

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

**ANEXO VI**

**CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO  
REFORMA GERAL 2023  
FÓRUM ELEITORAL DE CRUZEIRO DO OESTE**

**JANEIRO DE 2023**

**TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ**  
**CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO**  
**REFORMA GERAL - FÓRUM ELEITORAL DE CRUZEIRO DO OESTE 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 Cruzeiro do Oeste**.

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 CRUZEIRO DO OESTE 2023**

**2) CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO**

<b>Serviços Preliminares</b>	
Foi emitida a ART referente a execução da obra?	
A placa da obra atendeu aos parâmetros exigidos?	
Foi executado almoxarifado ou instalado container?	
<b>Acessibilidade</b>	
<b>Passeio público</b>	
Foi executada a demolição das lajotas de concreto, limpeza da vegetação e lançamento da lona separadora previamente ao piso de concreto?	
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?	
A grama foi plantada ao redor da calçada?	
<b>Pátio</b>	
O portão de pedestres foi corretamente adaptado? Tem largura conforme o projeto?	
Foi instalado corrimão na rampa de pedestres? Nas duas laterais, duplo, conforme as especificações do projeto executivo	
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>	

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

Foram instaladas as placas de vaga privativa?	
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?	
O projeto da ampliação do estacionamento foi corretamente executado? Com piso intertravado, meio-fio e plantio de grama?	
Foi plantada grama conforme projeto?	
<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>Banheiros da C.A.E</b>	
As barras atendem recuo e altura conforme norma?	
Vaso, pia e acessórios atendem a norma quanto a altura?	
O sóculo possui acabamento arredondado?	
As cerâmicas substituídas, no piso e nas paredes, possuem tonalidade semelhante às já existentes, e foram bem assentadas?	
A válvula de descarga é do tipo PCD?	
Os acessórios foram instalados dentro da faixa de altura correta?	
Cabide cromado e porta-objeto foram instalados?	

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

As torneiras foram substituídas por modelos do tipo PCD?	
Os alarmes de emergência funcionam? A altura atende a norma?	
Os novos espelhos possuem as dimensões e estão instalados na altura conforme norma de acessibilidade?	
Os interruptores foram substituídos por sensores sem fotocélula?	
Foi instalada a barra de apoio e o bate maca nas portas dos sanitários?	
Foi feita a instalação de nova sinalização em braile nas portas dos sanitários?	
Todas as barras de apoio estão bem fixadas?	
Os dois sanitários estão em perfeito funcionamento? Sem apresentar qualquer tipo de vazamento?	
<b>PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO</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>DRENAGEM PLUVIAL MURO DE DIVISA</b>	
Todas as bocas de lobo e caixas de inspeção estão instaladas?	
O sistema encontra-se desobstruído?	
Foi feita a ligação na caixa de inspeção da confrontante?	
As luminárias instaladas funcionam?	
Os coletores de água do telhado foram ligados no sistema?	
A ampliação do piso dos fundos e da lateral foi executada conforme o projeto? Sem defeitos aparentes	

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

<b>GRADIL DA FACHADA</b>	
Foi feito o reparo do gradil corretamente? Está linear e sem abaulos?	
A cerca elétrica foi instalada corretamente?	
<b>MUROS DE DIVISA</b>	
Foi feita adequadamente a impermeabilização dos muros?	
Existem sinais de infiltração?	
Foi realizada a instalação de chapim (Rufo pingadeira) em toda a extensão do muro? Conforme projeto executivo	
<b>COBERTURA</b>	
Foi feita a revisão e a substituição de todas as fixações das telhas?	
As telhas e cumeeiras danificadas foram substituídas?	
Todos os possíveis focos de infiltração de calhas e rufos foram devidamente selados com vedacalha?	
A impermeabilização foi feita corretamente (VP50)?	
Os rufos danificados foram todos substituídos?	
Foi feita a vedação de todas as calhas e rufos?	
Foi realizada a limpeza das calhas?	
<b>Forro</b>	
Foi feito o presilhamento do forro?	
<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>DRENOS DE AR CONDICIONADO</b>	
Os drenos foram corretamente embutidos na alvenaria?	
Foi feito o isolamento dos orifícios dos condensadores com PU-30?	
<b>JANELAS</b>	
Foi feita a instalação dos contramarcos nas janelas?	
Foram substituídas as janelas detalhadas no projeto executivo?	

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

Foi aplicado o selante em todas as janelas?	
As soleiras foram todas substituídas? As novas soleiras do peitoril ultrapassam 5cm para fora da abertura?	
<b>PORTAS</b>	
Foi substituída a fechadura do banheiro do cartório?	
<b>REBAIXAMENTO DO FORRO DA C.A.E.</b>	
O forro foi rebaixado conforme solicitação dos servidores?	
Foi feito o presilhamento?	
Está alinhado e sem abaulamentos?	
Todas as luminárias foram reinstaladas?	
<b>Lixeira</b>	
A substituição da lixeira foi executada conforme solicitada?	
<b>Portão do depósito de urnas</b>	
O veda porta instalado cobre por completo o fresto do portão?	
<b>Reparo do portão de saída de veículos</b>	
O reparo atendeu o seu propósito?	
O portão funciona normalmente?	
<b>Estantes do depósito de urnas</b>	
As estantes foram organizadas conforme pedido dos servidores?	
Foi feita a fixação das estantes com chumbador parabolt?	
Estão estáveis?	
<b>Piso (cerâmico geral e depósito de urnas)</b>	
Foi realizada a limpeza de todo o piso cerâmico da edificação para a retirada de manchas existentes?	
Os reparos no piso de concreto do depósito de urnas foram realizados?	
<b>SERVIÇOS DE ELÉTRICA E REDE</b>	
<b>Tomada da C.A.E. e Sala de Audiência</b>	
As tomadas defeituosas foram removidas e substituídas conforme procedimento do projeto executivo?	
As tomadas estão funcionando perfeitamente e bem fixadas?	
<b>Adaptação das tomadas de piso de C.A.E.</b>	

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

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?	
<b>Quadro elétrico</b>	
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?	
<b>Iluminação externa</b>	
Todos os postes de iluminação externa estão funcionando perfeitamente?	
Foram instaladas as bases de concreto para as luminárias? Com inclinação voltada para a grama?	
<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>Rede lógica</b>	
O cabeamento da rede lógica solto foi adequado com a instalação de canaleta PVC e tomada?	
<b>Escada Fórum</b>	
Foi instalado corrimão na escada? Nas duas laterais, duplo, conforme as especificações do projeto executivo	
<b>Alvenaria</b>	
Todas as correções das infiltrações em paredes foram executadas conforme descrição do projeto executivo?	
<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>	



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

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 acompanhou devidamente todo o andamento da obra?	

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