

TERMO DE REFERÊNCIA

Características Mínimas da Plataforma a ser fornecida pela ATA de Registro de Preços Plataforma elevatória com acionamento hidráulico

Fornecimento e Instalação de Plataforma Elevatória completa com casa de máquinas que deve atender a todas as normas de acessibilidade e demais normas técnicas para o tema.

Sistema de Acionamento: Hidráulico oleodinâmico.

Capacidade de carga: igual ou superior a 250 kg.

Velocidade: 6 m/min.

Entrada e saída unilaterais ou oposta, cabinada.

Operação dentro e fora do equipamento.

Alimentação 220V (monofásico ou bifásico).

Percurso Máximo: 4,0 m.

Número de Paradas: 2.

Pavimentos: 0, 1.

Baixo nível de ruídos e sem solavancos.

Dimensões da base: 900 x 1400 mm Cabina Alta com Ventilador embutido no teto e Iluminação de Emergência.

Portas e travamento: Portas com Travamento Eletromecânico.

Botoeiras: acionamento através de pressão constante.

Guarda-corpo metálico e piso antiderrapante.

As portas devem permanecer travadas durante a movimentação do equipamento.

Deve haver botão de emergência para parada imediata.

Válvula de segurança contra rompimento de tubulação.

Freio de segurança.

Sistema de resgate automático em caso de falta de energia elétrica.

Estrutura de aço galvanizado com pintura eletrostática.

Portas de pavimento com abertura do tipo eixo vertical com fechamento automático dotadas de trinco de segurança.

Botoeiras com sinalização em Braille.

No caso de a central hidráulica não estar conectada as laterais do equipamento esta deve ser instalada em local adjacente ao mesmo. Este local deve possuir porta com chave e iluminação interna conforme normas técnicas. Deve haver acesso que possibilite a manutenção da mesma.

Modelos de referência: TK Easy Vertical VEH 40 ou Daiken AC11 ou similar. Em caso de fornecimento de equipamentos similares caberá ao proponente comprovar a similaridade através de laudo técnico. Sugerimos que sejam fornecidos os modelos apresentados acima tendo em vista os inúmeros problemas apresentados por equipamentos de outras marcas como falta de atendimento as normas técnicas, equipamentos sem segurança para utilização. Estes equipamentos caso não apresentem condições de segurança serão rejeitados pelo Tribunal de Justiça e deverão ser substituídos por completo.

Obs.: O equipamento deve ser instalado no local informado no projeto. Serão executadas pelo Tribunal de Justiça no local alterações civis e elétricas de baixa complexidade e de simples execução. A empresa fornecedora do equipamento deverá indicar os serviços necessários e informar ao final se estes atendem as necessidades do equipamento proposto. O equipamento a ser instalado deve atender a todas as normas técnicas e legislação vigentes para o tema, sem exceções.

Dos serviços a serem executados

Projeto executivo detalhado do equipamento: a empresa deverá fornecer no prazo de 30 (trinta) dias o projeto executivo detalhado do equipamento. Este projeto é de suma importância, tendo em vista que muito provavelmente serão necessárias alterações civis e elétricas no local para a instalação do novo equipamento. Essas alterações serão realizadas enquanto a empresa fabrica o novo equipamento. A empresa também deve auxiliar no caso de dúvidas durante a execução destes serviços civis.

Desmontagem do equipamento antigo caso seja necessário: a empresa deve desmontar o equipamento antigo para possibilitar os serviços de civil e elétrica no local e a posterior instalação do novo equipamento. A data de início dos serviços será acordada entre o Tribunal de Justiça e a empresa vencedora do certame.

DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

CLÁUSULA OITAVA: Para a execução dos serviços objeto deste contrato caberá à CONTRATADA:

a) Apresentar, em até 10 (dez) dias após a assinatura do contrato:

a.1) Garantia de execução prevista na Cláusula Nona da minuta do contrato;

a.2) ART's dos profissionais de nível superior responsáveis pela execução da obra, indicados no Termo de Nomeação e dos engenheiros residentes nomeados, devidamente quitadas. Caso a

empresa vencedora, bem como o(s) profissional(is) nomeado(s), seja(m) sediada e/ou domiciliados em outra jurisdição, e, consequentemente inscrita no CREA de origem, deverá apresentar o visto da empresa, junto ao CREA do Estado do Paraná, em conformidade com o que dispõe a Lei nº 5.194/66, em consonância com o art. 1º da Resolução nº 413/97 do CONFEA;

a.3) Demonstração do vínculo empregatício ou contratual com todos os profissionais nomeados como responsáveis técnicos na licitação, mediante cópia da CTPS, Contrato Social ou Contrato de Prestação de Serviços;

b) Apresentar até 30 dias do início dos serviços de manutenção um memorial descritivo completo do elevador em conjunto com um Plano de Manutenção Periódica Preventiva e Corretiva, contendo o roteiro de trabalho de acordo com os serviços apresentados no Caderno de Encargos do Anexo II deste Contrato/Edital, assim como as especificações técnicas completas, o estado atual dos equipamentos, implantando-o após aprovado pelo Departamento de Engenharia e Arquitetura.

c) a CONTRATADA não poderá transferir, subcontratar ou ceder total ou parcialmente, a qualquer título, os direitos e obrigações decorrentes da presente contratação;

d) Manter, durante a execução do contrato, compatibilidade com as obrigações assumidas e a regularidade com todas as condições previstas no art. 35, incisos XII e XIII, da Lei Estadual nº 15.608/07, bem como manter os dados do representante legal e da empresa (endereço, telefone, e-mail) atualizados;

e) Manter durante todo o prazo de execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

f) Manter atualizado, durante a vigência contratual, a indicação do ambiente físico ou virtual de comunicação à distância, nos termos do Art. 32 da Lei Estadual nº 15.608/2007, responsabilizando-se pela eventual demora na tramitação processual decorrente de mudança de endereço sem prévia comunicação ao CONTRATANTE, sujeita às sanções previstas no referido Diploma legal;

g) Fornecer, sempre que solicitadas, documentos que comprovem a manutenção das condições de habilitação exigidas para a contratação;

h) É de responsabilidade da Contratada, a completa execução dos serviços, em todas as suas fases pelo preço constante de sua proposta;

i) Nomear 01 (um) Engenheiro Mecânico, a ser designado como Responsável Técnico, que deverá se reportar diretamente ao Juiz Diretor do Fórum ou servidor designado para acompanhar e se responsabilizar pela execução dos serviços, inclusive pela regularidade técnica e disciplinar da atuação da equipe técnica disponibilizada pela Contratada;

j) Se houver alteração de responsabilidade técnica da Contratada, o substituto deverá possuir o acervo mínimo exigido na licitação e aceito pelo Contratante, sob pena de rescisão contratual;

k) Responder pelos danos causados diretamente ao Contratante ou a terceiros, resultante da negligência ou conduta inadequada de seus empregados durante a execução do contrato, bem como, quando da utilização de materiais e equipamentos, independentemente de culpa ou dolo, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade, a fiscalização ou o acompanhamento pelo Contratante, de acordo com art. 120, II, da Lei Estadual nº 15.608/07;

l) Atender a todas as despesas necessárias com os seus empregados encarregados da execução dos serviços contratados, incluindo locomoção, alimentação e hospedagem, bem como encargos técnicos e de seguro de acidente de trabalho, além de todas as obrigações sociais, patronais, patrimoniais, tributárias, trabalhistas e perante o CREA/PR, além de encargos securitários, previdenciários ou de qualquer outra natureza, passados, presentes e futuros relativos aos empregados de acordo com os §§ 1º e 2º do art. 121, da Lei Estadual nº 15.608/07;

m) O cumprimento de quaisquer formalidades referentes ao pagamento de multas eventualmente impostas pelo Tribunal de Justiça;

- n) Ressarcir eventuais prejuízos do Tribunal de Justiça do Estado do Paraná e/ou terceiros, provocados por ineficiência ou irregularidades cometidas por seus empregados, na execução dos serviços;
- o) Cumprir rigorosamente os prazos e especificações estabelecidos no Edital e seus Anexos;
- p) Prestar os serviços de retirada de equipamento, fornecimento e instalação e manutenção preventiva e/ou corretiva por técnicos especializados, devidamente treinados, uniformizados e identificados, habilitados a manter os equipamentos devidamente ajustados e em perfeitas condições de funcionamento e de segurança;
- q) Garantir os serviços durante todo o período de vigência do contrato, e pelo prazo não inferior a 03 (três) meses, computados da data da realização dos mesmos, independentemente do término da vigência do contrato;
- r) Dispor de número de telefone devidamente identificado na cabine do elevador, através do qual poderão ser comunicadas pelo contratante as avarias ou anomalias de funcionamento;
- s) A CONTRATADA deve manter um Livro de Ordem de Serviços, conforme Resolução 1024/2009 do Confea, onde devem constar todas as visitas bem como todas as reparações ou substituições de peças/materiais efetuadas para assegurar o regular funcionamento do elevador, assim como, apresentar e entregar as peças substituídas através do sistema de troca à Direção do Fórum ou ao Departamento de Engenharia e Arquitetura para futura fiscalização dos serviços;
- t) Elaborar ao término do serviço no prédio um Projeto as-built (mecânico e elétrico) constando o tipo, marca, modelo, números de série do equipamento instalado;
- u) Elaborar e encaminhar trimestralmente ao Departamento de Engenharia e Arquitetura relatório de manutenção, por elevador ou plataforma elevatória, constando todos os eventos de manutenção realizados, especificação e quantidade de peças substituídas, análise das medições efetuadas e do funcionamento dos equipamentos e parecer do Responsável Técnico da CONTRATADA;
- v) Elaborar e entregar anualmente o Relatório de Inspeção Anual – “RIA” de acordo com a legislação vigente;
- w) Colocar à disposição do Contratante, nas manutenções preventivas, Equipe Técnica com qualificação e experiência profissional na atividade de manutenção de elevadores, com pessoal habilitado, que deverá dispor de instrumentos de medição, ferramental e materiais necessários à perfeita realização do serviço;
- x) Fazer com que seus empregados e prepostos se submetam, durante o período de permanência nas dependências do Contratante, aos regulamentos de segurança e disciplina por este baixados.
- y) Os empregados da Contratada deverão trajar uniforme com logotipo da empresa e crachá de identificação, enquanto permanecerem nas dependências do prédio do Fórum;
- z) Os equipamentos a serem fornecidos devem ser novos, de primeira linha, com garantia do fabricante de pelo menos 01 (um) ano;
- aa) Prestar os serviços de instalação observando e obedecendo às disposições legais pertinentes à segurança e medicina do trabalho, bem como toda a legislação correlata em vigor ou que vir a ser criada;
- ab) Fornecer, às suas expensas, todo o equipamento e material de segurança coletiva (EPC) e individual (EPI), necessários à execução dos serviços de manutenção, devendo a empresa fiscalizar seu uso adequado por parte dos seus empregados e o correto cumprimento das normas e medidas de segurança;
- ac) Substituir, por solicitação do Contratante, o empregado que se mostrar inconveniente ou tecnicamente inadequado para a execução dos serviços;
- ad) Manter plantão ininterrupto de 24 (vinte e quatro) horas, inclusive finais de semana e feriados, tendo em vista as comunicações sobre avarias e anomalias por parte do Tribunal de Justiça;

ae) Atender as solicitações, a partir do relato formal por parte do Tribunal de Justiça do Paraná, em até 24 (vinte e quatro) horas a contar do seu recebimento, de forma permanente, incluindo-se feriados e finais de semana, mediante a visita de um técnico credenciado e habilitado para a realização do serviço;

af) Caso o vencimento do prazo acima estipulado se der em horário que acarrete impossibilidade de acesso ao equipamento, em face de qualquer motivo de força maior, relacionado ao Tribunal de Justiça, ficará autorizada a prorrogação do prazo de atendimento para o primeiro expediente em que haja possibilidade de acesso, ou no final de semana subsequente, mediante autorização expressa.

ag) Comparecer, sempre que convocada, às reuniões solicitadas pelo Departamento de Engenharia e Arquitetura do Tribunal de Justiça do Estado do Paraná, assumindo todo o ônus do não comparecimento às reuniões;

ah) Sujeitar às correções solicitadas e devidamente justificadas pelos técnicos responsáveis pela fiscalização dos serviços executando-as dentro do que dispõe o presente contrato;

ai) Realizar os serviços de instalação de acordo com as condições estabelecidas no Edital, a responder pelo cumprimento da proposta apresentada, Normas Técnicas da ABNT e recomendações do Fabricante;

aj) Executar os serviços de instalação de segunda a sexta-feira das 12:00 às 19:00 horas, mediante a visita de um técnico credenciado e habilitado. Havendo necessidade de realização de serviços fora do horário acima, ficará a mesma condicionada à prévia autorização expressa do Juiz Diretor do Fórum ou servidor designado;

ak) Todas as verificações do Chek-List da Manutenção Preventiva devem ser acompanhadas por um servidor do Tribunal de Justiça, o qual atestará a execução da verificação. Qualquer intervenção que não possa ser realizada no dia deverá ser executada no prazo máximo de 5 (cinco) dias;

al) Os serviços de manutenção corretiva, para evitar as penalidades por excesso de prazo na sua conclusão, poderão ser realizados após, ou antes, do horário normal acima estabelecido, em quaisquer dias da semana, inclusive feriados, devendo a CONTRATADA, para tanto, enviar ao Juiz Diretor do Fórum ou servidor designado, se possível com antecedência de 01 (um) dia antes de iniciar a execução do serviço, documentação contendo as seguintes informações:

- Nome da Contratada;
- Relação do Pessoal, com respectiva identificação civil e/ou profissional;
- Identificação de portas a serem abertas e/ou dependências de acesso a serem utilizadas (escadas, circulações etc.), se for o caso;
- Nome do responsável técnico.

am) Executar rigorosamente as rotinas de manutenção preventiva recomendadas pelo fabricante, procedendo às instalações, inspeções, limpeza, ajustes e lubrificações necessárias, com base nas características técnicas e uso do equipamento, não sendo permitidas variações, modificações ou adaptações de qualquer natureza, salvo se devidamente aprovadas pelo Contratante;

an) Durante as visitas para a execução dos serviços, deixar avisos, próximos ao elevador ou plataforma elevatória, de que o mesmo se encontra em manutenção;

ao) Notificar o Contratante sempre que se verifique a imobilização do sistema de elevadores resultante do mau estado de qualquer órgão de segurança, ficando o mesmo desativado.

ap) Executar todo serviço com o máximo possível de cuidado, para durante a execução não se causar danos de qualquer espécie no local, tais como: sujeira na pintura, quebra de vidros, de móveis, etc. Ocorrendo qualquer dano, o mesmo deverá ser imediatamente reparado pela parte causadora;

aq) Após o término dos serviços, efetuar a limpeza do local, sem deixar qualquer detrito do material utilizado ou ocorrido com a execução dos trabalhos;

- ar) Deixar o elevador em perfeitas condições de funcionamento e segurança, quando do encerramento do prazo contratual;
- as) Em caso de dúvidas quanto à interpretação dos serviços nos locais a serem instalados, sempre consultar a Fiscalização, sendo desta o parecer definitivo;
- at) O rol de serviços de manutenção citados caderno de encargos não é exaustivo, cabendo à Contratada a execução de outras recomendadas além das já descritas pela boa técnica, a atender à satisfatória manutenção preventiva e corretiva, conforme necessidade de cada caso;
- au) A Contratada fornecerá todas as ferramentas, instrumentos e equipamentos necessários à perfeita execução do serviço, assumindo inteira responsabilidade pelo seu uso, guarda e conservação, indenizando todo e qualquer dano e prejuízo pessoal e/ou material que possam advir direta ou indiretamente ao Contratante;
- av) Instruir as pessoas delegadas pelo Contratante e, responsáveis pelo sistema de elevadores para efetuarem as manobras manuais do elevador, em caso de avaria ou falta de energia elétrica, para o que serão utilizadas as chaves de emergência.
- aw) Orientar o Contratante acerca da melhor utilização dos equipamentos, podendo, para isto, verificar, periodicamente, as condições de uso e manuseio deles;
- ax) Manter todos os equipamentos e instalações em condições normais de funcionamento, com as velocidades nominais de operação, de modo a garantir sua continuidade operacional, com eficiência, economia e segurança;
- ay) Substituir, dentro das especificações originais do fabricante, e sem adaptações, peças dos equipamentos, componentes, óleos lubrificantes e materiais necessários além de todas as demais peças, componentes e acessórios do elevador, casa de máquinas, poços e pavimento sejam elétricos, eletrônicos, hidráulicos, mecânicos, manuais, etc. novas e sem uso, a fim de resguardar a segurança em relação aos equipamentos e às pessoas que utilizam o elevador, sempre que necessário, desde que a sua necessidade decorra do uso normal dos equipamentos, sem custo adicional para o Tribunal de Justiça do Estado do Paraná;
- az) A reparação e substituição de peças que escapem da responsabilidade da CONTRATADA em assumir o ônus da respectiva reparação/substituição, deverá ser precedida de orçamento acompanhado de parecer técnico da CONTRATADA, aprovação pela fiscalização, emissão de nota de empenho e autorização escrita para sua execução;
- ba) Efetuar testes de segurança, conforme legislação em vigor e normas da Contratada;
- bb) Reparar, corrigir, remover, refazer ou substituir, às suas expensas, os serviços e/ou peças em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou de materiais empregados.
- bc) Refazer às suas custas, em prazo a ser acordado com o Contratante, todos os serviços que apresentarem defeitos, erros, omissões ou quaisquer outras irregularidades, constatadas pelo Tribunal de Justiça do Estado do Paraná, inclusive com reposição de peças danificadas durante a manutenção;
- bd) Nos casos de emergência, caracterizado pela presença de pessoas presas no elevador, o prazo de atendimento, inclusive nos finais de semana e feriados, passa a ser de no máximo 03 (três) horas (tempo máximo), sendo obrigatório o atendimento da CONTRATADA em quaisquer dias e horários. Em casos onde a empresa possua técnicos nas proximidades da cidade do atendimento este deve ser feito no menor prazo possível considerando-se a urgência da ocorrência;
- be) A partir do momento da chamada do Contratante, a Contratada em um prazo de 3 (três) dias úteis para colocar o(s) elevadores em funcionamento normal. No caso não poder colocar o(s) elevadores em funcionamento no mesmo dia a fiscalização no Departamento de Engenharia e Arquitetura deve ser comunicada. Após a conclusão do serviço a fiscalização também deve ser comunicada com relatório completo do ocorrido e das ações tomadas;

bf) O tempo para apresentação de Relatórios e Laudos é de 5 (cinco) dias a partir da solicitação da Fiscalização.

bg) Todos os equipamentos, os componentes, as peças e os materiais deverão possuir garantia Integral pelo período mínimo de 12 (doze) meses a partir do recebimento definitivo;

bh) A garantia dos equipamentos deverá englobar todas as despesas de equipamentos, componentes, peças e materiais e de mão-de-Obra. Bem como as de deslocamento, fretes, tributos e todas as demais despesas.

bi) A garantia inclui todos os procedimentos de manutenção corretiva e preventiva com fornecimento integral de peças;

bj) Deve ser realizada a instalação completa do equipamento com fornecimento de todas as peças e mão de obra necessárias a instalação e a partida (início de operação) dos equipamentos. As instalações e equipamentos devem atender a todas as normas em vigência, sem exceções;

bk) Atender as solicitações, a partir do relato formal por parte do Tribunal de Justiça do Paraná, em até 72 (setenta e duas horas) horas a contar do seu recebimento, de forma permanente, incluindo-se feriados e finais de semana, mediante a visita de um técnico credenciado e habilitado para a realização do serviço, sem custos a este Tribunal de justiça no período da garantia;

bl) Deve ser comunicado a este Tribunal de Justiça, com a devida antecedência, a data para início das instalações, pois caso haja a necessidade de intervenções na parte civil e elétrica, que estas sejam efetuadas em tempo, para não intervir nas instalações mecânicas dos equipamentos;

bm) Não cabe a empresa alegação posterior de desconhecimento do edital, local de instalação e itens a serem contemplados para a instalação e o perfeito funcionamento do equipamento, conforme normas técnicas em vigência e exigências do fabricante;

bn) Deverão ser utilizados em todas as instalações materiais e equipamentos de primeira qualidade;

bo) Devem ser efetuados todos os testes de funcionamento exigidos pelo fabricante dos equipamento;

bp) Caso julgue necessário, o departamento de engenharia poderá solicitar a empresa outros documentos;

bq) A empresa *CONTRATADA* é responsável pelas medições e verificações em loco das características e demais informações do local para que não hajam problemas de incompatibilidade do equipamento e problemas durante a instalação do mesmo.

DA RESPONSABILIDADE TÉCNICA

§ Primeiro: São designados como responsáveis técnicos para execução dos serviços objeto do presente contrato os profissionais relacionados Termo de Nomeação constante nas fls. _____ e os profissionais que eventualmente venham a substituí-los no decorrer do contrato, cuja substituição tenha sido devidamente autorizada pelo Diretor do Departamento de Engenharia e Arquitetura.

§ Segundo: Se houver necessidade de substituição do responsável técnico nomeado, o substituto deverá apresentar o acervo e atestados de capacidade técnica conforme exigidos no edital, a serem submetidos a análise e aprovação do CONTRATANTE.