# PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRAL

**Obra:** Reforma de edificação para instalação da Secretaria de Ambiente e Sustentabilidade

**Endereço:** Rua Doze de Outubro, 800, Parque Maira - Pinheiral - RJ

## Curva ABC de Itens - Com BDI

**BDI Padrão:** 23,320%

**PRAZO DE EXECUÇÃO:** 03 MESES

**Bancos:**
EMOP: RJ 1/2026 - SINAPI: RJ 3/2026

| Seq. | Banco | Código | Descrição | Tipo | Unidade | Qtd. | Preço com BDI | Total com BDI | % | % Acumulada | Classe |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | EMOP | 15.015.0256-A | INSTALACAO DE PONTO DE TOMADA,APARENTE,EQUIVALENTE A 2 VARASDE ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DE 3/4",18,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES E TOMADA DE SOBREPOR 2P+T,20A,PADRAO BRASILEIRO,COM PLACA FOSFORESCENTE | - | UN | 40 | 391,26 | 15.650,40 | 8,39% | 8,39% | A |
| 2 | EMOP | 17.018.0082-A | REPINTURA COM TINTA LATEX ACETINADA,CLASSIFICACAO PREMIUM OUSTANDARD,CONFORME ABNT NBR 15079,PARA EXTERIOR,SOBRE SUPERFICIE EM BOM ESTADO E NA COR EXISTENTE,INCLUSIVE LIMPEZA,LIXAMENTO COM LIXA FINA,UMA DEMAO DE FUNDO PREPARADOR E UMA DE ACABAMENTO | - | M2 | 736,895 | 21,11 | 15.555,85 | 8,34% | 16,74% | A |
| 3 | EMOP | 13.175.0010-A | FORRO DE PVC EM REGUAS DE 200MM DE LARGURA, ESPESSURA IGUALOU SUPERIOR A 8MM, ENCAIXADOS ENTRE SI, INCLUSIVE RODAFORRODE PVC PARA ACABAMENTO, ESTRUTURA EM METALON (20X20)MM E PARAFUSOS DE FIXACAO. FORNECIMENTO E COLOCACAO | - | M2 | 112,11 | 117,15 | 13.133,69 | 7,04% | 23,78% | A |
| 4 | EMOP | 12.035.0001-A | PAREDE DIVISORIA PARA SANITARIO EM GRANITO CINZA ANDORINHA,COM 2CM DE ESPESSURA,POLIDA NAS DUAS FACES,FIXACAO PISO OU PAREDE,EXCLUSIVE FERRAGENS PARA FIXACAO.FORNECIMENTO E COLOCACAO | - | M2 | 14,9856 | 864,38 | 12.953,25 | 6,95% | 30,73% | A |
| 5 | EMOP | 14.003.0225-A | PORTA DE ALUMINIO ANODIZADO AO NATURAL,PERFIL SERIE 25,EM VENEZIANA,EXCLUSIVE FECHADURA.FORNECIMENTO E COLOCACAO | - | M2 | 7,43 | 1.675,91 | 12.452,01 | 6,68% | 37,41% | A |
| 6 | EMOP | 15.016.0030-A | INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 2 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 5 VARAS DE ELETRODUTO RIGIDO,DE ACO CARBONO ESMALTADO,DE 3/4",33,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA EINTERRUPTOR DE SOBREPOR COM PLACA FOSFORESCENTE | - | UN | 12 | 880,39 | 10.564,68 | 5,67% | 43,08% | A |
| 7 | EMOP | 14.004.0121-A | VIDRO TEMPERADO,INCOLOR,COM 6MM DE ESPESSURA,ENCAIXILHADO EMMADEIRA,ALUMINIO OU FERRO.FORNECIMENTO E COLOCACAO | - | M2 | 17,4 | 409,71 | 7.128,95 | 3,82% | 46,90% | A |
| 8 | EMOP | 18.027.0476-A | LUMINARIA DE SOBREPOR, FIXADA EM LAJE OU FORRO, TIPO CALHA,CHANFRADA OU PRISMATICA, COMPLETA, COM LAMPADA LED TUBULARDE 2 X 18W. FORNECIMENTO E COLOCACAO | - | UN | 44 | 146,17 | 6.431,48 | 3,45% | 50,35% | B |
| 9 | EMOP | 14.004.0120-A | VIDRO TEMPERADO INCOLOR,10MM DE ESPESSURA,PARA PORTAS OU PAINEIS FIXOS,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO | - | M2 | 7,14 | 694,35 | 4.957,66 | 2,66% | 53,01% | B |
| 10 | EMOP | 14.006.0010-A | PORTA DE MADEIRA DE LEI EM COMPENSADO DE 80X210X3,5CM FOLHEADA NAS 2 FACES,ADUELA DE 13X3CM E ALIZARES DE 5X2CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO | - | UN | 3 | 1.636,75 | 4.910,25 | 2,63% | 55,64% | B |

# PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRAL

**Obra:** Reforma de edificação para instalação da Secretaria de Ambiente e Sustentabilidade

**Endereço:** Rua Doze de Outubro, 800, Parque Maira - Pinheiral - RJ

## Curva ABC de Itens - Com BDI

**BDI Padrão:** 23,320%

**PRAZO DE EXECUÇÃO:** 03 MESES

**Bancos:**
EMOP: RJ 1/2026 - SINAPI: RJ 3/2026

| Seq. | Banco | Código | Descrição | Tipo | Unidade | Qtd. | Preço com BDI | Total com BDI | % | % Acumulada | Classe |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | EMOP | 05.006.0001-B | LOCACAO DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES SOBRE SAPATAS FIXAS,CONSIDERANDO-SE A AREA DA PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME EPAGO PELO TEMPO NECESSARIO A SUA UTILIZACAO,EXCLUSIVE TRANSPORTE DOS ELEMENTOS DO ANDAIME ATE A OBRA,PLATAFORMA OU PASSARELA DE PINHO,MONTAGEM E DESMONTAGEM DOS ANDAIMES | - | M2XMES | 102,1 | 47,97 | 4.897,74 | 2,63% | 58,27% | B |
| 12 | EMOP | 15.016.0060-A | INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 4 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 7 VARAS DE ELETRODUTO RIGIDO,DE ACO CARBONO ESMALTADO,DE 3/4",50,00M DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA EINTERRUPTOR DE SOBREPOR COM PLACA FOSFORESCENTE | - | UN | 4 | 1.213,16 | 4.852,64 | 2,60% | 60,87% | B |
| 13 | EMOP | 15.016.0015-A | INSTALACAO DE PONTO DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 2 VARAS DEELETRODUTO RIGIDO,DE ACO CARBONO ESMALTADO,DE 1/2",12,00M DE FIO 1,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA E INTERRUPTOR DE SOBREPOR COM PLACA FOSFORESCENTE | - | UN | 10 | 437,65 | 4.376,50 | 2,35% | 63,22% | B |
| 14 | EMOP | 15.005.0215-A | ASSENTAMENTO DE AR CONDICIONADO SPLIT DE 9000 A 30000 BTU/H,COM 1 CONDENSADOR E 1 EVAPORADOR,CONFORME ABNT NBR 16655,(VIDE FORNECIMENTO DO APARELHO NA FAMILIA 18.030) INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO,EXCLUSIVE ALIMENTACAO ELETRICA E INTERLIGACAO AO CONDENSADOR/EVAPORADOR (VIDE ITEM 15.005.0240) | - | UN | 10 | 419,36 | 4.193,60 | 2,25% | 65,47% | B |
| 15 | EMOP | 15.008.0025-A | FIO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,ANTICHAMA,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 4MM2,450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO | - | M | 450 | 8,89 | 4.000,50 | 2,15% | 67,62% | B |
| 16 | EMOP | 15.005.0240-A | TUBULACAO EM COBRE PARA INTERLIGACAO DE SPLIT AO CONDENSADOR/EVAPORADOR,CONFORME ABNT NBR 16655,INCLUSIVE ISOLAMENTO TERMICO,ALIMENTACAO ELETRICA,CONEXOES E FIXACAO,PARA APARELHOSDE 9000 A 30000 BTU/H.FORNECIMENTO E INSTALACAO | - | M | 30 | 127,59 | 3.827,70 | 2,05% | 69,67% | B |
| 17 | EMOP | 15.008.0035-A | FIO DE COBRE COM ISOLAMENTO TERMOPLASTICO,ANTICHAMA,COMPREENDENDO:PREPARO,CORTE E ENFIACAO EM ELETRODUTOS,NA BITOLA DE 10MM2,450/750V.FORNECIMENTO E COLOCACAO | - | M | 200 | 17,73 | 3.546,00 | 1,90% | 71,57% | B |
| 18 | EMOP | 16.003.0004-A | CORDAO PARA ARREMATE DE TELHADO,EXECUTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO,NO TRACO 1:2:2 | - | M | 49,82 | 69,10 | 3.442,56 | 1,85% | 73,42% | B |

# PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRAL

**Obra:** Reforma de edificação para instalação da Secretaria de Ambiente e Sustentabilidade

**Endereço:** Rua Doze de Outubro, 800, Parque Maira - Pinheiral - RJ

## Curva ABC de Itens - Com BDI

**BDI Padrão:** 23,320%

**PRAZO DE EXECUÇÃO:** 03 MESES

**Bancos:**
EMOP: RJ 1/2026 - SINAPI: RJ 3/2026

| Seq. | Banco | Código | Descrição | Tipo | Unidade | Qtd. | Preço com BDI | Total com BDI | % | % Acumulada | Classe |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | EMOP | 18.002.0026-A | LAVATORIO DE LOUCA BRANCA DE EMBUTIR(CUBA),TIPO MEDIO LUXO,SEM LADRAO,C/MEDIDAS EM TORNO DE (52X39)CM.FERRAGENS EM METALCROMADO:SIFAO 1680 1"X1.1/4",TORNEIRA PARA LAVATORIO TIPO BANCA 1193 OU SIMILAR DE 1/2" E VALVULA DE ESCOAMENTO 1600.RABICHO EM PVC.FORNECIMENTO | - | UN | 7 | 359,07 | 2.513,49 | 1,35% | 74,77% | B |
| 20 | EMOP | 12.016.0008-A | PAREDE DRYWALL,C/ESP.95MM,ESTRUT.C/MONTANTES SIMPLES AUTOPORTANTES 70MM,FIXADOS A GUIAS HORIZONTAIS 70MM,AMBOS ACO GALV.C/ESP.0,5MM,C/DUAS CHAPAS GESSO ACARTONADO STANDARD,ESP.12,5MM,LARG.1200MM,FIXADA AOS MONTANTES POR MEIO DE PARAFUSOS,C/TRATAMENTO JUNTAS C/MASSA E FITA P/UNIF.DA SUPERF.DAS CHAPASDE GESSO ACARTONADO,APLIC.EM AREAS SECAS.FORN. E COLOCACAO | - | M2 | 22,65 | 100,88 | 2.284,93 | 1,23% | 75,99% | B |
| 21 | EMOP | 15.016.0045-A | INSTALACAO DE UM CONJUNTO DE 3 PONTOS DE LUZ,APARENTE,EQUIVALENTE A 6 VARAS DE ELETRODUTO RIGIDO,DE ACO CARBONO ESMALTADO,DE 3/4",50,00 DE FIO 2,5MM2,CAIXAS,CONEXOES,LUVAS,CURVA EINTERRUPTOR DE SOBREPOR COM PLACA FOSFORESCENTE | - | UN | 2 | 1.124,69 | 2.249,38 | 1,21% | 77,20% | B |
| 22 | EMOP | 18.002.0065-A | BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCA,COM CAIXA ACOPLADA,PADRAO POPULAR,INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO PADRAO POPULAR,RABICHO EM PVC,ANEL DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO | - | UN | 5 | 434,40 | 2.172,00 | 1,17% | 78,36% | B |
| 23 | EMOP | 13.365.0150-A | PEITORIL EM GRANITO CINZA CORUMBA,2CM DE ESPESSURA,LARGURA DE 15 A 18CM,ASSENTADO COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DECIMENTO,SAIBRO E AREIA,NO TRACO 1:3:3 E REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO | - | M | 14,7 | 145,34 | 2.136,50 | 1,15% | 79,51% | B |
| 24 | SINAPI | 101162 | ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 | PAREDES / PAINEIS | M2 | 8,7 | 239,31 | 2.082,00 | 1,12% | 80,63% | C |
| 25 | EMOP | 02.020.0001-A | PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA,INCLUSIVE PINTURA E SUPORTES DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO | - | M2 | 3 | 690,77 | 2.072,31 | 1,11% | 81,74% | C |
| 26 | EMOP | 13.330.0075-A | REVESTIMENTO DE PISO COM LADRILHO CERAMICO,ANTIDERRAPANTE,COM MEDIDAS EM TORNO DE (45X45)CM,RESISTENCIA A ABRASAO P.E.I.-IV,ASSENTES EM SUPERFICIE COM NATA DE CIMENTO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO,AREIA E SAIBRO,NO TRACO 1:3:3,REJUNTAMENTO COMCIMENTO BRANCO E CORANTE | - | M2 | 16,9 | 117,52 | 1.986,09 | 1,07% | 82,80% | C |

# PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRAL

**Obra:** Reforma de edificação para instalação da Secretaria de Ambiente e Sustentabilidade

**Endereço:** Rua Doze de Outubro, 800, Parque Maira - Pinheiral - RJ

## Curva ABC de Itens - Com BDI

**BDI Padrão:** 23,320%

**PRAZO DE EXECUÇÃO:** 03 MESES

**Bancos:**
EMOP: RJ 1/2026 - SINAPI: RJ 3/2026

| Seq. | Banco | Código | Descrição | Tipo | Unidade | Qtd. | Preço com BDI | Total com BDI | % | % Acumulada | Classe |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | EMOP | 18.082.0053-A | BANCA DE GRANITO CINZA ANDORINHA,COM 2CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 4 CUBAS (EXCLUSIVE ESTAS),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO | - | M2 | 1,902 | 1.005,51 | 1.912,48 | 1,03% | 83,83% | C |
| 28 | EMOP | 16.013.0002-A | RETIRADA E RECOLOCACAO DE TELHAS COLONIAIS,INCLUSIVE CUMEEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO DO MATERIAL NOVO,MEDIDAS PELA AREA REAL DE COBERTURA | - | M2 | 10 | 181,31 | 1.813,10 | 0,97% | 84,80% | C |
| 29 | EMOP | 14.006.0039-A | PORTA DE MADEIRA DE LEI COM UMA ALMOFADA REBAIXADA,DE 80X210X3,5CM,EXCLUSIVE FERRAGENS,ADUELA E ALIZARES.FORNECIMENTO ECOLOCACAO | - | UN | 2 | 894,47 | 1.788,94 | 0,96% | 85,76% | C |
| 30 | EMOP | 17.017.0100-A | PREPARO DE MADEIRA NOVA,INCLUSIVE LIXAMENTO,LIMPEZA,UMA DEMAO DE VERNIZ ISOLANTE INCOLOR,DUAS DEMAOS DE MASSA PARA MADEIRA,LIXAMENTO E REMOCAO DE PO,E UMA DEMAO DE FUNDO SINTETICONIVELADOR | - | M2 | 24,57 | 71,35 | 1.753,07 | 0,94% | 86,70% | C |
| 31 | EMOP | 18.002.0055-A | MICTORIO DE LOUCA BRANCA COM SIFAO INTEGRADO E MEDIDAS EM TORNO DE (33X28X53)CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FERRAGENS EM METAL CROMADO:REGISTRO DE PRESSAO 1416 DE 1/2" E TUBODE LIGACAO DE 1/2".FORNECIMENTO | - | UN | 3 | 532,05 | 1.596,15 | 0,86% | 87,56% | C |
| 32 | EMOP | 18.082.0100-A | FRONTISPICIO DE GRANITO CINZA ANDORINHA,COM SECAO DE 5X2CM,INCLUSIVE REJUNTAMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO | - | M | 15,14 | 93,98 | 1.422,86 | 0,76% | 88,32% | C |
| 33 | EMOP | 18.082.0052-A | BANCA DE GRANITO CINZA ANDORINHA,COM 2CM DE ESPESSURA,COM ABERTURA PARA 3 CUBAS (EXCLUSIVE ESTAS),SOBRE APOIOS DE ALVENARIA DE MEIA VEZ E VERGA DE CONCRETO,SEM REVESTIMENTO.FORNECIMENTO E COLOCACAO | - | M2 | 1,32 | 1.005,47 | 1.327,22 | 0,71% | 89,03% | C |
| 34 | EMOP | 17.018.0110-A | PINTURA COM TINTA LATEX SEMIBRILHANTE,FOSCA OU ACETINADA,CLASSIFICACAO PREMIUM OU STANDARD,CONFORME ABNT NBR 15079,PARAINTERIOR E EXTERIOR,BRANCA OU COLORIDA,SOBRE TIJOLO,CONCRETOLISO,CIMENTO SEM AMIANTO,E REVESTIMENTO,INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAO DE SELADOR ACRILICO E DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO | - | M2 | 51,29 | 25,86 | 1.326,36 | 0,71% | 89,74% | C |
| 35 | EMOP | 14.004.0100-A | ESPELHO DE CRISTAL,4MM DE ESPESSURA,COM MOLDURA DE MADEIRA.FORNECIMENTO E COLOCACAO | - | M2 | 2,8 | 424,34 | 1.188,15 | 0,64% | 90,38% | C |

# PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRAL

**Obra:** Reforma de edificação para instalação da Secretaria de Ambiente e Sustentabilidade

**Endereço:** Rua Doze de Outubro, 800, Parque Maira - Pinheiral - RJ

## Curva ABC de Itens - Com BDI

**BDI Padrão:** 23,320%

**PRAZO DE EXECUÇÃO:** 03 MESES

**Bancos:**
EMOP: RJ 1/2026 - SINAPI: RJ 3/2026

| Seq. | Banco | Código | Descrição | Tipo | Unidade | Qtd. | Preço com BDI | Total com BDI | % | % Acumulada | Classe |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | EMOP | 18.002.0095-A | BACIA SANITARIA DE LOUCA BRANCA,COM CAIXA ACOPLADA,CONFORMEABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE,INCLUSIVE ASSENTO PLASTICOPADRAO MEDIO LUXO,RABICHO CROMADO,ANEL DE VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO.FORNECIMENTO | - | UN | 1 | 1.171,66 | 1.171,66 | 0,63% | 91,01% | C |
| 37 | EMOP | 13.348.0075-A | SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA,ESPESSURA DE 2CM,COM 2 POLIMENTOS,LARGURA DE 15CM,ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO,SAIBRO E AREIA, NO TRACO 1:2:2, E REJUNTAMENTO COM CIMENTOBRANCO E CORANTE | - | M | 8,35 | 122,25 | 1.020,79 | 0,55% | 91,56% | C |
| 38 | EMOP | 12.005.0030-A | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO 15X20X40CM,ASSENTES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA,NO TRACO 1:8,EM PAREDES DE 0,15M DEESPESSURA,DE SUPERFICIE CORRIDA,ATE 3,00M DE ALTURA E MEDIDA PELA AREA REAL | - | M2 | 8,62 | 117,41 | 1.012,07 | 0,54% | 92,10% | C |
| 39 | EMOP | 17.017.0176-A | REPINTURA INTERNA SOBRE MADEIRA COM ESMALTE SINTETICO ALTO BRILHO OU ACETINADO,SOBRE SUPERFICIE JA PINTADA EM BOM ESTADO,APOS LIXAMENTO,LIMPEZA,DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO COM MATERIAL DA MESMA LINHA DE FABRICACAO E NA COR EXISTENTE | - | M2 | 32,13 | 31,36 | 1.007,60 | 0,54% | 92,64% | C |
| 40 | EMOP | 05.054.0001-A | PLACA DE ACRILICO PARA IDENTIFICACAO DE PORTAS,MEDINDO (25X8)CM.FORNECIMENTO E COLOCACAO | - | UN | 16 | 61,91 | 990,56 | 0,53% | 93,17% | C |
| 41 | EMOP | 11.013.0070-B | CONCRETO ARMADO,FCK=20MPA,INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DECONCRETO(IMPORTADO DE USINA)ADENSADO E COLOCADO,14,00M2 DEAREA MOLDADA,FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022E 11.004.0035,60KG DE ACO CA-50,INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARACORTE,DOBRAGEM,MONTAGEM E COLOCACAO NAS FORMAS | - | M3 | 0,261 | 3.766,46 | 983,05 | 0,53% | 93,70% | C |
| 42 | EMOP | 15.004.0050-A | INSTALACAO E ASSENTAMENTO DE MICTORIO(EXCLUSIVE FORNECIMENTODO APARELHO),COMPREENDENDO:3,00M DE TUBO DE PVC DE 25MM,1,50M DE TUBOS DE PVC DE 40MM E 50MM,CADA,CONEXOES E RALO SIFONADO DE PVC COM 100X100X50MM COM TAMPA CEGA | - | UN | 3 | 290,71 | 872,13 | 0,47% | 94,17% | C |
| 43 | EMOP | 18.002.0014-A | LAVATORIO DE LOUCA BRANCA,COM COLUNA SUSPENSA,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS,COM MEDIDAS EM TORNO DE (45,5X35,5)CM,INCLUSIVE SIFAO EM PVC FLEXIVEL,VALVULA DE ESCOAMENTOCROMADA,RABICHO EM PVC,TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMATICO DEPAREDE,ANTIVANDALISMO DE 85MM,PARA LAVATORIO E ACESSORIOS DEFIXACAO.FORNECIMENTO | - | UN | 1 | 850,50 | 850,50 | 0,46% | 94,62% | C |
| 44 | EMOP | 05.008.0001-A | MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME COM ELEMENTOS TUBULARES,CONSIDERANDO-SE A AREA VERTICAL RECOBERTA | - | M2 | 72,491 | 10,54 | 764,06 | 0,41% | 95,03% | C |

# PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRAL

**Obra:** Reforma de edificação para instalação da Secretaria de Ambiente e Sustentabilidade

**Endereço:** Rua Doze de Outubro, 800, Parque Maira - Pinheiral - RJ

## Curva ABC de Itens - Com BDI

**BDI Padrão:** 23,320%

**PRAZO DE EXECUÇÃO:** 03 MESES

**Bancos:**
EMOP: RJ 1/2026 - SINAPI: RJ 3/2026

| Seq. | Banco | Código | Descrição | Tipo | Unidade | Qtd. | Preço com BDI | Total com BDI | % | % Acumulada | Classe |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 45 | EMOP | 15.003.0405-A | ASSENTAMENTO DE BACIA SANITARIA (EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS | - | UN | 9 | 81,72 | 735,48 | 0,39% | 95,43% | C |
| 46 | EMOP | 14.002.0052-A | PORTINHOLA PARA ALCAPAO,CISTERNA OU CAIXA D'AGUA ELEVADA,EMCHAPA DE FERRO GALVANIZADO Nº16,ATE 0,80M DE ALTURA,COM GUARNICAO E ALCA PARA FECHAMENTO A CADEADO,EXCLUSIVE ESTE.FORNECIMENTO E COLOCACAO | - | M2 | 0,64 | 937,03 | 599,70 | 0,32% | 95,75% | C |
| 47 | EMOP | 15.007.0575-A | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,BIPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO | - | UN | 14 | 42,69 | 597,66 | 0,32% | 96,07% | C |
| 48 | EMOP | 18.007.0080-A | CHUVEIRO ELETRICO EM PLASTICO,EM 110/220V,COM BRACO CROMADODE 1/2" E 1 REGISTRO DE PRESSAO 1416 DE 3/4",COM CANOPLA E VOLANTE EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO | - | UN | 4 | 145,91 | 583,64 | 0,31% | 96,38% | C |
| 49 | EMOP | 13.330.0101-A | RODAPE COM LADRILHO CERAMICO,COM 7,5 A 10CM DE ALTURA,ASSENTES CONFORME ITEM 13.025.0058 | - | M | 9,75 | 53,20 | 518,70 | 0,28% | 96,66% | C |
| 50 | EMOP | 14.007.0045-A | FERRAGENS PARA PORTAS MADEIRA,DE 1 FOLHA DE ABRIR,INTERNAS,SOCIAIS OU DE SERVICO,CONSTANDO DE FORN.S/COLOC.(ESTA INCLUIDA NO FORN.E COLOC.DAS ESQUADRIAS),DE:-FECHADURA DE EMBUTIR EM METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-MACANETA TIPO ALAVANCA,EM METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-ESPELHO METAL C/ACABAMENTO CROMADO;-3 DOBRADICAS FERRO GALV. 3"X2.1/2",C/PINOS E BOLAS DE LATAO | - | UN | 5 | 103,66 | 518,30 | 0,28% | 96,94% | C |
| 51 | EMOP | 05.001.0007-A | DEMOLICAO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA DE CAL E AREIA OU CIMENTO E SAIBRO | - | M2 | 37,694 | 13,18 | 496,81 | 0,27% | 97,21% | C |
| 52 | EMOP | 14.007.0296-A | FECHO DE SOBREPOR "LIVRE-OCUPADO",INCLUSIVE TARGETA COM TRANCA FIXA.FORNECIMENTO | - | UN | 9 | 50,94 | 458,46 | 0,25% | 97,45% | C |
| 53 | EMOP | 17.017.0140-A | PINTURA INTERNA OU EXTERNA SOBRE MADEIRA NOVA,COM ESMALTE SINTETICO ALQUIDICO,BRILHANTE OU ACETINADA EM DUAS DEMAOS SOBRE SUPERFICIE PREPARADA COM MATERIAL DA MESMA LINHA,CONFORMEO ITEM 17.017.0100,EXCLUSIVE ESTE PREPARO | - | M2 | 30,24 | 14,42 | 436,06 | 0,23% | 97,69% | C |
| 54 | EMOP | 18.016.0125-A | BARRA DE APOIO(PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL)EM ACO INOXIDAVELAISI 304,TUBO DE 1 1/4",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS,COM 40CM,PARA PORTAS DE SANITARIOS,VESTIARIOS E QUARTOS ACESSIVEIS EM LOCAIS DE HOSPEDAGEM EDE SAUDE,CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIMENTO E COLOCACAO | - | UN | 3 | 135,02 | 405,06 | 0,22% | 97,90% | C |

# PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRAL

**Obra:** Reforma de edificação para instalação da Secretaria de Ambiente e Sustentabilidade

**Endereço:** Rua Doze de Outubro, 800, Parque Maira - Pinheiral - RJ

## Curva ABC de Itens - Com BDI

**BDI Padrão:** 23,320%

**PRAZO DE EXECUÇÃO:** 03 MESES

**Bancos:**
EMOP: RJ 1/2026 - SINAPI: RJ 3/2026

| Seq. | Banco | Código | Descrição | Tipo | Unidade | Qtd. | Preço com BDI | Total com BDI | % | % Acumulada | Classe |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 55 | EMOP | 18.016.0111-A | BARRA DE APOIO EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",EM"L",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS,MEDINDO (80X80)CM,CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIMENTO E COLOCACAO | - | UN | 1 | 369,66 | 369,66 | 0,20% | 98,10% | C |
| 56 | EMOP | 18.005.0013-A | PORTA PAPEL HIGIENICO EM PLASTICO ABS.FORNECIMENTRO E COLOCACAO | - | UN | 6 | 57,91 | 347,46 | 0,19% | 98,29% | C |
| 57 | EMOP | 18.016.0100-A | BARRA DE APOIO PARA LAVATORIO DE CENTRO,EM ACO INOXIDAVEL AISI 304,TUBO DE 1.1/4",INCLUSIVE FIXACAO COM PARAFUSOS INOXIDAVEIS E BUCHAS PLASTICAS,MEDINDO (60X40)CM,CONFORME ABNT NBR9050 PARA ACESSIBILIDADE.FORNECIMENTO E COLOCACAO | - | UN | 1 | 293,92 | 293,92 | 0,16% | 98,45% | C |
| 58 | EMOP | 18.005.0012-A | PORTA-TOALHA DE PAPEL EM PLASTICO ABS.FORNECIMENTO E COLOCACAO | - | UN | 5 | 57,84 | 289,20 | 0,16% | 98,60% | C |
| 59 | EMOP | 18.005.0010-A | SABONETEIRA EM PLASTICO ABS,PARA SABONETE LIQUIDO.FORNECIMENTO E COLOCACAO | - | UN | 5 | 53,76 | 268,80 | 0,14% | 98,75% | C |
| 60 | EMOP | 15.007.0410-A | QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA PARA DISJUNTORES TERMO-MAGNETICOS UNIPOLARES,DE SOBREPOR,COM PORTA E BARRAMENTOS DE FASE,NEUTRO E TERRA,PARA INSTALACAO DE ATE 12 DISJUNTORES SEMDISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL.FORNECIMENTO E COLOCACAO | - | UN | 1 | 229,38 | 229,38 | 0,12% | 98,87% | C |
| 61 | EMOP | 15.003.0380-A | ASSENTAMENTO DE CHUVEIRO(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS E BRACO CROMADO | - | UN | 4 | 55,58 | 222,32 | 0,12% | 98,99% | C |
| 62 | EMOP | 07858 | TELHA COLONIAL MODELO PORTUGUESA | ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS | UN | 100 | 2,21 | 221,00 | 0,12% | 99,11% | C |
| 63 | EMOP | 04.020.0122-A | TRANSPORTE DE ANDAIME TUBULAR,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL DO ANDAIME,EXCLUSIVE CARGA,DESCARGA E TEMPO DEESPERA DO CAMINHAO(VIDE ITEM 04.021.0010) | - | M2XKM | 765,75 | 0,27 | 206,75 | 0,11% | 99,22% | C |
| 64 | EMOP | 05.001.0134-A | ARRANCAMENTO DE PORTAS,JANELAS E CAIXILHOS DE AR CONDICIONADO OU OUTROS | - | UN | 5 | 37,31 | 186,55 | 0,10% | 99,32% | C |
| 65 | EMOP | 05.005.0012-B | PLATAFORMA OU PASSARELA DE MADEIRA DE 1ª,CONSIDERANDO-SE APROVEITAMENTO DA MADEIRA 20 VEZES,EXCLUSIVE ANDAIME OU OUTROSUPORTE E MOVIMENTACAO(VIDE ITEM 05.008.0008) | - | M2 | 30,63 | 5,85 | 179,19 | 0,10% | 99,41% | C |
| 66 | EMOP | 15.007.0570-A | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO,MONOPOLAR,DE 10 A 32A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO | - | UN | 10 | 17,68 | 176,80 | 0,09% | 99,51% | C |
| 67 | EMOP | 14.007.0338-A | FECHADURA DE CENTRO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM.FORNECIMENTO | - | UN | 4 | 37,98 | 151,92 | 0,08% | 99,59% | C |
| 68 | EMOP | 18.006.0054-A | CABIDE SIMPLES,DE SOBREPOR,EM METAL CROMADO.FORNECIMENTO E COLOCACAO | - | UN | 4 | 34,12 | 136,48 | 0,07% | 99,66% | C |

# PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRAL

**Obra:** Reforma de edificação para instalação da Secretaria de Ambiente e Sustentabilidade

**Endereço:** Rua Doze de Outubro, 800, Parque Maira - Pinheiral - RJ

## Curva ABC de Itens - Com BDI

**BDI Padrão:** 23,320%

**PRAZO DE EXECUÇÃO:** 03 MESES

**Bancos:**
EMOP: RJ 1/2026 - SINAPI: RJ 3/2026

| Seq. | Banco | Código | Descrição | Tipo | Unidade | Qtd. | Preço com BDI | Total com BDI | % | % Acumulada | Classe |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 69 | EMOP | 14.007.0335-A | MANCAL SUPERIOR PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO DE 10MM.FORNECIMENTO | - | UN | 4 | 33,98 | 135,92 | 0,07% | 99,74% | C |
| 70 | EMOP | 15.003.0360-A | ASSENTAMENTO DE LAVATORIO(EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO APARELHO),INCLUSIVE MATERIAIS NECESSARIOS | - | UN | 1 | 123,67 | 123,67 | 0,07% | 99,80% | C |
| 71 | EMOP | 05.001.0025-A | DEMOLICAO MANUAL DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO,INCLUSIVE EMPILHAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO | - | M3 | 0,43 | 262,65 | 112,94 | 0,06% | 99,86% | C |
| 72 | EMOP | 14.009.0090-A | COLOCACAO DE FECHO DE SOBREPOR,DE FIO REDONDO,DE 20 OU 30CM,EM MADEIRA,EXCLUSIVE O FORNECIMENTO | - | UN | 9 | 11,78 | 106,02 | 0,06% | 99,92% | C |
| 73 | EMOP | 15.007.0601-A | DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR,DE 40 A 63A,3KA,MODELO DIN,TIPO C.FORNECIMENTO E COLOCACAO | - | UN | 1 | 69,12 | 69,12 | 0,04% | 99,96% | C |
| 74 | EMOP | 04.021.0010-A | CARGA E DESCARGA MANUAL DE ANDAIME TUBULAR,INCLUSIVE TEMPO DE ESPERA DO CAMINHAO,CONSIDERANDO-SE A AREA DE PROJECAO VERTICAL | - | M2 | 51,05 | 1,30 | 66,37 | 0,04% | 99,99% | C |
| 75 | EMOP | 14.007.0316-A | PUXADOR DE 12CM,EM ZAMAK CROMADO.FORNECIMENTO | - | UN | 1 | 14,79 | 14,79 | 0,01% | 100,00% | C |

**Total com BDI** **186.430,86**

Documento assinado digitalmente
gov.br
**RODRIGO BLAZUTTI MARQUES PAES**
Data: 16/06/2026 22:19:06-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Documento assinado digitalmente
gov.br
**MARCIO PIRES DE OLIVEIRA**
Data: 18/06/2026 16:09:31-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br