

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ
TRE-PR

ANEXO X

TERMO DE RECEBIMENTO PROVISÓRIO
AMPLIAÇÃO E REORGANIZAÇÃO DOS GABINETES DA CORTE NO
PRÉDIO SEDE DO TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ

JULHO DE 2023

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ

TERMO DE RECEBIMENTO PROVISÓRIO

AMPLIAÇÃO E REORGANIZAÇÃO DOS GABINETES DA CORTE NO PRÉDIO SEDE DO TRE-PR

1. **INTRODUÇÃO**

- 1.1. Os critérios de aceitação elencados neste documento têm o objetivo de estabelecer os padrões de desempenho e qualidade almejados para a contratação da **ampliação e reorganização dos gabinetes da corte no Tribunal Regional Eleitoral do Paraná**.
- 1.2. 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.
- 1.3. Assim, todos os critérios apresentados devem ser rigorosamente cumpridos para possibilitar a aferição da qualidade e conformidade com o contratado dos serviços prestados.
- 1.4. 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.
- 1.5. 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.
- 1.6. 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.
- 1.7. 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

TERMO DE RECEBIMENTO PROVISÓRIO

AMPLIAÇÃO E REORGANIZAÇÃO DOS GABINETES DA CORTE NO PRÉDIO SEDE DO TRE-PR

2. TERMO DE RECEBIMENTO PROVISÓRIO

SERVIÇOS PRELIMINARES	
Foi emitida a ART no nome do responsável técnico?	
O container foi posicionado conforme orientação da fiscalização?	
A placa de obra foi instalada com todas as informações necessárias?	
O tapume de isolamento foi devidamente instalado na recepção?	
Os capacetes de segurança foram entregues?	
DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES (1ª ETAPA)	
Todos os serviços que compõem a 1ª etapa de remoções e demolições foram concluídos? Conforme Projeto Executivo	
Os materiais que serão reutilizados em momento futuro foram devidamente armazenados pela empresa?	
Os materiais que não serão reutilizados foram descartados corretamente?	
DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES (2ª ETAPA)	
Todos os serviços que compõem a 2ª etapa de remoções e demolições foram concluídos? Conforme Projeto Executivo	
Os materiais que serão reutilizados em momento futuro foram devidamente armazenados pela empresa?	
Os materiais que não serão reutilizados foram descartados corretamente?	
ALVENARIA EXTERNA (NO LOCAL DAS ESQUADRIAS)	
Os vãos das esquadrias removidas foram fechados com alvenaria por completo?	
A alvenaria está no prumo e nivelada com o restante da parede existente?	
Foi executado chapisco e emboço em toda a alvenaria executada?	
AR CONDICIONADO (REMOÇÃO)	
Todas as máquinas de ar condicionado foram removidas corretamente?	
O armazenamento dos equipamentos condensadoras está adequado?	
Toda a tubulação de ar condicionado foi devidamente isolada para as remoções?	
As tubulações que não serão aproveitadas foram removidas e descartadas?	
ESTRUTURA METÁLICA - COMPLEMENTO DO PISO	
O projeto estrutural foi executado corretamente?	
As placas de painel wall estão devidamente fixadas na estrutura?	
ESTRUTURA METÁLICA - PAVIMENTO DAS SALAS E ESTRUTURA DA COBERTURA	
O projeto estrutural foi executado corretamente?	

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ

TERMO DE RECEBIMENTO PROVISÓRIO

AMPLIAÇÃO E REORGANIZAÇÃO DOS GABINETES DA CORTE NO PRÉDIO SEDE DO TRE-PR

A estrutura do pavimento das salas e da cobertura está completamente concluída e poderá ter início a próxima etapa da estrutura?	
ESTRUTURA METÁLICA - PAVIMENTO APOIO DAS CONDENSADORAS	
O projeto estrutural foi executado corretamente?	
A estrutura do pavimento de apoio das condensadoras está completamente concluída e pode ter início a execução do piso de apoio das condensadoras?	
ESTRUTURA METÁLICA - PISO DA COBERTURA APOIO DAS CONDENSADORAS	
O projeto estrutural foi executado corretamente?	
A estrutura de piso das condensadoras está concluída e poderá ter início a instalação e posicionamento dos equipamentos de ar condicionado?	
O guarda-corpo foi instalado em todo o perímetro? Com espaço para acesso junto à escada marinho	
TELHAMENTO E CALHAS	
O telhamento foi executado por completo? Com telha conforme especificado no projeto executivo?	
Todos os rufos foram executados com isolamento adequado?	
As calhas foram instaladas com inclinação adequada para os pontos de descida?	
PLUVIAL E RALOS	
Toda a interligação da tubulação de água pluvial com o sistema já existente foi executada corretamente?	
Os novos ralos foram feitos com furação adequada?	
Foram instalados ralos tipo abacaxi em ferro fundido?	
REGULARIZAÇÃO E IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO - TERRAÇO	
O contrapiso no terraço foi executado de maneira adequada? Está bem nivelado em toda a sua extensão?	
Nas laterais da ampliação o contrapiso foi executado com caimento para os ralos?	
A impermeabilização das áreas laterais da ampliação foram executadas conforme indicado no Projeto executivo ?	
O revestimento cerâmico foi executado corretamente em todas as áreas laterais à ampliação?	
Foi feito o fechamento com placa cimentícia abaixo da cobertura do Bloco B?	
IMPERMEABILIZAÇÃO LAJE TÉCNICA BLOCO A	
A impermeabilização da laje técnica foi executada conforme indicado no Projeto executivo ?	
A proteção mecânica foi executada com espessura adequada? Está bem nivelada com caimento para os ralos?	
REVESTIMENTO EXTERNO AO STEEL FRAME	

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ

TERMO DE RECEBIMENTO PROVISÓRIO

AMPLIAÇÃO E REORGANIZAÇÃO DOS GABINETES DA CORTE NO PRÉDIO SEDE DO TRE-PR

O revestimento tipo tijolinho foi instalado em todas as faces externas conforme previsto no Projeto Executivo?	
STEEL FRAME - FECHAMENTO PAREDES EXTERNAS - AMPLIAÇÃO	
Todas as paredes externas foram executadas por completo? Em Steel Frame com Glasroc X no lado externo e Standard na face interna?	
A logística de içamento das peças utilizada pela empresa foi adequada?	
O tratamento das juntas externas e dos cantos das esquadrias no Glasroc X foi executado conforme indicado no Projeto Executivo?	
PAREDES INTERNAS (DRYWALL) - INCLUSIVE SHAFT	
Todas as paredes internas foram executadas corretamente? Conforme posição indicada no projeto arquitetônico?	
Foi feita a instalação de isolamento acústico com Lã de Rocha dentro das paredes?	
As paredes foram instaladas com duas faces duplas?	
Na área da edificação já existente as paredes foram instaladas com fechamento até a laje?	
SANITÁRIOS COLETIVOS	
As bancadas de granito foram instaladas conforme especificações, dimensões e posição dos projetos?	
As cubas, torneiras e vasos sanitários foram instalados conforme indicações do Projeto executivo?	
As cubas, torneiras e vasos sanitários estão em perfeito funcionamento?	
Os espelhos foram instalados de forma adequada e com dimensões conforme previsto?	
Os acessórios foram instalados em posição indicada pela fiscalização?	
DIVISÓRIAS - SANITÁRIO COLETIVO	
As divisórias dos boxes dos sanitários foram instaladas em MDF, com altura, espessura e dimensões adequadas conforme o Projeto Executivo?	
Foram instaladas também as divisórias dos mictórios?	
Todas as divisórias possuem boa estabilidade e fixação?	
As divisórias foram instaladas sem defeitos estéticos aparentes?	
SANITÁRIOS PRIVATIVOS	
As cubas, torneiras e vasos sanitários foram instalados conforme indicações do Projeto executivo?	
As cubas, torneiras e vasos sanitários estão em perfeito funcionamento?	
Os espelhos foram instalados de forma adequada e com dimensões conforme previsto?	
Os acessórios foram instalados em posição indicada pela fiscalização?	
COPA	
A bancada de granito foi instalada conforme especificações, dimensões e posição dos projetos?	

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ

TERMO DE RECEBIMENTO PROVISÓRIO

AMPLIAÇÃO E REORGANIZAÇÃO DOS GABINETES DA CORTE NO PRÉDIO SEDE DO TRE-PR

A cuba e torneira instaladas estão em perfeito funcionamento?	
SANITÁRIOS E COPA - ESGOTO E ÁGUA	
Todas as tubulações instaladas estão com fixação adequada?	
Todos os furos executados foram feitos com equipamento adequado, para o bom acabamento?	
Todas as tubulações estão em perfeito funcionamento ?	
SANITÁRIOS E COPA - ÁGUA FRIA	
Todas as tubulações instaladas estão com fixação adequada?	
Todos os furos executados foram feitos com equipamento adequado, para o bom acabamento?	
Todas as tubulações estão em perfeito funcionamento ?	
ESQUADRIAS - JANELAS	
As janelas instaladas são de modelo similar àquelas existentes na edificação?	
As janelas instaladas estão totalmente estanques? Foi realizado teste com mangueira?	
Foram executadas as contravergas e vergas das janelas instaladas em alvenaria?	
ESQUADRIAS - PORTAS	
Todas as portas novas instaladas obedecem ao padrão estipulado no Projeto Executivo? Possuem bom acabamento de vistas e batentes?	
As portas foram instaladas com dimensões conforme previsto nos projetos?	
As portas novas instaladas foram fornecidas sem defeitos estéticos aparentes?	
Todas as portas foram pintadas com verniz (2 demãos) ? Novas e antigas	
Foi instalada soleira de granito nos ambientes onde existe o encontro de piso cerâmico e piso de granito? Conforme especificações do Projeto Executivo	
FORRO - INCLUINDO CORTINEIRO	
Foi feita a instalação do forro mineral em todos os ambientes?	
O forro foi instalado com altura inferior às paredes de drywall, com acabamento cortineiro nas janelas e acabamento em perfil no encontro com paredes?	
REVESTIMENTO DE PISO - CARPETE	
O carpete instalado foi aquele aprovado pela fiscalização?	
O carpete foi instalado em todos os ambientes indicados no Projeto Executivo?	
Foi feita a instalação de rodapé em madeira, 7cm, em todo o perímetro das salas?	
O rodapé instalado possui bom acabamento junto às portas?	
Existem defeitos estéticos aparentes na instalação das peças de revestimento?	
REVESTIMENTO DE PISO - CIRCULAÇÃO	
Foi feita a instalação de piso de granito em toda a área da circulação? Com rodapé em todo o perímetro?	

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ

TERMO DE RECEBIMENTO PROVISÓRIO

AMPLIAÇÃO E REORGANIZAÇÃO DOS GABINETES DA CORTE NO PRÉDIO SEDE DO TRE-PR

A modulação do Granito foi feita mantendo o padrão de desenho da área da recepção?	
Existem defeitos estéticos aparentes na instalação das peças de revestimento?	
REVESTIMENTO CERÂMICO - COPA E SANITÁRIOS	
O revestimento cerâmico utilizado nas paredes e no piso foi aquele aprovado pela fiscalização anteriormente?	
Existem defeitos estéticos aparentes na instalação das peças de revestimento?	
PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO - HIDRANTE	
O desvio na tubulação de hidrantes foi executado conforme orientações do Projeto Executivo?	
O Shaft para posicionamento do abrigo de hidrantes foi executado corretamente?	
O sistema de hidrantes da edificação foi religado após os serviços? Sem indicações de falhas na estanqueidade das tubulações	
PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO - SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	
Todas as placas de sinalização de emergência instaladas são do tipo fotoluminescente?	
As placas foram instaladas em posicionamento e quantidades conforme o respectivo projeto?	
ESCADA MARINHEIRO	
Foi feita a instalação de escada tipo marinheiro na posição indicada no projeto executivo?	
A escada tipo marinheiro foi instalada com pintura de proteção e pintura de acabamento na cor amarela?	
A escada tipo marinheiro foi instalada com avanço de 1,00m a partir do piso de acesso superior?	
AR CONDICIONADO (INSTALAÇÃO)	
Todas as condensadoras foram posicionadas conforme o projeto nas novas estruturas?	
As novas tubulações de ar condicionado foram instaladas corretamente no novo pavimento?	
Na área interna as evaporadoras foram instaladas de forma adequada, e conforme indicações do projeto?	
As novas máquinas fornecidas pelo TRE-PR foram instaladas corretamente?	
Todas as instalações de ar condicionado na área afetada pelos serviços estão em perfeito funcionamento?	
Os aparelhos dos outros pavimentos afetados pelos serviços foram religados e estão em perfeito funcionamento?	
JUNTA DE DILATAÇÃO - RECEPÇÃO	
A manta asfáltica de impermeabilização da área afetada foi substituída por nova?	
A pintura do pilar na recepção, afetado pelas infiltrações, foi renovada?	

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ

TERMO DE RECEBIMENTO PROVISÓRIO

AMPLIAÇÃO E REORGANIZAÇÃO DOS GABINETES DA CORTE NO PRÉDIO SEDE DO TRE-PR

Foi feita a instalação de perfil metálico na junta de dilatação?	
PINTURA - GERAL	
Todas as paredes internas foram pintadas conforme indicação do Projeto Executivo?	
As paredes externas foram pintadas com Textura Projetada, conforme especificações do Projeto executivo?	
ELÉTRICA	
Toda a infraestrutura elétrica foi instalada conforme as especificações do Projeto elétrico	
Todos os sistemas elétricos estão em perfeito funcionamento? (Tomadas, sensores, interruptores)	
As eletrocalhas e eletrodutos estão bem fixadas?	
LÓGICA	
Toda a infraestrutura da rede lógica foi instalada conforme as especificações do Projeto elétrico	
ELÉTRICA - REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DOS QUADROS AR CONDICIONADO	
Os novos quadros elétricos para as instalações de ar condicionado foram instalados conforme o Projeto Executivo?	
As eletrocalhas para as instalações das condensadoras foram instaladas conforme indicação da fiscalização e do Projeto executivo?	
Toda a infraestrutura elétrica para os ares condicionados está em perfeito funcionamento?	
SPDA	
O aterramento dos aparelhos de ar condicionado e da estrutura foi feito conforme especificações do Projeto Executivo?	
SERVIÇOS COMPLEMENTARES	
O container foi removido sem danos ao piso em que estava localizado?	
Os tapumes foram todos removidos por completo, sem danos ao piso?	
Todos os ambientes da obra foram entregues limpos e organizados?	
DESCARTE DE RESÍDUOS	
Os resíduos da obra foram descartados corretamente, conforme a classe, e com apresentação de MTR?	
TRABALHO EM ALTURA	
A empresa fez uso correto dos elementos de segurança para os trabalhos em altura?	
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	
Os serviços foram devidamente acompanhados pelo Engenheiro Responsável?	
A empresa teve uma boa logística que permitiu a entrega das etapas em dia e a execução simultânea de etapas?	

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DO PARANÁ
TERMO DE RECEBIMENTO PROVISÓRIO
AMPLIAÇÃO E REORGANIZAÇÃO DOS GABINETES DA CORTE NO PRÉDIO SEDE DO TRE-PR

3. RESPONSABILIDADE TÉCNICA

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

Bruno Gustavo de Oliveira
Engenheiro Civil
CREA-PR 153.086
Apoio Seção de Obras e Projetos

Henry Vaz Dreon
Engenheiro Civil
CREA-PR 119.503
Apoio Seção de Obras e Projetos