

**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ  
TRE-PR**

**ANEXO - VI**

**CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO  
REFORMA GERAL 2023  
FÓRUM ELEITORAL DE PIRAQUARA**

**JANEIRO DE 2023**

**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ**  
**CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO**  
**REFORMA GERAL - FÓRUM ELEITORAL DE PIRAQUARA 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 Piraquara**.

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 PIRAQUARA 2023**

**2) CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO**

<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>	
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?	
<b>ACESSIBILIDADE</b>	
<b>Passeio público</b>	
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	
<b>Pátio</b>	
O novo piso foi executado conforme o projeto?	
Possui juntas de dilatação com PU-30?	
Foi executado meio-fio corretamente?	
A rede pluvial foi desviada conforme o projeto?	
As caixas de inspeção do sistema de águas pluviais foram totalmente limpas?	
O plano inclinado porta CAE possui inclinação máxima?	
O piso tátil do pátio foi executado conforme as especificações do projeto executivo e do projeto?	
<b>Estacionamento</b>	
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	

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

Os símbolos e escritas das vagas reservadas estão de acordo com o projeto executivo e a legislação atual?	
<b>Guarda-corpo (Escadas fundos)</b>	
Foi feita a instalação de guarda-corpo e corrimão na escada de acesso à Copa? Conforme o projeto executivo?	
Foi feita a instalação de guarda-corpo e corrimão na escada do estacionamento? Conforme o projeto executivo?	
<b>C.A.E.</b>	
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?	
<b>SANITÁRIO ACESSÍVEL</b>	
As barras foram instaladas conforme projeto executivo, atendem recuo e altura conforme norma?	
Vaso, pia e acessórios atendem a norma quanto a altura?	
O sóculo possui acabamento arredondado?	
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?	

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

O bate maca foi instalado?	
Todas as barras de apoio estão bem fixadas?	
O sanitário acessível está em perfeito funcionamento? Sem apresentar qualquer tipo de vazamento?	
<b>COMBATE A INCÊNDIO</b>	
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 rápido (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?	
<b>TRATAMENTO DE FISSURAS</b>	
<b>Tela Metálica</b>	
Foram feitos os reparos utilizando a tela metálica?	
Foi utilizado selante?	
Foi utilizado fita tipo silver tape?	
<b>Tela Fix</b>	
Foram feitos os reparos utilizando a tela fix?	
Foi utilizado selante?	
Foi utilizada fita tipo silver tape?	
<b>Revestimento</b>	
A recomposição dos revestimentos foi executada por completo? Sem falhas	
<b>Muro</b>	
Foi removida toda a árvore?	
A grade e a concertina foi reinstaladas?	

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

Foi feita a reconstrução da parte demolida?	
Foi feita a saturação do substrato antes de aplicar o chapisco?	
Foi feita a cura correta do revestimento?	
<b>Piso</b>	
Foi feita a remoção da vegetação no piso?	
Foi feito o tratamento do piso com lábios poliméricos conforme projeto executivo em todo o piso?	
<b>IMPERMEABILIZAÇÃO EXTERNA</b>	
Foi removido todo o revestimento afetado?	
Foi feita a saturação do substrato antes de aplicar o chapisco?	
Foi feita a cura correta do revestimento?	
Foi feita a aplicação de textura?	
<b>COBERTURA</b>	
<b>Platibanda</b>	
A platibanda foi impermeabilizada?	
A argamassa apresenta falhas?	
Foi feito reforço na área dos contra-rufos?	
<b>Rufos</b>	
Foi feita a substituição dos rufos pingadeira?	
O rufo está bem vedado?	
As pingadeiras possuem largura suficiente?	
<b>Contra-rufo</b>	
O contra rufo foi substituído?	
O contra rufo foi embutido na parede?	
O contra rufo está bem vedado?	
<b>Calhas</b>	
As calhas foram substituídas?	
O caimento das calhas foi readequado?	
As calhas estão bem vedadas?	
<b>Telhas</b>	
Foi feita a revisão e a substituição de todas as fixações das	

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

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?	
<b>Impermeabilização da Laje</b>	
A laje dos banheiros foi impermeabilizada?	
Os ralos e rodapés receberam tratamento especial com aplicação de véu poliéster?	
<b>Fechamento da Laje</b>	
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?	
<b>Escada Marinheiro</b>	
A escada marinho foi adaptada?	
A escada marinho permite o acesso à cobertura adequadamente?	
<b>TOLDOS</b>	
Foi executado os toldos em vidro temperado, conforme o projeto?	
Foram instalados rufos de encosto embutidos na parede em todos os toldos?	
<b>AR CONDICIONADO</b>	
Os ares foram remanejados para os locais solicitados?	
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?	
<b>JANELAS</b>	
<b>Impermeabilização</b>	
Foi feita a impermeabilização das janelas da CAE?	
Foi feita a impermeabilização das janelas do DU?	

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

<b>Substituição de janelas</b>	
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?	
<b>PORTAS E PORTÕES</b>	
Foi feita a revisão da porta pantográfica eliminando as dificuldades para abertura?	
Foi feita a revisão no motor do portão de veículos?	
Foi feita a substituição no motor do portão de veículos?	
O motor do portão de veículos atende às especificações solicitadas?	
Foi feita a revisão no motor do depósito de urnas?	
Foi feita a substituição no motor do depósito de urnas?	
O motor do portão do depósito de urnas atende às especificações solicitadas?	
A vista da porta da copa foi fixada corretamente?	
Foi feita a instalação do veda-porta sob o portão do depósito de urnas?	
<b>SERVIÇOS DE ELÉTRICA E REDE</b>	
<b>Padrão de energia</b>	
Todas as correções na alvenaria do padrão de energia foram executadas corretamente?	
Após os serviços todo o sistema elétrico está em perfeito funcionamento? Sem novos defeitos?	
<b>Adaptação das tomadas de piso de C.A.E.</b>	
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?	



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

Todos os pontos de tomadas estão funcionando perfeitamente?	
Todos os pontos de rede lógica estão funcionando perfeitamente?	
<b>Quadro elétrico</b>	
Todos os disjuntores foram identificados corretamente no quadro elétrico? Assim como demarcados com etiquetas apropriadas?	
<b>SPDA</b>	
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?	
<b>FORRO</b>	
Foram removidas todas as placas de forro antigas?	
Foram instaladas de forma nivelada e sem abaulamento as novas placas de forro de PVC?	
Foi feito o presilhamento do forro?	
<b>Serviços complementares</b>	
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?	
<b>Administração Local</b>	
O engenheiro civil responsável esteve presente na obra?	

**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ**  
**CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO**  
**REFORMA GERAL - FÓRUM ELEITORAL DE PIRAQUARA 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