



MEMORIAL DESCRITIVO

ARQUITETURA

ANEXO B

Responsável: Arquiteta Carolina Chisté Guimarães.

CAU: nº A42964-3

Contratante: Defensoria Pública do Estado do Rio Grande do Sul

Obra: Projetos executivos para Modernização interna dos 3º ao 11º pavimentos do prédio sede da DPE

Local: Av. Sete de Setembro, 666. Centro histórico. Porto Alegre-RS.

Data: 27 de novembro de 2017

ÍNDICE

1. SERVIÇOS DE MARCENARIA	3
DIRETRIZES GERAIS	3
1.1 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BALCÃO DE ATENDIMENTO EM MDF, MODELO MA01– CONFORME PROJETO	5
1.2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA MESA DO CONSELHO EM MDF, MODELO MA02 (MA02A, MA02B, MA02C, MA02D)– CONFORME PROJETO	6
1.3 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BALCÃO DO FOYER EM MDF, MODELO MA03 – CONFORME PROJETO.....	7
1.4 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA PRATELEIRA DA BIBLIOTECA EM MDF, MODELO MA04 – CONFORME PROJETO	8
1.5 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA MESA DE CENTRO EM MDF, MODELO MA07-A – CONFORME PROJETO.....	8
1.6 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA MESA DE CENTRO EM MDF, MODELO MA07-B – CONFORME PROJETO.....	9
1.7 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO BALCÃO DA SALA DE REUNIÕES EM MDF, MODELO MA08 – CONFORME PROJETO.....	10
1.8 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA MESA DA SALA DE REUNIÕES, MODELO MA09 – CONFORME PROJETO.....	10
1.9 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO MÓVEL DO REFEITÓRIO, MODELO MA10 – CONFORME PROJETO.....	11
1.10 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO MÓVEL DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA, MODELO MA11 – CONFORME PROJETO.....	12
1.11 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO MÓVEL DO DEPÓSITO DO AUDITÓRIO, MODELO MA12 – CONFORME PROJETO.....	13
1.12 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO MÓVEL DA COPA, MODELO MA13 – CONFORME PROJETO.....	14
1.13 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO MÓVEL DA COPA, MODELO MA13B – CONFORME PROJETO.....	15
1.14 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO MÓVEL DO REFEITÓRIO, MODELO MA14 – CONFORME PROJETO.....	16
1.15 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO MÓVEL DO DML, MODELO MA15 – CONFORME PROJETO.....	17

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

A Especificação Técnica tem por objetivo apresentar o escopo técnico dos serviços a serem executados, definindo as especificações e parâmetros para a execução de cada item, elementos que serão desenvolvidos, parâmetros de aceitação e orientações para execução.

1. SERVIÇOS DE MARCENARIA

DIRETRIZES GERAIS

Os itens abaixo descritos se destinam a compor os ambientes do Projeto de Reforma do Prédio Sede da Defensoria Pública.

Todos os móveis deverão ser executados conforme projeto anexo e especificações contidas neste documento.

Todos os materiais de revestimento deverão ser submetidos à análise e aprovação da Fiscalização ANTES do início da execução.

Em todos os móveis abaixo descritos, os elementos de marcenaria secundária deverão ser executados em fórmica branca fosca. Entende-se por marcenaria secundária os elementos e superfícies internos aos móveis, como interior de portas e tampos, prateleiras, painéis de fundo, etc. O acabamento entre a fórmica e o revestimento externo deverá ser perfeito e sempre ocorrer nos ângulos dos móveis ou 2cm após o final da curvatura dos tampos, quando houver.

IMPORTANTE!!!!

Por se tratar de móveis projetados para obra que está em execução, é OBRIGATÓRIA a conferência de todas as medidas do local de instalação ANTES da execução do mobiliário, pois pode haver pequenas variações de medidas e/ou interferências a serem ajustadas.

Materiais utilizados na Marcenaria:

SALA DE REUNIÕES
revestimento parede



Painéis MDF revestido com verniz alto brilho , Espessura 15mm, leve textura madeira branca, tipo FRASSINO CREMA MATT PLUS, Eucafibra BP de EUCATEX

HALL DE ENTRADA / BAR FOAYE
revestimento parede + moveis (bar)



Painéis MDF revestido com verniz alto brilho , Espessura 15mm, cor Branca, tipo Branco Max Lacca Cetin de EUCATEX

HALL DE ENTRADA
revestimento parede



Painéis MDF revestido com verniz alto brilho , Espessura 15mm, cor Champagne, tipo Champagne Eucafibra Lacca Cetin de EUCATEX

HALL DE ENTRADA / AUDITORIO / SALA DE REUNIÕES
revestimento parede + Moveis



Painéis MDF revestido com verniz alto brilho , Espessura 15mm textura leve Madeira tipo Frassino Jacarta Eucafibra Lacca AD de EUCATEX

1.1 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BALCÃO DE ATENDIMENTO EM MDF, MODELO MA01– CONFORME PROJETO

Fornecer e instalar balcão de atendimento, conforme projeto, executado com estrutura de MDF 15mm, pintado na cor branca. Bordas de lados ativos horizontais com acabamento boleado nas próprias chapas de MDF, raio 10mm, fórmica acompanhando a curvatura. Bordas de lados ativos verticais com acabamento em fórmica. Bordas de lados passivos com acabamento em fita de poliestireno de 1,5mm de espessura. Prateleiras internas, terão o mesmo acabamento.

Junção das peças por sistema rastex15, parafuso com bucha expansiva e/ou parafusos com rosca euro, todos com acabamento de topo, mesma cor da fórmica.

Junto ao piso, pés reguláveis em aço inox com face inferior em borracha, sendo no mínimo 08 unidades distribuídas ao longo do móvel. Este móvel não está fixado na parede.

Fornecer e instalar duas dobradiças de pressão em cada porta do balcão.

Fornecer e instalar puxadores em perfil cor bronze de 8cm de altura e a largura será a mesma largura da porta, conforme o projeto. Será colocado um em cada porta do balcão.

Medição:

Por unidade completa instalada, para serviço concluído conforme especificado, e aprovado pela Fiscalização.

1.1.1 Fornecimento e instalação de guichê da informática em MDF, modelo MA01b – conforme projeto

Fornecer e instalar guichê da informática, conforme projeto, executado com estrutura de MDF 20mm, pintado na cor branca. Bordas de lados ativos horizontais com acabamento boleado nas próprias chapas de MDF, raio 10mm, fórmica acompanhando a curvatura. Bordas de lados ativos verticais com acabamento em fórmica. Bordas de lados passivos com acabamento em fita de poliestireno de 1,5mm de espessura.

Medição:

Por unidade completa instalada, para serviço concluído conforme especificado, e aprovado pela Fiscalização.

1.2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA MESA DO CONSELHO EM MDF, MODELO MA02 (MA02A, MA02B, MA02C, MA02D)– CONFORME PROJETO

Fornecer e instalar mesa do conselho, conforme projeto, executado com estrutura de aço inox pintada na cor cinza grafite e tampo, laterais e acabamentos com Painéis MDF laca alto brilho de espessura 20mm com textura leve de madeira de cor marfim / bege. Marca: eucatex, modelo: eucafibra lacca ad frassino jacarta ou similar. Bordas com acabamento em fita de poliestireno de 1,5mm de espessura.

Junto ao piso, Rodízio Giratório Com Freio Linha Leve Roda De Borracha 50 X 22 X 6mm, Capacidade 25kg, sendo no mínimo 08 unidades distribuídas ao longo de cada módulo do móvel.

Conforme projeto, abaixo do tampo das mesas possui uma calha de PVC para passagem de cabos.

O fornecimento e a instalação das caixas de tomadas e de toda a instalação elétrica está especificado no projeto elétrico. Mas deve prever na fabricação do móvel a furação para a colocação das caixas de tomadas.

Na parte da frente da mesa MA02a terá letra caixa de MDF pintado na cor branca, a fonte do logotipo é **Futura Md Bt** tamanho 35cm de altura. Fixado colado na estrutura de MDF.

Medição: Por unidade completa instalada, para serviço concluído conforme especificado, e aprovado pela Fiscalização.



1.3 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BALCÃO DO FOYER EM MDF, MODELO MA03 – CONFORME PROJETO

Fornecer e instalar balcão do foyer, conforme projeto, executado com MDF 15 mm com pintura em laca na cor branco auto brilho. Bordas com acabamento em fita de poliestireno de 1,5mm de espessura. Prateleiras internas, terão o mesmo acabamento.

Junto ao piso, pés reguláveis em aço inox com face inferior em borracha.

Medição: Por unidade completa instalada, para serviço concluído conforme especificado, e aprovado pela Fiscalização.

1.4 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA PRATELEIRA DA BIBLIOTECA EM MDF, MODELO MA04 – CONFORME PROJETO

Fornecer e instalar prateleira da biblioteca, conforme projeto, executado com estrutura de MDF 15mm, duas chapas para reforçar, com pintura branca. Bordas com acabamento em fita de poliestireno de 1,5mm de espessura. Prateleiras internas terão o mesmo acabamento.

Junção das peças por sistema rastex15, parafuso com bucha expansiva e/ou parafusos com rosca euro, todos com acabamento de topo, mesma cor da fórmica.

Fornecer e instalar sapatas niveladoras na base da prateleira.

Medição: Por unidade completa instalada, para serviço concluído conforme especificado, e aprovado pela Fiscalização.

1.5 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA MESA DE CENTRO EM MDF, MODELO MA07-A – CONFORME PROJETO

Fornecer e instalar mesa de centro, conforme projeto, o modelo **MA07a** será executado com painéis MDF laca alto brilho de espessura 15mm de cor branco. Marca: eucatex, tipo: Laca Setin, modelo: branco max ou similar e o modelo **MA07b** será de painéis de jacarandá existente no prédio sede da DPE, será feito uma base de MDF e após será colado os painéis retirados do prédio e armazenados. Caso os painéis estiverem em muito mau estado, deve prever um painel de madeira similar ao jacarandá.

A base da mesa será de estrutura de aço inox com sapatas niveladoras.

Medição: Por unidade completa instalada, para serviço concluído conforme especificado, e aprovado pela Fiscalização.



1.6 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA MESA DE CENTRO EM MDF, MODELO MA07-B – CONFORME PROJETO

Fornecer e instalar mesa de centro, conforme projeto, o modelo **MA07a** será executado com painéis MDF laca alto brilho de espessura 15mm de cor branco. Marca: eucatex, tipo: Laca Setin, modelo: branco max ou similar e o modelo **MA07b** será de painéis de jacarandá existente no prédio sede da DPE, será feito uma base de MDF e após será colado os painéis retirados do prédio e armazenados. Caso os painéis estiverem em muito mau estado, deve prever um painel de madeira similar ao jacarandá.

A base da mesa será de estrutura de aço inox com sapatas niveladoras.

Medição: Por unidade completa instalada, para serviço concluído conforme especificado, e aprovado pela Fiscalização.



1.7 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO BALCÃO DA SALA DE REUNIÕES EM MDF, MODELO MA08 – CONFORME PROJETO

Fornecer e instalar balcão da sala de reuniões, conforme projeto, executado com **painéis MDF laca alto brilho de espessura 20mm leve textura de madeira cor branca. marca: eucatex, tipo: eucafibra bp, modelo: frassino crema matt plus ou similar.** Bordas com acabamento em fita de poliestireno de 1,5mm de espessura. Prateleiras internas terão o mesmo acabamento.

O balcão será fixado à parede de alvenaria com parafusos.

Fornecer e instalar puxadores em perfil cor bronze de 8cm de altura e a largura será a mesma largura da porta, conforme o projeto. Será colocado um em cada porta do balcão.

Fornecer e instalar duas dobradiças de pressão em cada porta do balcão.

Medição: Por unidade completa instalada, para serviço concluído conforme especificado, e aprovado pela Fiscalização.

1.8 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DA MESA DA SALA DE REUNIÕES, MODELO MA09 – CONFORME PROJETO

Fornecer e instalar mesa da sala de reuniões, conforme projeto, executado com estrutura de aço inox pintada na cor cinza grafite. O tampo e acabamentos laterais com **Painéis MDF laca alto brilho de espessura 20mm leve textura de madeira cor branca. marca: eucatex, tipo: eucafibra bp, modelo: frassino crema matt plus ou similar.** Bordas com acabamento em fita de poliestireno de 1,5mm de espessura.

A base da mesa será de estrutura de aço inox com sapatas niveladoras.

Medição: Por unidade completa instalada, para serviço concluído conforme especificado, e aprovado pela Fiscalização.



1.9 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO MÓVEL DO REFEITÓRIO, MODELO MA10 – CONFORME PROJETO

Fornecer e instalar móvel do refeitório, conforme projeto, executado com estrutura de MDF 15mm, com pintura em fórmica líquida branca. Bordas com acabamento em fita de poliestireno de 1,5mm de espessura. Prateleiras internas, terão o mesmo acabamento.

Junção das peças por sistema rastex15, parafuso com bucha expansiva e/ou parafusos com rosca euro, todos com acabamento de topo, mesma cor da fórmica.

Tampo de granito verde Ubatuba. E rodabanca de granito verde Ubatuba de 15cm de altura.

Junto ao piso, pés reguláveis em aço inox com face inferior em borracha, sendo no mínimo 12 unidades distribuídas ao longo do móvel.

O balcão será fixado à parede de alvenaria com parafusos. Na prateleira de micro-ondas deve ser reforçada a fixação da prateleira.

Fornecer e instalar puxadores em perfil cor bronze de 8cm de altura e a largura será a mesma largura da porta, conforme o projeto. Será colocado um em cada porta do balcão e do armário.

Fornecer e instalar duas dobradiças de pressão em cada porta do balcão e do armário.

Fornecer e instalar duas Cubas de embutir Retangular Aço Inox Alto Brilho com Escape 40cm x 34cm x 17 cm PRIME – Tramontina, ou similar. Acompanha válvula de 4 1/2" e válvula com escape.

Fornecer e instalar duas torneiras para cozinha 1168 de mesa bica móvel de parede Slim Cross Perflex, COD: 10727310 ou similar . Dimensões: 21cm x 23cm. Altura de instalação da torneira 10 cm acima do tampo.

Medição: Por unidade completa instalada, para serviço concluído conforme especificado, e aprovado pela Fiscalização.

1.10 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO MÓVEL DO CENTRO DE CONVIVÊNCIA, MODELO MA11 – CONFORME PROJETO

Fornecer e instalar móvel do centro de convivência, conforme projeto, executado com painéis MDF laca alto brilho de espessura 15mm. cor preto. marca: eucatex, tipo: eucafibra lacca ad, modelo: preto malaga ou similar. Bordas com acabamento em fita de poliestireno de 1,5mm de espessura. Prateleiras internas terão o mesmo acabamento.

Junção das peças por sistema rastex15, parafuso com bucha expansiva e/ou parafusos com rosca euro, todos com acabamento de topo, mesma cor da fórmica.

Tampo de granito verde Ubatuba. E rodabanca de granito verde Ubatuba.

Junto ao piso, pés reguláveis em aço inox com face inferior em borracha, sendo no mínimo 12 unidades distribuídas ao longo do móvel.

Fornecer e instalar duas Cubas de embutir Retangular Aço Inox Alto Brilho com Escape 40cm x 34cm x 17 cm PRIME – Tramontina, ou similar. Acompanha válvula de 4 1/2" e válvula com escape.

Fornecer e instalar duas torneiras para cozinha 1168 de mesa bica móvel de parede Slim Cross Perflex, COD: 10727310 ou similar . Dimensões: 21cm x 23cm. Altura de instalação da torneira 10 cm acima do tampo.

Medição: Por unidade completa instalada, para serviço concluído conforme especificado, e aprovado pela Fiscalização.

1.11 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO MÓVEL DO DEPÓSITO DO AUDITÓRIO, MODELO MA12 – CONFORME PROJETO

Fornecer e instalar móvel do depósito do auditório, conforme projeto, executado com estrutura de MDF 15mm, com pintura em fórmica líquida branca. Bordas com acabamento em fita de poliestireno de 1,5mm de espessura. Prateleiras internas terão o mesmo acabamento.

Junção das peças por sistema rastex15, parafuso com bucha expansiva e/ou parafusos com rosca euro, todos com acabamento de topo, mesma cor da fórmica.

Tampo de granito verde Ubatuba. E rodabanca de granito verde Ubatuba de 15cm de altura.

Junto ao piso, pés reguláveis em aço inox com face inferior em borracha, sendo no mínimo 12 unidades distribuídas ao longo do móvel.

Fornecer e instalar puxadores em perfil cor bronze de 8cm de altura e a largura será a mesma largura da porta, conforme o projeto. Será colocado um em cada porta do balcão e do armário.

Fornecer e instalar duas dobradiças de pressão em cada porta do balcão e do armário.

Fornecer e instalar uma Cuba de embutir Retangular Aço Inox Alto Brilho com Escape 40cm x 34cm x 17 cm PRIME – Tramontina, ou similar. Acompanha válvula de 4 1/2" e válvula com escape.

Fornecer e instalar uma torneira para cozinha 1168 de mesa bica móvel de parede Slim Cross Perflex, COD: 10727310 ou similar . Dimensões: 21cm x 23cm. Altura de instalação da torneira 10 cm acima do tampo.

Medição: Por unidade completa instalada, para serviço concluído conforme especificado, e aprovado pela Fiscalização.

1.12 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO MÓVEL DA COPA, MODELO MA13 – CONFORME PROJETO

Fornecer e instalar móvel da copa, conforme projeto, executado com estrutura de MDF 15mm, com pintura em fórmica líquida branca. Bordas com acabamento em fita de poliestireno de 1,5mm de espessura. Prateleiras internas terão o mesmo acabamento.

Junção das peças por sistema rastex15, parafuso com bucha expansiva e/ou parafusos com rosca euro, todos com acabamento de topo, mesma cor da fórmica.

Tampo de granito verde Ubatuba.

Junto ao piso, pés reguláveis em aço inox com face inferior em borracha, sendo no mínimo 12 unidades distribuídas ao longo do móvel.

Fornecer e instalar puxadores em perfil cor bronze de 8cm de altura e a largura será a mesma largura da porta, conforme o projeto. Será colocado um em cada porta do balcão e do armário.

Fornecer e instalar duas dobradiças de pressão em cada porta do balcão e do armário.

Fornecer e instalar uma Cuba de embutir Retangular Aço Inox Alto Brilho com Escape 40cm x 34cm x 17 cm PRIME – Tramontina, ou similar. Acompanha válvula de 4 1/2" e válvula com escape.

Fornecer e instalar uma torneira para cozinha 1168 de mesa bica móvel de parede Slim Cross Perflex, COD: 10727310 ou similar . Dimensões: 21cm x 23cm. Altura de instalação da torneira 10 cm acima do tampo.

Medição: Por unidade completa instalada, para serviço concluído conforme especificado, e aprovado pela Fiscalização.

1.13 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO MÓVEL DA COPA, MODELO MA13B – CONFORME PROJETO

Fornecer e instalar móvel da copa, conforme projeto, executado com estrutura de MDF 15mm, com pintura em fórmica líquida branca. Bordas com acabamento em fita de poliestireno de 1,5mm de espessura. Prateleiras internas terão o mesmo acabamento.

Junção das peças por sistema rastex15, parafuso com bucha expansiva e/ou parafusos com rosca euro, todos com acabamento de topo, mesma cor da fórmica.

Tampo de granito verde Ubatuba.

Junto ao piso, pés reguláveis em aço inox com face inferior em borracha, sendo no mínimo 12 unidades distribuídas ao longo do móvel.

Fornecer e instalar puxadores em perfil cor bronze de 8cm de altura e a largura será a mesma largura da porta, conforme o projeto. Será colocado um em cada porta do balcão e do armário.

Fornecer e instalar duas dobradiças de pressão em cada porta do balcão e do armário.

Fornecer e instalar uma Cuba de embutir Retangular Aço Inox Alto Brilho com Escape 40cm x 34cm x 17 cm PRIME – Tramontina, ou similar. Acompanha válvula de 4 1/2" e válvula com escape.

Fornecer e instalar uma torneira para cozinha 1168 de mesa bica móvel de parede Slim Cross Perflex, COD: 10727310 ou similar . Dimensões: 21cm x 23cm. Altura de instalação da torneira 10 cm acima do tampo.

Medição: Por unidade completa instalada, para serviço concluído conforme especificado, e aprovado pela Fiscalização.

1.14 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO MÓVEL DO REFEITÓRIO, MODELO MA14 – CONFORME PROJETO

Fornecer e instalar móvel do refeitório, conforme projeto, executado com estrutura de MDF 15mm, com pintura em fórmica líquida branca. Bordas com acabamento em fita de poliestireno de 1,5mm de espessura. Prateleiras internas terão o mesmo acabamento.

Junção das peças por sistema rastex15, parafuso com bucha expansiva e/ou parafusos com rosca euro, todos com acabamento de topo, mesma cor da fórmica.

Tampo de granito verde Ubatuba. E rodabanca de granito verde Ubatuba de 15cm de altura.

Junto ao piso, pés reguláveis em aço inox com face inferior em borracha, sendo no mínimo 8 unidades distribuídas ao longo do móvel.

Fornecer e instalar puxadores em perfil cor bronze de 8cm de altura e a largura será a mesma largura da porta, conforme o projeto. Será colocado um em cada porta do balcão e do armário.

Fornecer e instalar duas dobradiças de pressão em cada porta do balcão e do armário.

Fornecer e instalar duas Cubas de embutir Retangular Aço Inox Alto Brilho com Escape 40cm x 34cm x 17 cm PRIME – Tramontina, ou similar. Acompanha válvula de 4 1/2" e válvula com escape.

Fornecer e instalar duas torneiras para cozinha 1168 de mesa bica móvel de parede Slim Cross Perflex, COD: 10727310 ou similar . Dimensões: 21cm x 23cm. Altura de instalação da torneira 10 cm acima do tampo.

Medição: Por unidade completa instalada, para serviço concluído conforme especificado, e aprovado pela Fiscalização.

1.15 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DO MÓVEL DO DML, MODELO MA15 – CONFORME PROJETO

Fornecer e instalar móvel do DML, conforme projeto, executado com estrutura de MDF 15mm, com pintura em fórmica líquida branca. Bordas com acabamento em fita de poliestireno de 1,5mm de espessura. Prateleiras internas terão o mesmo acabamento.

Junção das peças por sistema rastex15, parafuso com bucha expansiva e/ou parafusos com rosca euro, todos com acabamento de topo, mesma cor da fórmica.

Tampo em aço inox.

Junto ao piso, pés reguláveis em aço inox com face inferior em borracha, sendo no mínimo 12 unidades distribuídas ao longo do móvel.

Fornecer e instalar puxadores em perfil cor bronze de 8cm de altura e a largura será a mesma largura da porta, conforme o projeto. Será colocado um em cada porta do balcão e do armário.

Fornecer e instalar duas dobradiças de pressão em cada porta do balcão e do armário.

Fornecer e instalar um Tanque embutido em aço Inox AISI 430 com 0,5 mm de espessura + Válvula de escoamento para tanque sem ladrão 1 1/2" + Sifão flexível em metal cromado. Dimensões: 53cm x 51cm.

Fornecer e instalar uma torneira modelo 1153.C37, marca Deca torneira uso geral com adaptador para mangueira lzy cromada.

Medição: Por unidade completa instalada, para serviço concluído conforme especificado, e aprovado pela Fiscalização.