitário | Total |
|-----------------------------|--|---------|-----------|----------|---------------------|
| 013 | PISOS | | | | |
| 013.001 | LASTROS E ENCHIMENTO | | | | |
| 013.001.0008 | LASTRO DE CONCRETO - 200KG CIM/M3 | M3 | 113,56 | 714,91 | 81.185,18 |
| 013.001.0009 | LASTRO DE CONCRETO, COM HIDROFUGO - 150KG CIM/M3 | M3 | 259,50 | 1.186,06 | 307.782,57 |
| 013.002 | REVESTIMENTOS DE PISOS | | | | |
| 013.002.0004 | ACABAMENTO DE PISO DE CONCRETO TIPO BAMBOLÊ | M2 | 9.857,51 | 7,55 | 74.424,20 |
| 013.002.0012 | CONTRAPISO CONVENCIONAL COM ESPESSURA ATÉ 4 CM | M2 | 10.609,32 | 50,88 | 539.802,20 |
| 013.002.0019 | PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM BORRACHA SINTÉTICA ASSENTES COM ARGAMASSA | M2 | 68,42 | 582,77 | 39.873,12 |
| 013.002.0021 | PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM LADRILHO HIDRÁULICO | M2 | 17,60 | 203,10 | 3.574,56 |
| 013.002.0023 | PISO EM GRANITO CINZA MAUA, PLACAS - ESPESSURA 2CM | M2 | 573,07 | 647,23 | 370.908,10 |
| 013.002.0044 | DA.09 - RODAPÉ DE MADEIRA - PADRÃO CUMARU 7CM | M | 35,60 | 70,78 | 2.519,77 |
| 013.002.0047 | DA.09 - RODAPÉ EM GRANITO CINZA MAUA, ESP. 2CM, ALT. 7CM | M | 629,36 | 106,78 | 67.203,06 |
| 013.002.0054 | FITA ANTIDERRAPANTE, FAIXA COM LARGURA=5CM E ESPESSURA=2MM, APLICAÇÃO EM DEGRAU | M | 554,00 | 17,08 | 9.462,32 |
| 013.002.0058 | PISO ELEVADO COM ESTRUTURA CONTRAVENTADA EM SISTEMA METÁLICO - EXCLUSIVE PLACAS DE REVESTIMENTO | M2 | 16,83 | 589,05 | 9.913,71 |
| 013.002.0059 | CONCRETO ARMADO, PIGMENTADO, ALISADO, C/ JUNTA PLÁSTICA A CADA 2M | M3 | 66,74 | 2.090,11 | 139.493,94 |
| 013.002.0064 | MAPA TÁTIL BRAILLE/RELEVO ACRÍLICO 40X80CM | M2 | 1,00 | 1.126,45 | 1.126,45 |
| 013.002.0065 | PISO PORCELANATO ANTIDERRAPANTE | M2 | 3.717,19 | 325,22 | 1.208.904,53 |
| 013.002.0066 | RODAPÉ DE PORCELANATO 7 CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA EM REJUNTADO | M2 | 2.764,92 | 36,79 | 101.721,41 |
| 013.002.0069 | CONCRETO USINADO POLÍMERO PLÁSTICO AGREGADO, MALHA DE AÇO E DESEMPENADEIRA MECÂNICA JUNTAS E APLICAÇÃO DE RESINA COM PINTURA EPOXI | M3 | 2.994,17 | 305,32 | 914.179,98 |
| 013.005 | DEMOLIÇÕES/PISOS | | | | |
| 013.005.0001 | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES | M3 | 212,38 | 436,86 | 92.780,33 |
| 013.008 | SERVIÇOS PARCIAIS/PISOS | | | | |
| 013.008.0004 | TABUAS DE MADEIRA MACIÇA PARA ASSOALHO - CUMARU | M2 | 76,35 | 687,40 | 52.482,99 |
| Total do Grupo PISOS | | | | | 4.017.338,42 |
| 014 | VIDROS | | | | |
| 014.001 | VIDROS | | | | |

22 de 31

**Número: 5/2026****Número Pasta:****Número Projeto:****Data: 09/02/2026****Tabela de Preço: 2025/2****Data Base: 12/2025****Usuário Cadastro/Alteração: ELISEU OLIVEIRA FERRAZ****PRÉ-QUALIFICAÇÃO PARA RECONSTRUÇÃO DA EMEF FIORAVANTE BARLETTA – JARDIM SILVEIRA**

| Código | Descrição | Un.Med. | Qtde | Unitário | Total |
|-------------------------------|---|---------|-----------|----------|---------------------|
| 014 | VIDROS | | | | |
| 014.001 | VIDROS | | | | |
| 014.001.0005 | VIDRO LISO DE SEGURANÇA, LAMINADO INCOLOR - ESPESSURA 6MM | M2 | 32,00 | 467,99 | 14.975,68 |
| 014.001.0008 | VIDRO LISO DE SEGURANÇA, TEMPERADO INCOLOR - ESPESSURA 10MM | M2 | 30,00 | 538,73 | 16.161,90 |
| 014.001.0009 | ESPELHO COMUM - ESPESSURA 3MM | M2 | 61,20 | 272,09 | 16.651,91 |
| 014.001.0014 | VIDRO BLINDADO NIVEL III A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | M2 | 7,22 | 5.108,91 | 36.886,33 |
| Total do Grupo VIDROS | | | | | 84.675,82 |
| 015 | PINTURA | | | | |
| 015.001 | PINTURA EM ALVENARIA E CONCRETO | | | | |
| 015.001.0004 | TINTA PVA (LÁTEX) - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA | M2 | 431,54 | 21,33 | 9.204,75 |
| 015.001.0005 | TINTA PVA (LÁTEX) - REBOCO COM MASSA CORRIDA | M2 | 11.846,34 | 51,07 | 604.992,58 |
| 015.001.0009 | TINTA ACRÍLICA TEXTURADA | M2 | 4.388,50 | 37,79 | 165.841,42 |
| 015.001.0013 | HIDRO-REPELENTE A BASE DE SILICONE - CONCRETO OU ALVENARIA APARENTE (2 DEMÃOS) | M2 | 662,46 | 174,39 | 115.526,40 |
| 015.002 | PINTURA EM MADEIRA | | | | |
| 015.002.0002 | ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE MARCENARIA, COM EMASSAMENTO | M2 | 415,82 | 75,03 | 31.198,97 |
| 015.003 | PINTURA EM METAL | | | | |
| 015.003.0001 | TINTA BETUMINOSA - INTERIOR DE CALHAS, RUFOS E RINCÕES METÁLICOS | M | 1.407,63 | 13,53 | 19.045,23 |
| 015.003.0002 | ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE SERRALHERIA | M2 | 1.483,36 | 64,96 | 96.359,07 |
| 015.005 | SERVIÇOS PARCIAIS/PINTURA | | | | |
| 015.005.0008 | TINTA LATÉX - PARA PISO | M2 | 413,75 | 33,66 | 13.926,83 |
| 015.005.0009 | PINTURA COM TINTA EPÓXI BI COMPONENTE | M2 | 766,20 | 90,39 | 69.256,82 |
| Total do Grupo PINTURA | | | | | 1.125.352,06 |
| 016 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | |
| 016.001 | FECHAMENTOS | | | | |
| 016.001.0007 | FP.06 - GRADIL/PEITORIL DE FERRO PERFILADO H=1,00M | M | 126,00 | 438,11 | 55.201,86 |
| 016.001.0019 | FV.15/16 - MURO DE FECHO EM BLOCOS E ESTRUTURA DE CONCRETO, FUNDAÇÃO COM BROCAS | M | 161,60 | 1.059,09 | 171.148,94 |
| 016.001.0020 | FV.08 - MURETA DE BLOCOS DE CONCRETO | M | 304,57 | 583,11 | 177.597,81 |

23 de 31

**Número: 5/2026****Número Pasta:****Número Projeto:****Data: 09/02/2026****Tabela de Preço: 2025/2****Data Base: 12/2025****Usuário Cadastro/Alteração: ELISEU OLIVEIRA FERRAZ****PRÉ-QUALIFICAÇÃO PARA RECONSTRUÇÃO DA EMEF FIORAVANTE BARLETTA – JARDIM SILVEIRA**

| Código | Descrição | Un.Med. | Qtde | Unitário | Total |
|----------------|--|---------|--------|----------|------------|
| 016 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | |
| 016.001 | FECHAMENTOS | | | | |
| 016.001.0022 | GRADIL DE FERRO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO - BARRA 25X2MM - MALHA 65X132MM - MONTANTE COM DISTÂNCIA DE 1650MM - COM PINTURA | M2 | 715,68 | 402,15 | 287.810,71 |
| 016.001.0024 | PORTÃO EM FERRO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO MALHA 65X132MM, DE ABRIR, 1 FOLHA, COM PINTURA ELETROLÍTICA | M2 | 19,00 | 1.990,59 | 37.821,21 |
| 016.001.0026 | PORTÃO EM FERRO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO MALHA 65X132MM, DE ABRIR, 2 FOLHAS, COM PINTURA ELETROLÍTICA | M2 | 16,45 | 1.925,35 | 31.672,01 |
| 016.001.0030 | MURETA DE CONTENÇÃO H=VARIÁVEL, INCLUINDO FUNDAÇÃO E REVESTIMENTO | M2 | 107,78 | 640,47 | 69.029,86 |
| 016.001.0033 | GRADIL REMOVÍVEL H= 1,00 | M | 48,80 | 342,15 | 16.696,92 |
| 016.002 | PAVIMENTAÇÃO | | | | |
| 016.002.0004 | NC.11 - PISO DE CONCRETO INTERTRAVADO, ESPESSURA 8CM | M2 | 630,00 | 145,35 | 91.570,50 |
| 016.002.0015 | PÓ DE BRITA COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA - ESPESSURA 10CM | M2 | 630,00 | 41,44 | 26.107,20 |
| 016.002.0024 | NC.27 - PASSEIO DE CONCRETO ARMADO, FCK=25MPA, INCLUINDO PREPARO DA CAIXA E LASTRO DE BRITA | M3 | 129,95 | 1.473,28 | 191.452,74 |
| 016.002.0029 | NC.20 - GUIA DE CONCRETO RETA OU CURVA, TIPO PMSP | M | 471,00 | 119,78 | 56.416,38 |
| 016.002.0031 | NC.22 - SARJETA DE CONCRETO, INCLUSIVE PREPARO DE CAIXA | M3 | 15,00 | 997,66 | 14.964,90 |
| 016.002.0032 | REBAIXAMENTO DE GUIA | M | 57,00 | 49,34 | 2.812,38 |
| 016.002.0038 | FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE AREIA FINA | M3 | 25,20 | 331,97 | 8.365,64 |
| 016.003 | DIVERSOS/SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | |
| 016.003.0001 | IP.03 - PLATAFORMA COM 3 MASTROS DE BANDEIRA H.LIVRE=7,00M (EXCLUSIVE ENGASTAMENTO) | UN | 1,00 | 8.678,07 | 8.678,07 |
| 016.003.0005 | QD.01 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA - VOLEIBOL | UN | 1,00 | 353,14 | 353,14 |
| 016.003.0006 | QD.02 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA - FUTEBOL DE SALÃO | UN | 1,00 | 653,96 | 653,96 |
| 016.003.0007 | QD.03 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA - BASQUETE | UN | 1,00 | 871,95 | 871,95 |
| 016.003.0008 | QD.05 - DEMARCAÇÃO DE QUADRA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA - HANDBOL | UN | 1,00 | 483,93 | 483,93 |
| 016.003.0009 | DEMARCAÇÃO DE VAGA DE ESTACIONAMENTO PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA | UN | 3,00 | 370,37 | 1.111,11 |
| 016.003.0010 | QD.04 - POSTES PARA VOLEIBOL, INCLUSIVE PINTURA E REDE | UN | 1,00 | 5.375,40 | 5.375,40 |
| 016.003.0011 | QD.04 - TRAVE PARA FUTEBOL DE SALÃO, INCLUSIVE PINTURA E REDE | UN | 2,00 | 4.386,85 | 8.773,70 |

24 de 31

**Número: 5/2026****Número Pasta:****Número Projeto:****Data: 09/02/2026****Tabela de Preço: 2025/2****Data Base: 12/2025****Usuário Cadastro/Alteração: ELISEU OLIVEIRA FERRAZ****PRÉ-QUALIFICAÇÃO PARA RECONSTRUÇÃO DA EMEF FIORAVANTE BARLETTA – JARDIM SILVEIRA**

| Código | Descrição | Un.Med. | Qtde | Unitário | Total |
|----------------|--|---------|----------|-----------|------------|
| 016 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | |
| 016.003 | DIVERSOS/SERVIÇOS PRELIMINARES | | | | |
| 016.003.0012 | TABELA PARA BASQUETE, ENGLOBANDO DESDE FUNDAÇÃO ATÉ A CESTA DE NYLON | UN | 3,00 | 8.668,00 | 26.004,00 |
| 016.003.0013 | TELA DE NYLON PARA COBERTURA DE QUADRA | M2 | 912,70 | 19,85 | 18.117,10 |
| 016.003.0014 | DEMARCAÇÃO E PINTURA DE SUPERFÍCIES - BORRACHA CLORADA | M2 | 825,00 | 42,69 | 35.219,25 |
| 016.003.0018 | HV.20 - ABRIGO PARA LIXO EM ALVENARIA - REVESTIMENTO EXTERNO COM ARGAMASSA E INTERNO COM AZULEJOS | UN | 2,00 | 4.780,08 | 9.560,16 |
| 016.003.0023 | BRISE STRIPWARE - HUNTER DOUGLAS OU SIMILAR | M2 | 136,92 | 1.598,86 | 218.915,91 |
| 016.003.0024 | BRISE LUXALON SL4 - HUNTER DOUGLAS OU SIMILAR | M2 | 432,84 | 1.124,39 | 486.680,97 |
| 016.003.0025 | BRISE EM CHAPA DE ACM PERFURADO TIPO MOEDA 2,40 X 1,20 M SOBRE ESTRUTURA METALICA | M2 | 754,60 | 353,52 | 266.766,19 |
| 016.003.0026 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PERGOLADO METÁLICO | UN | 4,00 | 16.163,44 | 64.653,76 |
| 016.003.0027 | DEMARCAÇÃO E PINTURA DE FAIXAS ATÉ 10CM - BORRACHA CLORADA | M | 202,00 | 10,11 | 2.042,22 |
| 016.003.0030 | BRISE QUADROBRISE HUNTER DLOUGAS OU SIMINAR | M2 | 36,72 | 1.162,01 | 42.669,01 |
| 016.004 | LIMPEZA | | | | |
| 016.004.0001 | LIMPEZA GERAL DA OBRA | M2 | 6.742,72 | 17,94 | 120.964,40 |
| 016.004.0015 | EXECUÇÃO DE ARQUIBANCADA, INCLUINDO FUNDAÇÃO, ESTRUTURA, REVESTIMENTO E PINTURA | M2 | 122,00 | 943,06 | 115.053,32 |
| 016.005 | COMPLEMENTOS DO EDIFÍCIO | | | | |
| 016.005.0011 | BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES L=80 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM) | UN | 8,00 | 272,77 | 2.182,16 |
| 016.005.0012 | BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES L=90 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM) | UN | 16,00 | 287,16 | 4.594,56 |
| 016.005.0013 | BARRA DE APOIO PARA CHUVEIRO PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM) | UN | 4,00 | 415,02 | 1.660,08 |
| 016.005.0017 | BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO EM "L" - PPDF | UN | 7,00 | 529,40 | 3.705,80 |
| 016.005.0018 | LOUSA EM LAMINADO MELAMÍNICO BRANCO SOBRE COMPENSADO | M2 | 159,38 | 475,29 | 75.751,72 |
| 016.005.0025 | DP.06 - BATE PNEU EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO D=3" C=2,50M | UN | 37,00 | 1.085,70 | 40.170,90 |
| 016.005.0028 | PORTA CORTA-FOGO P90 (0,90X2,10M) COM FERRAGENS | UN | 12,00 | 2.018,96 | 24.227,52 |
| 016.005.0031 | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO COM NÚMERO PAVIMENTO EM BRAILE | UN | 13,00 | 77,05 | 1.001,65 |
| 016.005.0032 | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE WC EM BRAILE FEM./ MASC. | UN | 20,00 | 248,98 | 4.979,60 |

25 de 31

**Número: 5/2026****Número Pasta:****Número Projeto:****Data: 09/02/2026****Tabela de Preço: 2025/2****Data Base: 12/2025****Usuário Cadastro/Alteração: ELISEU OLIVEIRA FERRAZ****PRÉ-QUALIFICAÇÃO PARA RECONSTRUÇÃO DA EMEF FIORAVANTE BARLETTA – JARDIM SILVEIRA**

| Código | Descrição | Un.Med. | Qtde | Unitário | Total |
|----------------|---|---------|--------|------------|------------|
| 016 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | |
| 016.005 | COMPLEMENTOS DO EDIFÍCIO | | | | |
| 016.005.0033 | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM BRAILE "INÍCIO E FINAL" P/ CORRIMÃO | UN | 18,00 | 20,85 | 375,30 |
| 016.005.0034 | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM BRAILE DE PAVIMENTO P/ CORRIMÃO | UN | 13,00 | 20,14 | 261,82 |
| 016.005.0037 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORRIMÃO DUPLO TUBULAR METÁLICO EM AÇO ESCOVADO D= 1 1/2" | M | 480,60 | 276,99 | 133.121,39 |
| 016.005.0038 | PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA ÁREAS DE CIRCULAÇÃO (0,60X0,40), INCLUI FIXAÇÕES | UN | 96,00 | 350,39 | 33.637,44 |
| 016.005.0041 | LIXEIRA COM TAMPA EM AÇO CARBONO E MADEIRA, COM PINTURA A PÓ ELETROSTÁTICA E VERNIZ DE ALTA DURABILIDADE, ZINCADO | UN | 6,00 | 3.932,34 | 23.594,04 |
| 016.005.0042 | ALARME DE SINALIZAÇÃO PARA SANITÁRIO DE DEFICIENTE, BIVOLT, COM 2 BOTOEIRAS | UN | 9,00 | 636,06 | 5.724,54 |
| 016.005.0044 | MICROGERAÇÃO DE ENERGIA FOTOVOLTAICA SISTEMA ON-GRID, COM PLACAS DE CAPTAÇÃO DE ENERGIA SOLAR, INVERSORES, INTERLIGAÇÕES NA REDE DA CONCESSIONÁRIA, POTÊNCIA A INSTALAR 16,5 KWP. | UN | 1,00 | 165.126,04 | 165.126,04 |
| 016.005.0045 | BEBEDOURO/LAVATORIO RE AQUAMAX 05 JACTO FILTER OU SIMILAR, COM, COM REFRIGERAÇÃO | UN | 8,00 | 4.994,48 | 39.955,84 |
| 016.005.0047 | PEDESTAL SINALIZADOR PARA ESTACIONAMENTO P/ DEFICIENTE | UN | 3,00 | 1.085,46 | 3.256,38 |
| 016.005.0060 | RAMPA PARA DEFICIENTE VISUAL ACESSÍVEL - PADRÃO PMB | UN | 10,00 | 648,82 | 6.488,20 |
| 016.005.0061 | PRATELEIRA EM GRANITO | M | 83,90 | 291,42 | 24.450,14 |
| 016.005.0062 | BEBEDOURO COLETIVO | M | 5,40 | 1.182,03 | 6.382,96 |
| 016.005.0063 | BICICLETÁRIO EM CHAPA DE AÇO | UN | 4,00 | 1.186,62 | 4.746,48 |
| 016.005.0064 | AUTOMAÇÃO DE PORTÃO | UN | 4,00 | 4.043,66 | 16.174,64 |
| 016.005.0072 | SISTEMA DE LÓGICA E TELEFONIA EM ÁREA ESPECÍFICA | M2 | 309,87 | 408,10 | 126.457,95 |
| 016.005.0074 | GUARDA CORPO EM CHAPA METÁLICA PERFURADA - COM PINTURA ELETROSTÁTICA | M2 | 169,65 | 1.190,62 | 201.988,68 |
| 016.005.0075 | POLTRONA AUDITORIO | UN | 68,00 | 2.400,77 | 163.252,36 |
| 016.005.0076 | INSTALAÇÃO COMPLETAS PARA SISTEMA DE CFTV PARA 10 CAMERAS | UN | 3,00 | 63.107,42 | 189.322,26 |
| 016.005.0077 | VENTOKIT 40W BIVOLT PARA ÁREAS DE ATÉ 12M2 | UN | 11,00 | 575,50 | 6.330,50 |
| 016.005.0078 | RALO LINEAR | M | 64,00 | 353,29 | 22.610,56 |
| 016.005.0079 | CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL | M2 | 7,40 | 637,99 | 4.721,13 |
| 016.005.0080 | TROCADOR ACESSÍVEL | UN | 3,00 | 2.002,36 | 6.007,08 |

26 de 31

**Número: 5/2026****Número Pasta:****Número Projeto:****Data: 09/02/2026****Tabela de Preço: 2025/2****Data Base: 12/2025****Usuário Cadastro/Alteração: ELISEU OLIVEIRA FERRAZ****PRÉ-QUALIFICAÇÃO PARA RECONSTRUÇÃO DA EMEF FIORAVANTE BARLETTA – JARDIM SILVEIRA**

| Código | Descrição | Un.Med. | Qtde | Unitário | Total |
|----------------|---|---------|----------|------------|--------------|
| 016 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | |
| 016.005 | COMPLEMENTOS DO EDIFÍCIO | | | | |
| 016.005.0081 | CABINE PRIMÁRIA CONSTRUÇÃO CIVIL (4,53 X 4,91) | UN | 1,00 | 100.126,21 | 100.126,21 |
| 016.005.0082 | SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR BOILER 1.500 LITROS AÇO INOX ALTA PRESSÃO COM 18 PLACAS COLETORAS 185X85 CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO USO EXCLUSIVO PADRÃO PEROBAL | UN | 1,00 | 122.188,60 | 122.188,60 |
| 016.005.0083 | CORTINA EM ALUMINIO ANODIZADO, BRONZE, VIDRO 8MM, REFLEXIVO, COM CONTROLE SOLAR + PVB VERDE | M2 | 282,08 | 2.723,43 | 768.225,13 |
| 016.006 | EQUIPAMENTOS DIVERSOS | | | | |
| 016.006.0002 | DX.01/06 - COIFA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO PARA FOGÃO DE 6 BOCAS | UN | 1,00 | 5.452,31 | 5.452,31 |
| 016.006.0003 | CHAPÉU CHINÊS PARA DUTO GALVANIZADO 35CM BIT.22 PARA EXAUSTÃO DE AR | UN | 1,00 | 268,18 | 268,18 |
| 016.006.0004 | DUTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.22 - DIÂMETRO 35CM | M | 5,00 | 393,40 | 1.967,00 |
| 016.006.0005 | CURVA PARA DUTO EM CHAPA GALVANIZADA 35CM BIT.22 PARA EXAUSTÃO AR RECRAVADA A CADA 10GRAUS | UN | 2,00 | 433,08 | 866,16 |
| 016.006.0006 | EXAUSTOR 1/2 HP PARA COIFAS | UN | 1,00 | 2.676,49 | 2.676,49 |
| 016.006.0010 | VENTILADOR DE PAREDE, DIÂM. MÍN.=65CM | UN | 108,00 | 1.049,41 | 113.336,28 |
| 016.006.0011 | PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10MM OPACO COM FERRAGENS 82X210CM | UN | 2,00 | 2.318,21 | 4.636,42 |
| 016.007 | PLACAS DE OBRAS | | | | |
| 016.007.0001 | PLACA INAUGURAL - 600X500X3MM - CHAPA DE AÇO INOX EM BAIXO RELEVO | UN | 1,00 | 4.813,46 | 4.813,46 |
| 016.007.0006 | PLACA PARA PORTA WC C/ DESENHO UNIVERSAL ACESSIBILIDADE | UN | 9,00 | 44,26 | 398,34 |
| 016.007.0007 | PLACA DE OBRA COM ESTRUTURA EM AÇO 30 20 CM, PINTURA ELETROSTATICA EM LONA, MEDIDA 6 X3 M 440 GRAMAS | UN | 2,00 | 4.982,83 | 9.965,66 |
| 016.009 | DEMOLIÇÕES/SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | |
| 016.009.0014 | DEMOLIÇÃO DE GUIAS DE CONCRETO | M | 266,00 | 11,96 | 3.181,36 |
| 016.009.0015 | DEMOLIÇÃO DE SARJETAS DE CONCRETO | M | 266,00 | 18,28 | 4.862,48 |
| 016.009.0017 | DEMOLIÇÃO DE PRÉDIO EXISTENTE | M3 | 6.356,48 | 328,85 | 2.090.328,45 |
| 016.010 | RETIRADAS/SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | |
| 016.010.0018 | RETIRADA DE GRADIL E GUARDA-CORPO | M2 | 892,16 | 54,64 | 48.747,62 |
| 016.012 | ELEVADORES | | | | |
| 016.012.0001 | ELEVADOR ELÉTRICO SEM CASA DE MÁQUINAS - 2 PARADAS | UN | 1,00 | 189.668,91 | 189.668,91 |

27 de 31

**Número: 5/2026****Número Pasta:****Número Projeto:****Data: 09/02/2026****Tabela de Preço: 2025/2****Data Base: 12/2025****Usuário Cadastro/Alteração: ELISEU OLIVEIRA FERRAZ****PRÉ-QUALIFICAÇÃO PARA RECONSTRUÇÃO DA EMEF FIORAVANTE BARLETTA – JARDIM SILVEIRA**

| Código | Descrição | Un.Med. | Qtde | Unitário | Total |
|---|---|---------|----------|------------|---------------------|
| 016 | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | |
| 016.012 | ELEVADORES | | | | |
| 016.012.0002 | ELEVADOR ELÉTRICO SEM CASA DE MÁQUINAS - 3 PARADAS | UN | 1,00 | 203.691,81 | 203.691,81 |
| 016.015 | AR CONDICIONADO | | | | |
| 016.015.0022 | CHAPA PERFURADA GALVANIZADA 14 (FUROS REDONDOS E ALTERNADOS 3/8") AREA PERF 48% | M2 | 1,48 | 970,16 | 1.435,84 |
| Total do Grupo SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | 7.690.713,03 |
| 017 | PAISAGISMO | | | | |
| 017.001 | SERVIÇOS GERAIS | | | | |
| 017.001.0004 | TERRA PREPARADA PARA PLANTIO | M3 | 37,88 | 371,22 | 14.061,81 |
| 017.002 | ARBUSTOS, FORRAÇÕES E TREPadeiras - FORNECIMENTO E PLANTIO | | | | |
| 017.002.0018 | IPÊ AMARELO DO BREJO (HANDROANTHUS UMBELLATUS) | UN | 4,00 | 444,70 | 1.778,80 |
| 017.002.0041 | SIBIPIRUNA (CAESALPINIA PELTOPHOROIDES) | UN | 4,00 | 470,95 | 1.883,80 |
| 017.002.0053 | PATA DE VACA (BAUHINIA VARIEGATA) | UN | 4,00 | 398,30 | 1.593,20 |
| 017.002.0054 | QUARESMEIRA (TIBOUCHINA GRANULOSA) | UN | 4,00 | 447,42 | 1.789,68 |
| 017.002.0058 | GRAMA ESMERALDA | M2 | 6.185,45 | 29,77 | 184.140,85 |
| 017.002.0079 | AZALÉA (RHODODENDRON INDICUM) | UN | 15,00 | 89,31 | 1.339,65 |
| 017.002.0082 | CAMARÃO (BELOPERONE GUTATA) | UN | 15,00 | 67,17 | 1.007,55 |
| 017.002.0100 | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAMA SINTÉTICA 12MM | M2 | 85,00 | 89,39 | 7.598,15 |
| 017.002.0102 | EXECUÇÃO DE CANTEIRO COM FORNECIMENTO DE FLORES | M2 | 378,87 | 560,13 | 212.216,45 |
| 017.003 | TRATAMENTO PAISAGÍSTICO DE PISOS | | | | |
| 017.003.0004 | HD.16 - TORNEIRA PARA JARDIM | UN | 7,00 | 633,82 | 4.436,74 |
| 017.004 | MOBILIÁRIO EXTERNO | | | | |
| 017.004.0008 | IV.02/03 - BANCO EM BLOCOS DE CONCRETO APARENTE | M | 42,85 | 649,07 | 27.812,65 |
| 017.005 | BRINQUEDOS | | | | |
| 017.005.0053 | LIXEIRA DUPLA | UN | 3,00 | 1.789,03 | 5.367,09 |
| Total do Grupo PAISAGISMO | | | | | 465.026,42 |
| 018 | SERVIÇOS TÉCNICOS | | | | |
| 018.001 | SERVIÇOS TÉCNICOS | | | | |
| 018.001.0002 | ENGENHEIRO/ ARQUITETO SÊNIOR | H | 2.640,00 | 421,28 | 1.112.179,20 |
| 018.001.0003 | ENGENHEIRO/ ARQUITETO JUNIOR | H | 3.280,00 | 180,43 | 591.810,40 |

28 de 31

**Número: 5/2026****Número Pasta:****Número Projeto:****Data: 09/02/2026****Tabela de Preço: 2025/2****Data Base: 12/2025****Usuário Cadastro/Alteração: ELISEU OLIVEIRA FERRAZ****PRÉ-QUALIFICAÇÃO PARA RECONSTRUÇÃO DA EMEF FIORAVANTE BARLETTA – JARDIM SILVEIRA**

| Código | Descrição | Un.Med. | Qtde | Unitário | Total |
|---|---|---------|----------|-----------|---------------------|
| 018 | SERVIÇOS TÉCNICOS | | | | |
| 018.001 | SERVIÇOS TÉCNICOS | | | | |
| 018.001.0009 | PROJETISTA CADISTA | H | 2.400,00 | 93,05 | 223.320,00 |
| 018.001.0021 | ENGENHEIRO DA OBRA | H | 5.280,00 | 220,78 | 1.165.718,40 |
| 018.001.0023 | PROJETO EXECUTIVO (PRANCHA A1) | UN | 35,00 | 5.259,90 | 184.096,50 |
| 018.001.0043 | DESENVOLVIMENTO DE PROJETO TÉCNICO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E APROVAÇÃO JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS PARA EDIFICAÇÕES DE 5001 M2 À 10000 M2 | GL | 1,00 | 17.863,44 | 17.863,44 |
| 018.001.0046 | SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS PARA OBTENÇÃO DO AVCB JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS PARA EDIFICAÇÕES DE 5001 À 10000 M2 | GL | 1,00 | 11.934,11 | 11.934,11 |
| 018.001.0047 | ATESTADO TÉCNICO DE CONFORMIDADES PARA INSTALAÇÕES TELEFONIA (PRANCHA A1) | UN | 1,00 | 1.902,40 | 1.902,40 |
| 018.001.0048 | CONSULTOR DE FUNDAÇÕES (H) | H | 480,00 | 703,58 | 337.718,40 |
| 018.001.0049 | PROJETO BÁSICO (PRANCHA A1) INSTALAÇÕES DE LÓGICA, CFTV E TELEFONIA | UN | 8,00 | 6.857,70 | 54.861,60 |
| 018.001.0050 | PROJETO BÁSICO (PRANCHA A1) INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | UN | 12,00 | 6.857,70 | 82.292,40 |
| 018.001.0051 | PROJETO BÁSICO (PRANCHA A1) INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS | UN | 12,00 | 6.857,70 | 82.292,40 |
| 018.001.0053 | PROJETO BÁSICO (PRANCHA A1) ESTRUTURAL | UN | 50,00 | 6.857,70 | 342.885,00 |
| 018.001.0054 | LABORATORISTA DE SOLO/PAVIMENTAÇÃO | H | 440,00 | 116,48 | 51.251,20 |
| 018.001.0055 | ATESTADO TÉCNICO DE CONFORMIDADES PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS | UN | 1,00 | 1.395,09 | 1.395,09 |
| 018.001.0056 | ATESTADOS TÉCNICOS DE CONFORMIDADES PARA CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO. | UN | 1,00 | 1.395,09 | 1.395,09 |
| 018.001.0057 | ATESTADO TÉCNICO DE CONFORMIDADES PARA INSTALAÇÕES DE GÁS | UN | 1,00 | 1.395,09 | 1.395,09 |
| 018.001.0058 | AUXILIAR DE LABORATORIO | H | 380,00 | 35,75 | 13.585,00 |
| 018.001.0059 | AUXILIAR DE TOPOGRAFIA | H | 380,00 | 38,75 | 14.725,00 |
| 018.001.0060 | TOPÓGRAFO (SGSP) | H | 380,00 | 93,07 | 35.366,60 |
| 018.001.0061 | TÉCNICO - NÍVEL MÉDIO (FORMAÇÃO EM EDIFICAÇÕES OU CONSTRUÇÃO CIVIL) H (SGSP) | H | 4.080,00 | 101,14 | 412.651,20 |
| Total do Grupo SERVIÇOS TÉCNICOS | | | | | 4.740.638,52 |
| 022 | PAVIMENTAÇÃO | | | | |
| 022.002 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS/PAVIMENTAÇÃO | | | | |

29 de 31

**Número: 5/2026****Número Pasta:****Número Projeto:****Data: 09/02/2026****Tabela de Preço: 2025/2****Data Base: 12/2025****Usuário Cadastro/Alteração: ELISEU OLIVEIRA FERRAZ****PRÉ-QUALIFICAÇÃO PARA RECONSTRUÇÃO DA EMEF FIORAVANTE BARLETTA – JARDIM SILVEIRA**

| Código | Descrição | Un.Med. | Qtde | Unitário | Total |
|--|--|---------|-----------|----------|-------------------|
| 022 | PAVIMENTAÇÃO | | | | |
| 022.002 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS/PAVIMENTAÇÃO | | | | |
| 022.002.0004 | FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GUIAS PARA JARDIM 7 X 11 X 100CM (IE-3) | M | 634,57 | 48,92 | 31.043,16 |
| 022.010 | TRANSPORTE/PAVIMENTAÇÕES | | | | |
| 022.010.0013 | TRANSPORTE DE PAVIMENTO DE CONCRETO, SARJETA E SARJETÃO | M2XKM | 1.197,00 | 1,48 | 1.771,56 |
| 022.010.0014 | TRANSPORTE DE GUIAS | MXKM | 3.175,85 | 0,48 | 1.524,41 |
| 022.010.0025 | RETROESCAVADEIRA CAP CAÇAMBA FRONTAL 0,76M3 | H | 1.840,00 | 220,91 | 406.474,40 |
| Total do Grupo PAVIMENTAÇÃO | | | | | 440.813,53 |
| 027 | ANDAIMES METÁLICOS | | | | |
| 027.001 | ANDAIMES METÁLICOS - FORNECIMENTO | | | | |
| 027.001.0001 | ANDAIMES METÁLICOS - FORNECIMENTO | M3xMES | 32.500,00 | 13,74 | 446.550,00 |
| 027.001.0002 | ANDAIMES METÁLICOS - MONTAGEM E DESMONTAGEM | M3 | 6.500,00 | 5,33 | 34.645,00 |
| Total do Grupo ANDAIMES METÁLICOS | | | | | 481.195,00 |

Total do Orçamento**63.455.967,96**

Taxas que compõem o Orçamento

%

Total do Orçamento com as taxas**63.455.967,96**



Número: 5/2026

Número Pasta:

Número Projeto:

Data: 09/02/2026

Tabela de Preço: 2025/2

Data Base: 12/2025

Usuário Cadastro/Alteração: ELISEU OLIVEIRA FERRAZ

PRÉ-QUALIFICAÇÃO PARA RECONSTRUÇÃO DA EMEF FIORAVANTE BARLETTA – JARDIM SILVEIRA

| Código | Descrição | Un.Med. | Qtde | Unitário | Total |
|--------|-----------|---------|------|----------|-------|