

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ
TRE-PR

ANEXO VI

CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO
REFORMA GERAL 2023
FÓRUM ELEITORAL DE BANDEIRANTES

JANEIRO DE 2023

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ
CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO
REFORMA GERAL - FÓRUM ELEITORAL DE BANDEIRANTES 2023

1) INTRODUÇÃO

Os critérios de aceitação elencados neste documento têm o objetivo de estabelecer os padrões de desempenho e qualidade almejados para a contratação da **reforma geral do Fórum Eleitoral da cidade de Bandeirantes**.

Os conceitos de desempenho e de qualidade estão relacionados à conformidade do produto final entregue pelos serviços com os padrões normatizados e aceitos pela fiscalização.

Assim, todos os critérios apresentados devem ser rigorosamente cumpridos para possibilitar a aferição da qualidade e conformidade com o contratado dos serviços prestados.

Os critérios de aceitabilidade para os serviços foram elaborados em formato de questionário, a fim de facilitar sua compreensão e sua utilização, tanto por parte da empresa quanto da fiscalização.

Os critérios apresentados a seguir deverão ser utilizados como parâmetros para possibilitar o recebimento e a medição das etapas executadas, porém, eventualmente a fiscalização poderá exigir que outros critérios, além dos apresentados, sejam também atendidos.

Qualquer situação que implique na impossibilidade do cumprimento de um dos critérios de aceitabilidade apresentados deve ser relatada pela empresa à fiscalização por escrito, para que esta avalie e emita parecer sobre a situação.

Para a perfeita compreensão deste documento ele deve ser lido em conjunto à Planilha Orçamentária, ao projeto básico e outros documentos relacionados.

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ
CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO
REFORMA GERAL - FÓRUM ELEITORAL DE BANDEIRANTES 2023

2) CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO

SERVIÇOS PRELIMINARES	
Foi emitida a ART referente a execução da obra?	
A placa da obra é do padrão solicitado pela fiscalização? As informações estão corretas?	
Foi executado almoxarifado ou instalado container?	
ACESSIBILIDADE	
Passeio público	
O piso de concreto da calçada atende em largura e recuos a NBR 9050 e projeto executivo?	
O piso de concreto está nivelado e desempenado?	
Possui juntas de dilatação com PU-30?	
Os espaçamentos das juntas estão conforme o projeto?	
Os planos inclinados de cadeirante atendem as dimensões e inclinação?	
Os pisos táteis dos planos inclinados são de 40x40 cm?	
O piso tátil do passeio público atende a NBR 9050 e projeto executivo?	
O piso tátil do passeio público é de 25x25 cm?	
Os pisos táteis estão instalados corretamente? sem desníveis, sem cantos quebrados	
Meio-fio e esquina foram adaptados corretamente?	
Pátio	
O piso tátil do pátio foi executado conforme as especificações do projeto executivo e do projeto?	
Plano inclinado porta CAE possui inclinação máxima?	
Piso tátil atende a norma de acessibilidade e projeto?	
Todas as imperfeições do pátio foram corrigidas? Foram executadas as juntas de dilatação conforme o projeto?	
Estacionamento	

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ
CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO
REFORMA GERAL - FÓRUM ELEITORAL DE BANDEIRANTES 2023

Foram instaladas as placas de vaga privativa?	
O pátio do estacionamento foi pintado conforme as diretrizes do projeto executivo? Cobrindo por completo todas as demarcações das vagas antigas?	
As novas vagas de estacionamento foram corretamente demarcadas? Conforme projeto executivo	
Os símbolos e escritas das vagas reservadas estão de acordo com o projeto executivo e a legislação atual?	
Foi executada a rampa de cadeirantes conforme o projeto de acessibilidade, projeto executivo e NBR 9050?	
A rampa possui guias de balizamento?	
Corrimão duplo possui as alturas de 72 e 90cm?	
Foi instalado corrimão na rampa de pedestres? Nas duas laterais, duplo, conforme as especificações do projeto executivo	
C.A.E.	
Foi instalada a placa em braille na porta da C.A.E., conforme detalhado no projeto de acessibilidade e projeto executivo?	
O piso tátil interno está bem colado (sem bolhas e bordas levantadas)?	
O piso da C.A.E. foi entregue limpo? Sem resíduos de cola	
O piso tátil interno está de acordo com projeto e NBR 9050/2020?	
As sinalizações (portas) estão de acordo com a norma?	
O adesivo do módulo de referência é de qualidade? Está bem colado (sem bolhas e bordas levantadas)?	
Os alarmes de emergência estão em funcionamento?	
A altura das botoeiras dos alarmes de emergência estão adequadas?	
Foram instaladas sinalizações para deficientes sobre a botoeira dos alarmes dos banheiros?	
O bebedouro foi readequado e possui pressão?	
SANITÁRIO ACESSÍVEL	
As barras atendem recuo e altura conforme norma?	
Vaso, pia e acessórios atendem a norma quanto a altura?	
O sóculo possui acabamento arredondado?	

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ
CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO
REFORMA GERAL - FÓRUM ELEITORAL DE BANDEIRANTES 2023

As cerâmicas são novas? Instaladas corretamente?	
A válvula de descarga é do tipo PCD?	
A torneira é do tipo PCD?	
Cabide cromado e porta-objeto foram instalados?	
Os alarmes de emergência funcionam? A altura atende a norma?	
A nova porta foi instalada conforme descritivo do projeto executivo? Possui largura apropriada e está funcionando perfeitamente?	
O bate maca foi instalado?	
Foi executada verga na nova porta?	
A elétrica e iluminação estão independentes do sanitário coletivo?	
Foi instalado o novo ralo?	
Todas as barras de apoio estão bem fixadas?	
O sanitário acessível está em perfeito funcionamento? Sem apresentar qualquer tipo de vazamento?	
COMBATE A INCÊNDIO	
Foram instaladas todas as placas E5? Conforme o projeto	
Foram instaladas todas as placas S2/S3? Conforme o projeto	
Foram instaladas as placas A5, P1, P2, S12 e M1? Conforme o projeto	
Foi instalado o adesivo E17 no dep. de urnas? É de boa qualidade?	
O abrigo GLP foi corretamente adequado (Dois reg. de fecho rapido (interno e externo), pigtail, regulador de pressão)?	
Foi instalado o extintor com abrigo ao lado do abrigo de GLP?	
Foi feito o teste de estanqueidade (ART e laudo apresentados)?	
Os pontos de iluminação de emergência foram instalados? Todos foram testados e estão funcionando?	
TOLDOS	
Foi executado os toldos em vidro temperado, conforme o projeto?	
Foram instalados rufos de encosto embutidos na parede em todos os toldos?	
PORTAS	

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ
CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO
REFORMA GERAL - FÓRUM ELEITORAL DE BANDEIRANTES 2023

Foi feita a pintura da base das portas com verniz marítimo?	
Foram instalados bate maca na base das portas?	
Foi substituído o puxador da porta de vidro?	
Foi substituída a fechadura da porta da copa?	
JANELAS	
Impermeabilização	
Foi feita a impermeabilização das janelas da CAE?	
Foi feita a impermeabilização das janelas do DU?	
Substituição de janelas	
Foi necessário executar contravergas?	
Foi necessário executar vergas?	
Foi feita a instalação dos contramarcos nas janelas?	
Foram substituídas as janelas detalhadas no projeto executivo?	
Foi aplicado o selante em todas as janelas? Sem falhas	
As soleiras foram todas substituídas? As novas soleiras do peitoril ultrapassam 5cm para fora da abertura?	
Fixação de janelas	
Foi feita a fixação da janela dos fundos da CAE?	
Foi feita a instalação de grade de segurança na janela dos fundos da C.A.E.? A fixação está boa e o modelo de grade é similar às existentes?	
PISO EXTERNO	
Foi feita a limpeza do pátio com a remoção de sujeiras e vegetação?	
Foi feita a correta execução dos lábios poliméricos?	
Foi reconstruído o meio fio do pátio?	
Foi feito o tratamento da junta entre a calçada e a parede dos fundos?	
Foi executada a nova caída do piso dos fundos?	
PISO CERÂMICO	
Foi realizada a limpeza de todo o piso cerâmico da edificação para a retirada de manchas existentes?	

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ
CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO
REFORMA GERAL - FÓRUM ELEITORAL DE BANDEIRANTES 2023

TRATAMENTO DE FISSURAS	
Tela Metálica	
Foram feitos os reparos utilizando a tela metálica?	
Foi utilizado selante?	
Foi utilizado fita tipo silver tape?	
Tela Fix	
Foram feitos os reparos utilizando a tela fix?	
Foi utilizado selante?	
Foi utilizada fita tipo silver tape?	
Grampeamento	
Foi feito o grampeamento nos dois lados da parede?	
Foi utilizada a bitola correta?	
As barras foram dispostas de forma não paralela e equidistantes?	
Revestimento	
Foi aplicado chapisco e emboço sobre as áreas que sofreram intervenções?	
MURO	
Foi removido todo o revestimento antigo?	
A cerca elétrica foi removida?	
Foi feita a saturação do substrato antes de aplicar o chapisco?	
Foi feita a cura correta do revestimento?	
Foi realizada a instalação de chapim (Rufo pingadeira) em toda a extensão do muro? Conforme projeto executivo	
DRENOS DE AR CONDICIONADO	
Os drenos de ar condicionado foram chumbados na parede?	
O revestimento da parede apresenta alguma anomalia?	
Os drenos de ar condicionado foram chumbados no piso?	
O revestimento do piso apresenta alguma anomalia?	
FORRO	
Foram removidas todas as placas de forro antigas?	

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ
CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO
REFORMA GERAL - FÓRUM ELEITORAL DE BANDEIRANTES 2023

Foram instaladas de forma nivelada e sem abaulamento as novas placas de forro de PVC?	
Foi feito o presilhamento do forro?	
CAIXA D'ÁGUA	
As caixas d'água da edificação foram limpas, conforme projeto executivo?	
COBERTURA	
Platibanda	
O revestimento da platibanda foi totalmente substituído?	
O novo emboço foi feito com aditivo impermeabilizante?	
Foi feita a aplicação da textura?	
Rufos	
Foi feita a substituição dos rufos pingadeira?	
O rufo está bem vedado?	
As pingadeiras possuem largura suficiente?	
Contra-rufo	
O contra rufo foi substituído?	
O contra rufo foi embutido na parede?	
O contra rufo está bem vedado?	
Calhas	
O caimento das calhas foi readequado?	
As calhas estão bem vedadas?	
Telhas	
Foi feita a revisão e a substituição de todas as fixações das telhas?	
Foi feita substituição das telhas danificadas?	
Foi feita a impermeabilização das telhas com reforço com véu e 3 demãos de manta líquida?	
A impermeabilização está uniforme e contínua nas telhas?	
Impermeabilização da Laje	
A laje dos banheiros foi impermeabilizada?	

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ
CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO
REFORMA GERAL - FÓRUM ELEITORAL DE BANDEIRANTES 2023

Os ralos e rodapés receberam tratamento especial com aplicação de véu poliéster?	
Fechamento da Laje	
A nova estrutura do telhado está adequada?	
A cobertura permite a circulação de pessoas para manutenção?	
As tubulações dentro da laje estão com caimento adequado?	
As novas paredes estão com o revestimento à contento?	
Escada Marinheiro	
A escada marinho foi adaptada corretamente?	
A escada marinho permite o acesso à cobertura adequadamente?	
SERVIÇOS DE ELÉTRICA E REDE	
Automação portão externo	
A automação do portão de veículos foi executada por completo?	
O portão está funcionando perfeitamente?	
Foram entregues os dois controles à fiscalização?	
O motor foi instalado sobre base de concreto?	
O motor foi instalado com novo disjuntor no quadro elétrico?	
Os cortes no piso, as escavações, e demais interferências necessárias foram reconstituídas após a conclusão dos serviços.	
Iluminação	
As luminárias da C.A.E. foram rebaixadas conforme descrito no projeto executivo?	
Todas as luminárias estão bem fixadas e em perfeito funcionamento?	
Adaptação das tomadas de piso de C.A.E.	
Foram instaladas tampas cegas metálicas nas tomadas de piso da C.A.E.?	
A nova infraestrutura para as tomadas dos guichês está instalada conforme o projeto executivo, bem fixada e organizada?	
Todos os pontos de tomadas estão funcionando perfeitamente?	
Todos os pontos de rede lógica estão funcionando perfeitamente?	
Quadro elétrico	

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ
CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO
REFORMA GERAL - FÓRUM ELEITORAL DE BANDEIRANTES 2023

Todos os disjuntores foram identificados corretamente no quadro elétrico? Assim como demarcados com etiquetas apropriadas?	
Foram instalados os 4 DPS no quadro de distribuição, com interligação com o aterramento?	
SPDA	
Todas as caixas de passagem do sistema foram desobstruídas e limpas?	
As tampas de concreto das caixas de passagem foram substituídas por novas?	
As novas tampas das caixas são compatíveis com o tamanho dessas?	
O SPDA foi adequado conforme orientações da fiscalização, dos projetos e do projeto executivo?	
Serviços complementares	
O container foi instalado no local correto?	
A remoção do container foi executada da forma correta? Sem danos ao espaço em que estava localizado?	
O piso abaixo do container foi devidamente preservado pela empresa?	
O piso abaixo do depósito de materiais, como brita e areia, foi preservado em sua integridade pela empresa?	
Foram fornecidos MTRs ou documentos equivalentes para as caçambas utilizadas?	
A limpeza final da obra foi executada de maneira satisfatória?	
Administração Local	
O Engenheiro Civil responsável acompanhou devidamente todo o andamento da obra?	

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ
CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO
REFORMA GERAL - FÓRUM ELEITORAL DE BANDEIRANTES 2023

3) RESPONSABILIDADE TÉCNICA

Incluída em anexo a este documento, as Anotações de Responsabilidade Técnica, que indicam os responsáveis técnicos pela elaboração deste documento, como segue assinado

Leonardo Cardozo Lick
Engenheiro Civil
CREA-PR 188.435
Apoio Seção de Obras e Projetos

Marcelo Biss da Cruz
Engenheiro Eletricista
CREA-PR 124.573
Apoio Seção de Obras e Projetos

Alexandre Hagedorn
Engenheiro Civil
CREA-PR 153.017
Apoio Seção de Obras e Projetos