

Anexo IX

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

**CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO
REFORMA GERAL 2023
FÓRUM ELEITORAL DE SANTA ISABEL DO IVAÍ**

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ
CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO
FÓRUM ELEITORAL DE SANTA ISABEL DO IVAÍ
JANEIRO DE 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 Santa Isabel do Ivaí**.

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
FÓRUM ELEITORAL DE SANTA ISABEL DO IVAÍ

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	
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?	
Meio-fio e esquina foram adaptados corretamente?	
Os pisos táteis estão instalados corretamente? sem desníveis, sem cantos quebrados	
Foi plantada grama ao redor da calçada?	
A floreira da esquina foi construída conforme o projeto executivo? Inclusive com o plantio de grama	
A área do passeio público foi entregue completamente limpa? Inclusive os pisos táteis	

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ
CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO
FÓRUM ELEITORAL DE SANTA ISABEL DO IVAÍ

Pátio	
Foi executada a rampa de cadeirantes conforme o projeto de acessibilidade, projeto executivo e NBR 9050?	
O portão de pedestres foi corretamente adaptado, mantendo a largura mínima estipulada em projeto e normativa?	
Foram executadas as juntas de dilatação com preenchimento em PU-30 na rampa e patio com o espaçamento conforme projeto executivo e de acessibilidade?	
Foram executados o canteiro ao lado da rampa de cadeirantes e a guia de balizamento? Foi plantado grama esmeralda no interior do canteiro?	
O piso tátil do pátio foi executado conforme as especificações do projeto executivo e do projeto?	
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?	
Banheiros da C.A.E	
As barras atendem recuo e altura conforme norma?	
Vaso, pia e acessórios atendem a norma quanto a altura?	
As torneiras foram substituídas por modelos do tipo PCD?	
Os lavatórios com coluna suspensa foram instalados?	

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ
CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO
FÓRUM ELEITORAL DE SANTA ISABEL DO IVAÍ

O sóculo possui acabamento arredondado?	
As cerâmicas substituídas, no piso e nas paredes, possuem tonalidade semelhante às já existentes, e foram bem assentadas?	
O acionamento da caixa acoplada é do tipo "botão elevado"?	
Os acessórios foram instalados dentro da faixa de altura correta?	
Cabide cromado e porta-objeto foram instalados?	
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 de presença?	
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?	
PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO	
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?	
AMPLIAÇÃO - ESTACIONAMENTO	
Foi realizada a limpeza da vegetação (grama) existente?	
Foram instaladas as caixas hidráulicas?	

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ
CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO
FÓRUM ELEITORAL DE SANTA ISABEL DO IVAÍ

Foi instalada a sinalização vertical conforme grafia do projeto executivo?	
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 piso intertravado foi corretamente ampliado (dimensões conforme projeto de acessibilidade)? Sem defeitos aparentes de recalque	
Foi executada a grelha de ferro fundido e devido destino entre a calçada existente e a parte ampliada?	
Foram instalados os meio-fios ao redor do piso intertravado?	
COBERTURA	
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 veda calha?	
Foi utilizada a metragem de rufo prevista em planilha?	
Foi feita a impermeabilização e emboço das platibandas?	
O sistema de ancoragem e os rufos de topo foram corretamente armazenados e instalados após a conclusão dos serviços nas platibandas?	
PISO CERÂMICO	
Foi realizada a limpeza de todo o piso cerâmico da edificação para a retirada de manchas existentes?	
TOLDOS	
Foi feita a remoção dos toldos em policarbonato alveolar existentes na edificação?	
Foi feita a instalação dos três novos toldos com vidro temperado 8 mm, conforme dimensões do projeto?	
Foram instalados e vedados corretamente os rufos nos toldos da edificação?	
DRENOS DO AR CONDICIONADO	
Os drenos foram corretamente embutidos na alvenaria e no piso?	

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ
CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO
FÓRUM ELEITORAL DE SANTA ISABEL DO IVAÍ

Foi feito o isolamento dos orifícios dos condensadores com PU-30?	
JANELAS	
Foram substituídas as janelas detalhadas no projeto executivo?	
Foi feita a instalação dos contramarcos nas janelas?	
As chaves das janelas foram todas identificadas e entregues à fiscalização?	
Foi aplicado o selante em todas as janelas?	
Existem falhas no selante?	
A soleira do peitoril transpassa ao menos 5 cm para fora da abertura?	
SERVIÇOS DE ELÉTRICA E REDE	
Rede lógica	
A tomada de rede lógica defeituosa foi substituída por nova?	
Sala de audiência	
A nova tomada elétrica no ambiente da sala de audiência foi corretamente instalada?	
A nova tomada de rede lógica no ambiente da sala de audiência foi corretamente instalada?	
O revestimento rasgado para embutir a infraestrutura elétrica e de rede lógica na parede foi completamente reconstituído?	
Luminária do sanitário feminino	
A luminária do sanitário feminino teve a fixação corrigida?	
Quadro elétrico	
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?	
O SPDA foi adequado conforme orientações da fiscalização, dos projetos e do projeto executivo?	
Adaptação das tomadas de piso de C.A.E.	

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ
CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO
FÓRUM ELEITORAL DE SANTA ISABEL DO IVAÍ

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?	
GRADES DE SEGURANÇA E PELÍCULAS	
Foi feita a instalação da porta pantográfica no acesso à C.A.E.? Está em perfeito funcionamento?	
As chaves da porta pantográfica foram todas identificadas e entregues à fiscalização?	
Foi realizada a instalação de película do tipo insulfilm nos vidros especificados no projeto executivo?	
Foi feita a instalação de grades de ferro nas janelas? Todas as grades estão com a fixação firme?	
PORTAS E PORTÕES	
Foi executada a recuperação da porta externa da copa?	
Foi feita a instalação do veda-porta sob o portão do depósito de urnas?	
CAIXAS DE INSPEÇÃO	
Foi realizada a instalação de nova tampa no lugar da danificada?	
Foi feita a limpeza da caixa citada acima de modo a remover todos e quaisquer resquícios de solo e/ou vegetação?	
TRATAMENTO DE FISSURAS/TRINCAS	
Foi feito o reparo de todas as fissuras e trincas existentes na edificação, sendo adotadas todas as etapas descritas no projeto executivo?	
Foi aplicado chapisco e emboço sobre as áreas que sofreram intervenções?	
CAIXA D'ÁGUA	
As caixas d'água da edificação foram limpas, conforme projeto executivo?	
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	
O container foi instalado no local correto?	

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ
CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO
FÓRUM ELEITORAL DE SANTA ISABEL DO IVAÍ

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?	

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

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ
CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO
FÓRUM ELEITORAL DE SANTA ISABEL DO IVAÍ
Apoio Seção de Obras e Projetos