





## ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL SECRETARIA DA SAÚDE DO ESTADO AMBULATÓRIO DE DERMATOLOGIA SANITÁRIA

### TERMO DE REFERÊNCIA

## 1. OBJETO DA PRESTAÇÃO DO SERVIÇO:

1.1. Contratação, com base na Lei nº 14.133/2021 e demais normas legais, especializada para a prestação de serviços continuados de manutenção preventiva e corretiva, sob regime de cobertura total com o fornecimento de peças, em 01(um) elevador instalado no prédio do Ambulatório de Dermatologia Sanitária. Os serviços de manutenção deverão seguir, rigorosamente, as orientações descritas pelo fabricante no manual de operação e manutenção dos equipamentos instalados, manuais, os quais deverão ser apresentados e entregues à CONTRATANTE pela CONTRATADA.

#### 2. JUSTIFICATIVA

2.1. O serviço de manutenção do elevador do prédio do Ambulatório de Dermatologia Sanitária faz-se necessário para a garantia da segurança e condições de uso adequado dos equipamentos, bem como da segurança dos servidores e do público que utilizam o elevador para deslocamento dentro do prédio. Além da questão relacionada à segurança pessoal e patrimonial e atendimento as legislações vigentes, o Ambulatório não possui recursos humanos ou equipamentos para o atendimento destes serviços.

### 3. LOCAL DA PRESTAÇÃO DO **SERVIÇO:**

Ambulatório de Dermatologia Sanitária - ADS; Local:

Endereço: Avenida João Pessoa nº 1327;

Bairro: Cidade Baixa; Cidade: Porto Alegre - RS.

## 4. HORÁRIOS DA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS:

- 4.1. O serviço será prestado das 07 h às 17 h de segunda-feira à sexta-feira, ou de forma emergencial quando solicitados;
- 4.2. As manutenções preventivas serão programadas em datas previamente acordadas com o fiscal técnico do contrato:
- 4.3. Chamados de emergência, tais como, acidentes ou pessoas presas na cabina devem ser atendidos em até 1 (uma) hora após o registro da chamada;
- 4.4. A CONTRATADA deverá disponibilizar serviço de plantão para pronto atendimento dos chamados de emergência.

# 5. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS:



210





- 5.1. Caberá à CONTRATADA, dentre outras obrigações, proceder exame de revisão em todo o equipamento, executando manutenção preventiva com frequência mínima mensal.
- 5.2. Na manutenção preventiva dos equipamentos e lubrificações, consertando ou substituindo o que for necessário, ocasião em que serão verificados no mínimo os seguintes pontos:
  - 5.2.1 Máquina;
  - 5.2.2 Motor;
  - 5.2.3 Freio;
  - 5.2.4 Plataforma;
  - 5.2.5 Poço e passadiço;
  - 5.2.6 Pavimentos; e
  - 5.2.7 Cabine.
- 5.3. Devem ser executados mensalmente os serviços de manutenção preventiva no elevador a qual entende-se como "Manutenção Preventiva" a manutenção efetuada em intervalos predeterminados, ou de acordo com critérios prescritos, destinados a a reduzir a probabilidade de falha ou a degradação do funcionamento de um item . Norma: ABNT 5462. E, também executar a regulagem, ajustes, lubrificações e limpeza dos equipamentos, testes do instrumental elétrico e eletrônico para segurança do normal das peças vitais, tais como: máquina de tração, coroa sem fim, polias de tração e desvio, freios, motor de tração, reguladores de velocidade chaves e fusíveis na iluminação na cabine, quadro de comando, fusíveis e conexões, reles e chaves botoeiras e sinalização da cabine, operador de porta, porta de cabine e régua de segurança, chaves de indução, placas e emissoras, receptores, cabine (revestida com aço inoxidável escovado, piso rebaixado com revestimento em granito), correntes ou cabos de compensação, cabos de tração e de reguladores, caixas de corrida, fechos hidráulico das portas, botoeiras de pavimentos, para-choques, polias de reguladores de velocidade e poço. A manutenção corretiva será necessário quando houver a necessidade de troca de peças.
- **5**.4. Substituição ou conserto de: cabos de tração, de manobra e de reguladores de velocidade, fechos hidráulicos e eletromecânicos, componentes da maquina de tração motor elétrico e componente, cabine e seus componente, portas de pavimentos e seus componentes, instalação elétrica da cabine e poço.
  - 5.5. Examinar as paradas do elevador em todos os pavimentos quando:
- 5.5.1 Ao nivelamento da parada, botoeiras do pavimento (display de sinalização) e fechamento da porta do pavimento;
- 5.5.2 Funcionamento do operador de porta, acionamento dos contatos, chave de limites e lubrificadores;
  - 5.5.3. Peça que estejam soltas na cabine, o curso do campo móvel e seu acionamento; e
- 5.5.4. Contrapeso, controle de suspensão de contrapeso, fixação do cabo de compensação e a parte inferior da cabine.
- **5**.6. A manutenção preventiva do equipamento será realizada sempre que houver chamado aberto pelo gestor de contrato ou quando se fizer necessário.
- 5.7. A manutenção corretiva compreenderá todos os serviços descritos na manutenção preventiva, além dos serviços eventualmente necessários, em decorrência de quaisquer defeitos ou desgastes ou quebras de equipamentos. Entende-se como "Manutenção Corretiva" a manutenção efetuada após a ocorrência de uma pane, destinada a recolocar o item em condições de executar uma função requerida. Fonte: Norma ABNT/NBR 5462;
- 5.8. **Esta incluído fornecimento de peças,** qualquer peça para substituição, quando necessário, será fornecido pela CONTRATADA. O ressarcimento das mesmas será efetuado com a





apresentação de três orçamentos à CONTRATANTE que, após aprovados, providenciará a abertura de expediente administrativo para fins de pagamento;

- **5**.9. No caso de necessidade de substituição de peça, a CONTRATAÇÃO deve oferecer descritivo detalhado que SERÁ SUBSTITUÍDO E DE ONDE FOI ADQUIRIDO.
- 5.10. Adquirida peça a CONTRATADA deverá proceder a troca, sem custos, em até 24 horas após a comunicação da disponibilidade da peça.
  - 5.11. Deverão ser realizados testes anuais de segurança, conforme legislação em vigor.
- 5.12. Fica expressamente consignado que as especificação dos serviços aqui mencionados não são exaustivos, comprometendo-se a CONTRATADA a realizar todo e qualquer serviço de manutenção dos equipamentos que se fazem necessário.

## 6. FORMA DE PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS

6.1. O serviço será prestado sem dedicação exclusiva de mão de obra, sob regime de cobertura total, com fornecimento de peças.

# 7. INFORMAÇÕES RELEVANTES PARA O DIMENSIONAMENTO DA PROPOSTA

- 7.1. DESCRIÇÃO DO EQUIPAMENTO
- 7.1.1. Trata-se de de um equipamento, elevador de passageiro marca ALCER ano de fabricação 2017 localizado à avenida João Pessoa, nº 1327, Bairro Cidade Baixa, Porto Alegre, RS.
  - 7.1.2. Resumo do equipamento:
- 7.1.2.1. Elevador de passageiros sem casa de maquina, com acionamento elétrico, linha **FDN**,  $n^{\varrho}$  001210 adquirido da empresa Elevadores ALCER Ltda.

### 7.2. Especificações Técnicas do Elevador

- 7.2.1. Grupo: Elevador Social;
- 7.2.2. Quantidade: 1 (um) elevador;
- 7.2.3. Capacidade: 600 Kg ou 8 passageiros;
- 7.2.4. Velocidade: 60 m/min;
- 7.2.5. Número de paradas: 4 paradas;
- 7.2.6. Número de entrada: 4 entradas
- 7.2.7. Número de pavimentos: 4 pavimentos (T,2,3 e 4);
- 7.2.8. Destinação: comercial;
- 7.2.9. Deficientes Físicos: elevador fabricado atendendo às normas da ABNT-NBR 313;
- 7.2.10. Percurso Total: 9,6 metros;

SES/ADS-CONTRATO/565887

- 7.2.11. Cabine: Laterais, frente, fundos em revestimento aço inoxidável escovado;
- 7.2.12. Teto: Acrílico translucido estruturado com bandeja de aço inoxidável,



212





## iluminação

com 6 lâmpadas de leed de 4w (equivalente à 150 lumes na cabine);

- 7.2.13. Piso: Rebaixado para revestimento em granito com tabeiras de 10cm;
- 7.2.14. Guarda corpo: aço inoxidável polido ao fundo da cabine altura 900mm na parte mais alta do guarda corpo até o chão;
- 7.2.15. Botoeira de Cabine: Frontal com display 55DD visor em acrílico azul, luz de emergência na botoeira com o visor em acrílico translúcido, indicação da sobre carga na cabine (pesador de carga), botões de chamada cromados auto iluminado na cor azul acionamento por micro ruptor e indicação sonoro por registro de chamadas e intercomunicador na cabine:
- 7.2.16. Ventilador: Comandado por tempo (desliga 5min após o uso) e por temperatura (liga aos 25° e desliga aos 18°);
  - 7.2.17. Régua de segurança: Barreira infravermelha 95 feixes;
- 7.2.18. Operador de porta: Tipo de operação frequência variável, velocidade 7,5 m/s tempo de fechamento de 8 segundos
  - 7.2.19. Proteção de soleira: 750x900, esforço de 150kg;
  - 7.2.20. Espelho: Espelho anti estilhaçante (prata);
- 7.2.21.~ Acessórios: Eliminador de chamadas falsas, sintetizador de voz, gongo de chamada e gongo de porta aberta
  - 7.2.22. Tensão: Tensão de luz 127V.

# 8. OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DO CONTRATADO

- **8.1.** A execução dos serviços abrange as seguintes tarefas a serem executadas pela CONTRATADA:
- 8.1.1. Assumir compromisso formal de executar todas as tarefas objeto do presente contrato, utilizando profissionais capacitados, submetidos a treinamento prévio, com a utilização de ferramentas e equipamentos necessários.
- 8.1.2. Possuir pelo menos um engenheiro responsável técnico, perante o CREA, em seu quadro permanente de pessoal;
- 8.1.3. Aceitar a fiscalização da CONTRATANTE, ficando responsável por danos ou prejuízo causados a terceiros ou bens situados no Prédio do ADS;
- 8.1.4. Prestar todos os esclarecimentos que foram solicitados pela CONTRATANTE, cujas reclamações se obriga a atender prontamente.
- 8.1.5. Efetuar eventuais atendimentos de emergências, através de equipe de manutenção, em até 01 (uma) hora a contar do chamado realizado pelo fiscal do contrato.
- 8.1.6. Fornecer aos fiscais, mensalmente, os **relatórios de manutenção** à fiscalização da CONTRATANTE, até o  $5^{\circ}$  dia útil subsequente ao da prestação dos serviços. Estes relatórios conterão:





- I) discriminação dos serviços executados ao longo do mês; anterior, com data e local dos mesmos, resumo das anormalidades e fatos ocorridos no período, ocorrências normais ou anormais do período, incluindo falta de energia, desempenho dos equipamentos, etc;
- II) a planilha de registro das solicitações efetuadas pela CONTRATANTE incluindo, no mínimo, data e hora da solicitação, tipo de solicitação e data e hora do atendimento;
- III) resumo dos serviços preventivos e corretivos executados, com indicação das pendências, as razões de sua existência e os que dependam de solução por parte da fiscalização do contrato;
- IV) peças, componentes e materiais substituídos por defeito ou desgaste;
- V) sugestões sobre reparos preventivos ou modernizações cuja necessidade tenha sido constatada;
- VI) parecer sobre o estado dos sistemas e equipamentos que os compõem;
- VII) Cópias das fichas de histórico de equipamentos que sofreram manutenção corretiva no período.
- 8.1.7. Programar a manutenção preventiva do equipamento com o fiscal do contrato, que designará dia e hora para a manutenção do equipamento, evitando-se assim, alteração na rotina dos usuários;
- 8.1.8. A CONTRATADA deverá comunicar com antecedência à CONTRATANTE a realização de serviços que necessitem de desligamento da energia elétrica do prédio ou que demandem a interdição prolongada dos equipamentos;
- 8.1.9. Fornecer e exigir o uso de Equipamento de Proteção Individual EPI, conforme constatada a sua necessidade para os técnicos que realizam a manutenção. A NR33: Segurança nos Trabalhos em Elevadores elenca os seguintes EPIs: Capacete, óculos de Proteção, protetores auriculares, luvas e calçados de segurança, macacões de trabalho e coletes reflexivos.
- 8.1.10. Difundir normas e procedimentos de segurança relativos à correta operação e manutenção de equipamentos elétricos, mantendo em seu quadro de pessoal os profissionais de segurança em número e qualificação requeridos pelas normas legais.
- 8.1.11. Relatar ao fiscal do contrato toda e qualquer irregularidade, inclusive de ordem funcional, constatada durante a execução dos serviços, cujo saneamento dependa de autorização para execução ou de providências por parte da Contratante, especialmente se representar risco para o patrimônio público.
- 8.1.12. Quando houver troca de peças, a CONTRATADA deverá testar as mesmas,antes da substituição, devidamente acompanhada do fiscal técnico do contrato.
- 8.1.13. Prestar os serviços contratados, mesmo quando em estado de greve da categoria, através de esquema de emergência.
- 8.1.14. Manter vínculo empregatício formal, expresso, com os seus empregados, sendo responsável pelo pagamento de salários e todas as demais vantagens, recolhimento de todos os encargos sociais e trabalhistas, além de seguros e indenizações, taxas natureza jurídica da e tributos pertinentes, conforme CONTRATADA, bem como por quaisquer acidentes ou mau súbito de que possam ser vítimas, quando em serviço, na forma como a expressão é considerada na legislação trabalhista, ficando ressalvado que a inadimplência da CONTRATADA para com estes encargos não transfere à CONTRATANTE a responsabilidade por seu pagamento, nem poderá onerar o objeto do contrato.
- 8.1.15. Apresentar as equipes devidamente uniformizadas e identificar os seus profissionais através de crachás contendo foto recente, nome e função e exigir seu uso em local visível. A CONTRATADA não poderá repassar os custos de qualquer dos itens de uniforme e dos equipamentos de proteção individual a seus empregados.
  - 8.1.16. Disponibilizar o ferramental e instrumentos necessários à execução dos







serviços, sendo a guarda desses de sua exclusiva responsabilidade.

- 8.1.17. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir a suas expensas, no total ou em parte, os defeitos ou incorreções resultantes da má qualidade da execução dos serviços e/ou materiais empregados.
- 8.1.18. Responder, civil e penalmente, por quaisquer danos materiais ou pessoais ocasionados, à CONTRATANTE e/ou a terceiros, por seus empregados, dolosa ou culposamente, nos locais de trabalho.
- 8.1.19. Repor, no prazo máximo de cinco dias úteis, após a devida comprovação de responsabilidade, qualquer objeto da CONTRATANTE e/ou de terceiros que tenha sido danificado ou extraviado por seus empregados.
- 8.1.20. Orientar os seus empregados de que não poderão se retirar dos prédios ou instalações da CONTRATANTE portando volumes ou objetos, sem a devida autorização do fiscal do contrato e liberação pelas chefias de cada unidade da CONTRATANTE, se for o caso.
- 8.1.22. Caso a CONTRATADA necessite substituir qualquer responsável técnico, deverá apresentar proposta de substituição de profissional para aprovação da fiscalização do contrato, que será feita por escrito, fundamentada e instruída com as provas necessárias à comprovação da situação que se apresentar. Concomitantemente, deverá ser apresentada proposta para aprovação de novo profissional, que deverá ter experiência equivalente ou superior, devidamente comprovada pelo seu acervo técnico.
- 8.1.23. Não subcontratar, salvo autorização prévia CONTRATANTE.
- 8.2 A contratada deverá atender os critérios de Sustentabilidade da Instrução Normativa CELIC 08/2020.

## 9. FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS

9.1. 0 contrato dar-se-á com o fornecimento de peças, conforme item 1.

# 10. OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DA CONTRATANTE

- 10.1. Prestar aos funcionários da Contratada as informações e esclarecimentos de que disponha e que eventualmente venham a ser solicitados e indicar as áreas onde os serviços serão executados.
- 10.2. Acompanhar, conferir e fiscalizar a execução dos serviços objeto do contrato.
- 10.3. Visar as ordens de serviços, por ocasião das visitas dos técnicos da CONTRATADA;
- 10.4. Autorizar a colocação de peças ou acessórios exigidos por lei ou por determinação de autoridades competentes, mediante apresentação de orçamento;
- 10.5. Cumprir rigorosamente as orientações técnicas da CONTRATADA quanto ao uso dos equipamentos;
- 10.6. Aplicar as sanções administrativas, quando se fizerem necessárias;
- 11.7. Exigir que a contratada adquira os materiais e peças de reposição necessárias a realização dos serviços;







10.8 Exigir que a Contratada adquira os materiais e peças de reposição necessárias a realização dos serviços;

10.9. Exigir da CONTRATADA que as peças, fornecidas pela mesma, sejam testadas antes da substituição;

10.10. Analisar e atestar os documentos apresentados pela CONTRATADA, quando da cobrança pelos serviços prestados. Caso haja incorreção nos documentos recebidos, os mesmos serão devolvidos à CONTRATADA para as devidas correções, devendo ser reapresentados devidamente corrigidos. Observação: as peças a serem orçadas e utilizadas deverão ser originais do fabricante.

## 11. VIGÊNCIA DO CONTRATO

11.1 O Contrato terá vigência de 12 (doze) meses.

Em 15/07/2024