

Estudo Técnico Preliminar 7/2023

1. Informações Básicas

Número do processo: 59004.002284/2022-03

2. CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NO RAMO DE ENGENHARIA PARA A PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REALINHAMENTO E AJUSTES DOS 04 ELEVADORES DE PASSAGEIROS DO COMPLEXO PREDIAL DA SUDAM, COM FORNECIMENTO DE PEÇAS.

A vigência do Contrato será de 1 (Ano) ano, contados da data de sua assinatura do respectivo termo.

3. Descrição da necessidade

Contratação de Empresa especializada no ramo da engenharia para a prestação de serviços de Realinhamento e ajuste nos 04 elevadores de passageiros da Sudam (Superintendência de Desenvolvimento da Amazônia), com fornecimento de peças .

O prazo de vigência da contratação é de 6 meses contados da emissão da ordem de serviço inicial na forma do art. 105 da lei 14.133/02.

SUPERINTENDÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO DA AMAZÔNIA – PA (04 elevadores)				
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	Unid. Medida	Quant	Valor Total Estimado (R\$)
01	Serviço de Realinhamento das portas de pavimento, do topo das guias em todos os pavimentos e guias de contrapeso, revisar todas as distâncias horizontais(entre guias) ao longo do percurso, assim como o prumo vertical de cada guia dos 04 (quatro) elevadores da marca ASR, com fornecimento de mão de obra e peças necessários ao funcionamento regular, eficiente e econômico dos elevadores no Predio principal da Sudam Descrição dos Elevadores- Anexo I do ETP	Serv.	01	R\$
02	Serviço de alinhamento, prumo e fixação dos 04 Limitadores de Velocidade.	Serv	01	R\$

Valor Estimado	R\$
----------------	-----

Este serviço em particular pode ser enquadrado como não contínuo na categoria de serviço de engenharia comum, para fins do disposto no art. 1º, do Decreto 10.024, de 20 de setembro de 2019, pois os seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital por meio de especificações usuais no mercado. O serviço de corretiva programada pode ser descrito por especificações gerais, sem prejuízo da qualidade do que se pretende contratar. Por fim, o serviço possui características padronizadas e se encontra disponível, a qualquer tempo, num mercado próprio.

A presente contratação adotará como regime de execução contratação será efetivada mediante a utilização do critério de julgamento de “Menor Valor Global”, visando o adequado gerenciamento do fornecimento da prestação dos serviços, evitar o desperdício de recursos afastando riscos de eventuais prejuízos à administração.

O modelo utilizado será por meio dispensa eletrônica, em razão do valor, aquele que estiver mais bem colocado na disputa, deverá apresentar à Administração, por meio eletrônico, planilha que contenha o preço global, os quantitativos e os preços unitários tidos como relevantes, conforme modelo de planilha elaborada pela Administração, para efeito de avaliação de exequibilidade (art. 59, §3º, da Lei nº 14.133/2021);

A presente contratação se faz necessária em virtude da pontos levantados pelo relatório apresentado pela empresa Ok elevadores, que identificou algumas não conformidades na instalação dos equipamentos da Empresa ASR Elevadores (Vícios de instalação) instalados no Edifício Sede da Sudam, que precisam ser sanados visando garantir a a disponibilidade dos equipamentos e a segurança dos usuários, bem como o adequado funcionamento dos equipamentos de transporte vertical, sendo, portanto, item indispensável para a realização das atividades deste Órgão no citado edifício.

O serviço deverá ser executado por empresa que disponha de mão de obra especializada, visando à realização de um trabalho seguro, confiável e que atenda prontamente às necessidades oriundas do ritmo de trabalho a que os elevadores são submetidos.

A manutenção desses elevadores tem como objetivo garantir o perfeito funcionamento de todos os equipamentos que compõem os sistemas de elevadores garantindo toda segurança no transporte dos usuários da autarquia.

4. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
DIMP/CGA	EDIMIR BARBOSA DA COSTA JUNIOR

5. Descrição dos Requisitos da Contratação

Os serviços serão executados no Edifício da Superintendência do Desenvolvimento da Amazônia (SUDAM) em Belém, bloco C, de segunda a sexta-feira, das 8:00 às 17:00.

REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A proposta de preço deverá conter, obrigatoriamente, a descrição do serviço, com todas as especificações mínimas exigidas.

O critério de julgamento das propostas deverá ser o de MENOR VALOR GLOBAL.

Nos valores propostos pela contratada deverão estar inclusos todos os custos operacionais, insumos, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, fretes, alimentação e hospedagem e quaisquer outros que incidam diretamente ou indiretamente na prestação dos serviços de ora propostos.

Representa ônus da Contratada a disponibilização de qualquer peça que possa ser substituída durante os serviços de alinhamento e prumo dos elevadores e dos reguladores de velocidade, assim como serviços de soldagem, material de soldagem, parafusos, brocas e buchas etc., todo os insumos e materiais utilizados de forma direta ou indiretamente envolvidos na execução do objeto contratual, bem como imprescindíveis à execução dos serviços.. Desse modo, a Contratada deverá obrigatoriamente considerar os correspondentes custos na composição e formação do preço ofertado em sua proposta de preços.

A(s) empresa(s) vencedora(s) do certame licitatório deverá(ao) atender na íntegra às especificações contidas neste documento.

As peças que porventura sofrerem desgaste prematuro deverão ser substituídas e devem estar contabilizados no preço oferecido pela empresa ganhadora as mesmas **deverão ser genuínas ou similares dos respectivos fabricantes**, para evitar qualquer transtorno no seu funcionamento, sendo por conta da(s) empresa(s) vencedora(s) do pleito a responsabilidade de adquirir as peças a serem trocadas.

Para a contratação, a empresa **deverá apresentar as declarações que não emprega menor, inexistem fatos supervenientes e que tenha plena declaração de pleno conhecimento do edital e do objeto licitado (Anexo IV).**

METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

A metodologia de avaliação da execução dos serviços será de acordo com os seguintes parâmetros:

- Atendimento integral das exigências do Edital;
- Qualidade dos serviços prestados;
- Pontualidade na execução dos serviços.

DA CLASSIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS E FORMA DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

Trata-se de serviço comum de caráter não contínuo sem fornecimento de mão de obra em regime de dedicação exclusiva, a ser contratado mediante contratação direta, dentro da excepcionalidade da dispensa, em sua forma eletrônica, devido o valor da contratação, conforme Os incisos I e II do artigo 4º da Instrução Normativa n. 67/2021 exigem a dispensa de licitação eletrônica para as contratações que não ultrapassam os limites indicados nos incisos I do artigo 75 da Lei n. 14.133/2021.

A prestação dos serviços não gera vínculo empregatício entre os empregados da Contratada e a Administração Contratante, vedando-se qualquer relação entre estes que caracterize pessoalidade e subordinação direta.

HABILITAÇÃO TÉCNICA

Documentação relativa à Capacidade Técnico-Operacional.

Registro ou inscrição da empresa licitante na entidade profissional Conselho Regional de Engenharia e Agronomia (CREA) conforme a Lei Federal n.º 5.194/66 e a Resolução n.º 1.121/2019 do Confea em plena validade;

No caso de o profissional não ser registrado ou inscrito no CREA do Pará, deverá ser providenciado o respectivo visto deste órgão regional, por ocasião da assinatura do Contrato

No mínimo, 01 (um) Atestado (declaração) de Capacidade Técnica fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que faça explícita menção à LICITANTE como executora dos serviços de montagem, desmontagem, revitalização ou reforma de elevadores, comprovando a sua aptidão na prestação de serviços pertinentes e de características semelhantes.

Serão aceitos o somatório de atestados (declarações) para comprovação da capacidade técnico-operacional.

A LICITANTE, caso a área técnica entenda necessário, deverá disponibilizar todas as informações essenciais à comprovação da legitimidade dos atestados (declarações), à ratificação das informações neles inseridas ou do efetivo atendimento aos requisitos técnicos exigidos, apresentando, dentre outros documentos, cópia do contrato que deu suporte à contratação, e os respectivos Termos Aditivos, Notas Fiscais/Faturas, Notas de Empenho, endereço atual da contratante e local em que foram prestados os serviços, sendo que estas e outras informações complementares poderão ser requeridas mediante diligência.

Declaração da LICITANTE, assinada pelo Representante Legal da empresa, de que, sendo vencedora da Licitação, se responsabilizará por quaisquer danos causados por seus empregados à União e servidores da CONTRATANTE, dentro da área e dependências onde serão prestados os serviços, bem como pelo desaparecimento de bens da União e de terceiros, seja por omissão ou negligência de seus empregados.

Declaração do licitante de que tem pleno conhecimento das condições necessárias para a prestação do serviço.

A fase de habilitação consistirá, também, na consulta on-line ao Sistema Unificado de Cadastro de Fornecedores – SICAF e/ou às certidões respectivas, ao Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS do Portal da Transparência, ao Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa disponível no Portal do CNJ (Conselho Nacional de Justiça) e Certidão Negativa (ou Positiva com efeito de Negativa) de Débitos Trabalhistas (CNDT).

CRITÉRIOS E PRÁTICAS DE SUSTENTABILIDADE

Crítérios e práticas de sustentabilidade a serem incluídos dentre as especificações técnicas do objeto em atendimento às normas constantes na Instrução Normativa n.º 05/2017/SLTI/MPOG, as licitantes deverão ofertar preferencialmente produtos que atendam os critérios de sustentabilidade ambiental do artigo 5º da Instrução Normativa n.º 01/2010/SLTI/MPOG.

As boas práticas de otimização de recursos, redução de desperdícios e menor poluição se pautam em alguns pressupostos e exigências, que deverão ser observados pela CONTRATADA:

A CONTRATADA deverá retirar, sob orientação da FISCALIZAÇÃO, todos os materiais substituídos durante a realização de serviços, devendo apresentá-los à FISCALIZAÇÃO para avaliação de reaproveitamento e/ou recolhimento a depósito indicado pela CONTRATANTE.

Todas as embalagens, restos de materiais e produtos, sobras de obra e entulhos, cabos, restos de óleos e graxas, deverão ser adequadamente separados, para posterior descarte, em conformidade com a legislação ambiental vigente

6. Levantamento de Mercado

7. Levantamento do Mercado

Os serviços a serem contratados não nos permitem neste momento, fazer inovações acerca do modelo que está sendo proposto. É uma metodologia utilizada tanto pelos fabricantes, quanto por empresas que se especializaram neste tipo de serviço. Além disso, é o modelo que atualmente contratamos e que os demais órgãos da administração pública federal também praticam.

Há inúmeras empresas no mercado que fornecem o serviço de manutenção de elevadores. Dentre as opções disponíveis escolhemos a manutenção de elevadores que engloba:

Serviços de assistência técnica (manutenção corretiva), serviços de retrofit (Revitalização), serviços de montagem e desmontagem. Desta forma, a solução proposta está dentro do que já conhecemos e estamos tendo resultados satisfatórios na prestação dos serviços. com este modelo.

O preço médio estimado será baseado em empresas a serem consultadas no mercado, consultas no comprasnet de aquisições similares de conformidade com serviços de manutenções de equipamentos semelhantes em suas características.

7. Descrição da solução como um todo

A CONTRATADA assumirá prontamente a execução dos serviços de realinhamento dos 04 (Quatro) elevadores, com fornecimento de mão de obra e os insumos necessários para a realização dos serviços, o prazo para execução dos mesmos será de até (04) meses, contados da emissão da Ordem de serviço emitida pela Sudam.

Os representantes da CONTRATANTE, responsáveis pela FISCALIZAÇÃO, e toda a pessoa autorizada por esta, terão livre acesso a todos os locais onde estejam sendo realizados trabalhos, estocados e/ou fabricados materiais, peças e equipamentos relativos aos serviços, ainda que nas dependências da CONTRATADA.

A qualquer tempo, a FISCALIZAÇÃO poderá solicitar a substituição de qualquer membro da equipe técnica da CONTRATADA, quando julgar necessário à boa execução dos serviços contratados.

A CONTRATADA deverá apresentar, em **até 15(quinze) dias úteis** a **Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) referente aos serviços objeto do presente serviço, em nome do Engenheiro Responsável Técnico, devidamente qualificado para esse fim, pertencente ao seu quadro técnico. Tal dispositivo se faz em consonância com Art. 1º da Lei 6.496/77 e Art. 3º da Resolução n.º 307/86 do CONFEA, que dispõem que todo contrato, escrito ou verbal, para a execução de obras ou prestação de quaisquer serviços profissionais referentes à Engenharia, à Arquitetura e à Agronomia ficam sujeitos à Anotação de Responsabilidade Técnica (ART).**

O Engenheiro Preposto/Responsável Técnico deverá fazer-se presente ao local de execução dos serviços sempre que necessário para a devida orientação à equipe executora, ou caso seja solicitado pela Fiscalização.

A CONTRATADA deverá instruir seu Engenheiro Responsável Técnico quanto à necessidade de atender prontamente a quaisquer solicitações da CONTRATANTE, do Fiscal do Contrato ou de seu substituto, acatando imediatamente as determinações, instruções e orientações destes, inclusive quanto ao cumprimento das normas internas, desde que de acordo com a legalidade, e devendo, ainda, tomar todas as providências pertinentes para que sejam corrigidas quaisquer falhas detectadas na execução dos serviços contratados.

A CONTRATADA cuidará para que toda a área sob sua responsabilidade (casas de máquinas e outras) permaneça sempre limpa e organizada.

Os materiais e/ou as peças a serem empregadas devem ser genuínos ou similares dos respectivos fabricantes, sendo que a FISCALIZAÇÃO poderá recusar aplicação de substitutos que julgar não convenientes à manutenção de desempenho ou vida útil dos equipamentos e sistemas.

METODOLOGIA DE AVALIAÇÃO DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

A metodologia de avaliação da execução dos serviços será de acordo com os seguintes parâmetros:

- Atendimento integral das exigências do Edital;
- Qualidade dos serviços prestados;

- Pontualidade na execução dos serviços.

A medição dos serviços será por cada serviço concluído em cada elevador, no qual deve ser gerado um Relatório, onde conste todos os serviços que foram realizados dos equipamentos e que deverá ser anexado a Nota Fiscal, atestando assim o bom funcionamento do equipamento e as peças trocadas durante o serviço.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Etapa	Serviço	Prazo de execução	observação
1	<ul style="list-style-type: none"> • Serviço de Realinhamento das portas de pavimento, do topo das guias em todos os pavimentos e guias de contrapeso, revisar todas as distâncias horizontais(entre guias) ao longo do percurso, assim como o prumo vertical de cada guia do Elevador social 2 • Serviço de alinhamento, prumo do regulador de velocidade do Elevador Social 2. 	12 dias úteis	
2	<ul style="list-style-type: none"> • Entrega dos serviços do Elevador Social 2 e testes. 	1 dia	
3	<ul style="list-style-type: none"> • Serviço de Realinhamento das portas de pavimento, do topo das guias em todos os pavimentos e guias de contrapeso, revisar todas as distâncias horizontais(entre guias) ao longo do percurso, assim como o prumo vertical de cada guia do Elevador social 1 • Serviço de alinhamento, prumo do regulador de velocidade do Elevador Social 1 	12dias úteis	
4	<ul style="list-style-type: none"> • Entrega dos serviços do Elevador Social 1 e testes. 	1 dia	
5	<ul style="list-style-type: none"> • Serviço de Realinhamento das portas de pavimento, do topo das guias em todos os pavimentos e guias de contrapeso, revisar todas as distâncias horizontais(entre guias) ao longo do percurso, assim como o prumo vertical de cada guia do Elevador de Serviço. • Serviço de alinhamento, prumo do regulador de velocidade do Elevador Elevador de Serviço. 	12dias úteis	
6	<ul style="list-style-type: none"> • Entrega dos serviços do Elevador de Serviço e testes. 	1 dia	
7	<ul style="list-style-type: none"> • Serviço de Realinhamento das portas de pavimento, do topo das guias em todos os pavimentos e guias de contrapeso, revisar todas as distâncias horizontais(entre guias) ao longo do percurso, assim como o prumo vertical de cada guia do Elevador Privativo. • Serviço de alinhamento, prumo do regulador de velocidade do Elevador Elevador Privativo. 	12dias úteis	
8	<ul style="list-style-type: none"> • Entrega dos serviços do Elevador Privativo e testes. 	1 dia	

As medições, para fins de pagamento, serão realizadas com base na conclusão das etapas previstas na tabela 08, bem como ainda condicionadas à emissão dos respectivos termos de Recebimento Provisório e/ou Definitivo.

Os valores relativos ao montante para pagamento de cada medição é detalhado a seguir, tendo como base no valor total do serviço.

25% (cinco por cento) após a emissão do Termo de Recebimento Definitivo da Entrega dos serviços do Elevador Social 2 e testes, mediante apresentação da Nota Fiscal e do Relatório dos serviços que foram realizados No Elevador Social 2.

25% (cinco por cento) após a emissão do Termo de Recebimento Definitivo da Entrega dos serviços do Elevador Social 1 e testes, mediante apresentação da Nota Fiscal e do Relatório dos serviços que foram realizados No Elevador Social 1.

25% (cinco por cento) após a emissão do Termo de Recebimento Definitivo da Entrega dos serviços do Elevador de Serviço e testes, mediante apresentação da Nota Fiscal e do Relatório dos serviços que foram realizados No Elevador de Serviço .

25% (cinco por cento) após a emissão do Termo de Recebimento Definitivo da Entrega dos serviços do Elevador Privativo e testes, mediante apresentação da Nota Fiscal e do Relatório dos serviços que foram realizados No Elevador Privativo.

8. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

As estimativas foram dimensionadas tendo em vista a quantidade de elevadores existentes na Sudam, Os equipamentos seguem detalhados em quadro a seguir.

SUPERINTENDÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO DA AMAZÔNIA – PA (04 elevadores)				
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	Unid. Medida	Quant	Valor Total Estimado (R\$)
01	Serviço de Realinhamento das portas de pavimento, do topo das guias em todos os pavimentos e guias de contrapeso, revisar todas as distâncias horizontais(entre guias) ao longo do percurso, assim como o prumo vertical de cada guia dos 04 (quatro) elevadores da marca ASR, com fornecimento de mão de obra e peças necessários ao funcionamento regular, eficiente e econômico dos elevadores no Predio principal da Sudam Descrição dos Elevadores- Anexo I do ETP	Serv.	01	R\$
02	Serviço de alinhamento, prumo e fixação dos 04 Limitadores de Velocidade.	Serv	01	R\$
Valor Estimado		R\$		

Os Elevadores que deverão sofrer manutenção possuem as seguintes características:

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA ELEVADORES

Elev. Social I	HX2019040301

Fabricação	2019
Tipo	SUM 01
Potência máquina	10 kw
Rotação	144 rpm
Tensão	220V
Amperagem	40,3 A
Frequência	24 Hz
Bobina de freio	Tensão 110 V corrente DC
Quadro de comando	Com controlador Nice 3000
Encoder	DC 5V (+- 0,25V)
Máquina	Máquina de tração gearless 1000 kg
Limitador de velocidade	Tipo OX-240 Velocidade Nominal 1,5 m/s Diâmetro: 8 mm.

ELEV. SOCIAL II	HX2019070668
Tipo	SUM 01
Fabricação	2019
Potência máquina	10 kw
Rotação	144 rpm
Tensão	220V
Amperagem	40,3 A

Frequência	24 Hz
Bobina de freio	Tensão 110 V corrente DC
Quadro de comando	Com controlador Nice 3000
Encoder	DC 5V (+- 0,25V)
Máquina	Máquina de tração gearless 1000 kg
Limitador de velocidade	Tipo Ox-240 Velocidade Nominal 1,5 m/s Diâmetro: 8 mm.

ELEV. SERVIÇO	HX2019040302
Tipo	SUM 01
Fabricação	2019
Potência máquina	4,6 kw
Rotação	144 rpm
Tensão	220V
Amperagem	19 A
Frequência	16 Hz
Bobina de freio	Tensão 110 V corrente DC
Quadro de comando	Com controlador Nice 3000
Encoder	DC 5V (+- 0,25V)
Máquina	Máquina de tração gearless 650 kg

Limitador de velocidade	Tipo OX-240 Velocidade Nominal 1,5 m/s Diâmetro: 8 mm.
--------------------------------	---

ELEV. PRIVATIVO	HX2019070667
Tipo	SUM 01
Fabricação	2019
Potência máquina	3 kw
Rotação	159 rpm
Tensão	220V
Amperagem	13,1 A
Frequência	21,2 Hz
Bobina de freio	Tensão 110 V corrente DC
Quadro comando	Com controlador Nice 3000
Encoder	DC 5V (+- 0,25V)
Máquina	Máquina de tração Pms gearless 450 kg
Limitador de velocidade	Tipo OX-187 Velocidade Nominal 1,0 m/s Diâmetro: 6 mm.

Os Elevadores são novos instalados em 2019, com casa de máquinas. As máquinas de tração dos elevadores são do tipo sem engrenagem (Gearless), fabricação e motor de corrente alternada.

O Paine de comando é de corrente alternada com VVVF, marca NICE 3000.

9. Estimativa do Valor da Contratação

Conforme definido no Art. 4º da NORMA Nº 2/2021-CLC/DIRAD e em concordância com o Art 5º da IN Nº 73/2020, a pesquisa de preços para fins de determinação do preço estimado em processo licitatório para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros, empregados de forma combinada ou não:

I - Pannel de Preços, disponível no endereço eletrônico gov.br/paineldeprecos, desde que as cotações refiram-se a aquisições ou contratações firmadas no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do instrumento convocatório;

II - aquisições e contratações similares de outros entes públicos, firmadas no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do instrumento convocatório;

III - dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do instrumento convocatório, contendo a data e hora de acesso; ou

IV - pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, desde que os orçamentos considerados estejam compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do instrumento convocatório.

Assim, considerando que com base nos parâmetros I, III e IV, a pesquisa foi realizada em sítio eletrônico especializado fonte de preços retornando com a informação de não ter encontrado nenhuma similaridade, assim como no painel de preços(neste caso não há retorno do sistema com nenhuma informação relacionada ao objeto pretendido), aparecem outros serviços diversos.

Utilizando o critério IV na pesquisa direta com fornecedores, foram enviados emails para 07 empresas com fornecimento de apenas 01 orçamento.

III – METODOLOGIA PARA OBTENÇÃO DO PREÇO DE REFERÊNCIA

Solicitamos cotações a 07 fornecedores locais dos serviços, para obter os preços reais de mercado, e apenas 01 empresa apresentou orçamento para os serviços.

Neste caso foi utilizado excepcionalmente o único preço fornecido, devido não obtenção de valores que subsidiassem o uso de uma média de valores, conforme inciso 4º do art. 6º da IN Nº 73/2020.

4º Excepcionalmente, será admitida a determinação de preço estimado com base em menos de três preços, desde que devidamente justificada nos autos pelo gestor responsável e aprovado pela autoridade competente.

SUPERINTENDÊNCIA DE DESENVOLVIMENTO DA AMAZÔNIA – PA (04 elevadores)				
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	Unid. Medida	Quant	Valor Total Estimado (R\$)
01	Serviço de Realinhamento das portas de pavimento, do topo das guias em todos os pavimentos e guias de contrapeso, revisar todas as distâncias horizontais(entre guias) ao longo do percurso, assim como o prumo vertical de cada guia dos 04 (quatro) elevadores da marca ASR, com fornecimento de mão de obra e peças necessários ao funcionamento regular, eficiente e econômico dos elevadores no Predio principal da Sudam Descrição dos Elevadores- Anexo I do ETP	Serv.	01	R\$ 20.600
02	Serviço de alinhamento, prumo e fixação dos 04 Limitadores de Velocidade.	Serv	01	R\$ 6.250,00
Valor Estimado		R\$ 26.850,00		

Valor estimado foi de **R\$ 26.850,00**

10. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não se verifica a viabilidade de parcelamento da solução, em razão da indivisibilidade do objeto. Ainda, a solução na forma definida neste Estudo, com dois serviços, não seria viável no caso 2 empresas executar o alinhamento dos elevadores e outra realizando o alinhamento dos reguladores de velocidade, pois os dois sistemas trabalham em paralelo, sendo vinculados o seu funcionamento, por este motivo não se prejudica a ampla participação de licitantes e nem proporciona a perda de economia de escala, de forma que o objeto poderá ser atendido absolutamente por um mesmo fornecedor do ramo.

11. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não existem contratações correlatas ou interdependentes à este processo.

12. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Essa contratação não está plenamente inserida no Planejamento e Gerenciamento de Contratações de 2023 , DFD 87/2023.

13. Resultados Pretendidos

proporcionar o bom funcionamento dos elevadores com confiabilidade e segurança, já que o mesmo é considerado um sistema de transporte.

Promover o célere e seguro funcionamento dos elevadores do Órgão.

Evitar a interrupção do serviço aos usuários.

14. Providências a serem Adotadas

Para a presente contratação não haverá necessidade de adequação física do ambiente do órgão, pois as dependências da SUDAM já estão adaptadas.

O cuidado que deveremos ter está relacionamento ao correto isolamento das áreas que vão sofrer as intervenções.

15. Possíveis Impactos Ambientais

Não são previstos impactos ambientais nesta contratação, entretanto, no processo licitatório deve-se preservar as cláusulas das minutas da SUDAM que se reportam a legislação vigente acerca da sustentabilidade.

16. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

16.1. Justificativa da Viabilidade

Muito embora foi obtido apenas 01 preço para os serviços elencados, acho que a contratação é viável por ter várias empresas que trabalham com revitalização, montagem e desmontagem que podem se interessar pelos serviços pretendidos

17. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

EDIMIR BARBOSA DA COSTA JUNIOR

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 28/06/2023 às 16:42:53.