



AIQ FERRAMENTAS E INSTRUMENTOS LTDA – EPP
CNPJ: 12.134.879/0001-43 – I.E.: 147.284.869.112 – CCM: 4.091.805-0

PROPOSTA DE PREÇOS

À

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ

PREGÃO ELETRÔNICO nº 62/2025

PROCESSO ADMINISTRATIVO nº 23111.020137/2025-34

A empresa AIQ FERRAMENTAS, vem apresentar sua Proposta:

ITEM	QTD.	UND.	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	2	Und	<p>Dosímetro de ruído mod. DOS-1000X digital c/ faixa de medição 35 a 140 dB, memória p/ 680 horas de medição, 50 eventos, luzes espia, microfone MEMS, c/ filtro de banda, tela de OLED, tecnologia Wheel, acompanha CERTIF. DE CALIBRAÇÃO RBC (ANSI S1.25)</p> <p>Descrição</p> <p>Dosímetro de ruído mod. DOS-1000X digital com faixa de medição de 35 a 140 (dB A), memória estendida para 680 horas de medição, 50 eventos, luzes espia, microfone digital MEMS, c/ filtro de banda de 1/1 e 1/3 de oitava, tela de OLED, tecnologia Wheel e acompanha certificado de calibração pela RBC (ANSI S1.25)</p> <p>Destaques</p> <ul style="list-style-type: none">• Faixa de medição de 35 a 140 (dB A)• Microfone digital MEMS: É mais robusto para uso no dia a dia e chão de fábrica, diferente dos microfones de eletreto que são mais suscetíveis a danos por pressão e vibração.• Modo de operação do dosímetro através de luzes espia coladas no centro do Wheel do equipamento que informam o status do equipamento sem a necessidade de ligar o display• Memória de medição estendida para 680 horas de medição, 50 eventos.• 3 dosimetrias simultâneas com as normas configuradas automaticamente (NR-15 e NHO-01)• Faixa de frequências de 20 Hz a 10 kHz• Medição de exposição sonora, Dose e nível de pressão sonora<ul style="list-style-type: none">• Filtro de banda de 1/1 e 1/3 de oitava <p>Aplicações</p> <p>Utilizado para avaliação de ruído no trabalho por engenheiros e técnicos de segurança do trabalho</p>	R\$ 4.248,18	R\$ 8.496,36



AIQ FERRAMENTAS E INSTRUMENTOS LTDA – EPP

CNPJ: 12.134.879/0001-43 – I.E.: 147.284.869.112 – CCM: 4.091.805-0

		<ul style="list-style-type: none">• Faixa de medição de 35 a 140 (dB A)• Microfone digital MEMS c/ proteção de alumínio de $\frac{1}{2}$ polegada• Tela de OLED colorido de 40 mm com iluminação de fundo• Filtro de banda de 1/1 ou 1/3 de oitava em tempo real e no relatório• Teclado tipo Wheel para navegação e apenas 1 botão central para confirmação de informações e configurações<ul style="list-style-type: none">• Ponderações em frequência: A, C e Z (linear)• Ponderações no tempo: Fast, Slow e Impulse<ul style="list-style-type: none">• Detecção de pico• Detecção de nível acima de 115 dB<ul style="list-style-type: none">• Nível máximo e mínimo• Parâmetros de medição: Dose, Pdose, NEN, NE, Exp, TWA, PTWA, LAVG, Leq, Lmax, Lmin, TLmax, TLmin<ul style="list-style-type: none">• Atualização de firmware disponíveis no site (quando houverem atualizações)• Gráfico embarcado para filtro de banda e histórico de LEQ a cada segundo• Software c/ gráfico de histograma e histórico de nível sonoro para 3 dosimetrias simultâneas<ul style="list-style-type: none">• Intervalo de amostragem de 1 a 10 minutos• Registro de ajuste acústico antes e após a medição e registro do último ajuste realizado c/ calendário<ul style="list-style-type: none">• Histórico c/ modo de visualização das últimas 20 medições diretamente no instrumento• Programação de medição de intervalo (hora do almoço), início e término de forma simplificada pelo próprio instrumento<ul style="list-style-type: none">• Interface USB• Bateria de Polímero de lítio c/ 20 horas de duração e medidor de nível em porcentagem<ul style="list-style-type: none">• Peso aprox. 67 gramas• Dimensões: 125x42x15 mm• Normas: IEC 61252:2002-03, ANSI S1.25-2007, IEC 60651:1979, IEC 60804:2000-10, IEC 61260-1, IEC 61672-1 (teste elétrico), NHO 01:2001, NR-15<ul style="list-style-type: none">• Acompanha certificado de calibração RBC pela norma ANSI S1.25• Temperatura de operação: 0 a 70 ($^{\circ}\text{C}$) e 32 a 158 ($^{\circ}\text{F}$)	
--	--	--	--



AIQ FERRAMENTAS E INSTRUMENTOS LTDA – EPP

CNPJ: 12.134.879/0001-43 – I.E.: 147.284.869.112 – CCM: 4.091.805-0

		<ul style="list-style-type: none"> • Umidade de operação: 10 a 90% de (UR) • Alimentação: Bateria de Polímero de lítio 3,7V / 1000 mAh <ul style="list-style-type: none"> • Peso: Aprox. 67 gramas • Dimensões: 125,7 mm (C) × 42,4 mm (L) × 15,2 mm (A) / 4,95" (C) × 1,67" (L) × 0,6" (A) pol. (com protetor de vento) <p>Itens Fornecidos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Protetor de vento <ul style="list-style-type: none"> • Cabo USB • Carregador de bateria • Cartão para download do manual de instruções e software <ul style="list-style-type: none"> • Par de cliques de lapela • Maleta plástica de transporte • CERTIF. DE CALIBRAÇÃO RBC (ANSI S1.25) <ul style="list-style-type: none"> • Calibrador acústico mod. CAL-5000 • Treinamento conforme edital 		
--	--	---	--	--

TOTAL: R\$8.496,36 (OITO MIL, QUATROCENTOS E NOVENTA E SEIS REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS)

INFORMAÇÕES PARA FORNECIMENTO DOS MATERIAIS	
LOCAL DE ENTREGA	Conforme Edital
PRAZO DE ENTREGA	Conforme Edital
FRETE	CIF – Valor do Frete incluso no valor do produto.
ICMS	Isento.
IPI	Isento.
PRAZO DE PAGAMENTO	30 (trinta) dias, após o recebimento da mercadoria no local de entrega
DADOS BANCÁRIOS	Banco do Brasil – Agência: 0687-4 – Conta-Corrente: 39206-5
VALIDADE DA PROPOSTA	60 (sessenta) dias
ASSISTÊNCIA TÉCNICA	Quando necessária será prestada na Rua SOUZA FILHO, 667 – Freguesia do Ó – 02911-060 – SÃO PAULO/SP , Telefone: (11) 4304-7800.
GARANTIA	Conforme Edital
E-MAILS	aiq@aiq.com.br / aiqferramentas@hotmail.com
TELEFONE	(11) 4304-7800

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS

AIQ FERRAMENTAS E INSTRUMENTOS LTDA - EPP, CNPJ nº 12.134.879/0001-43, sediada RUA SOUZA FILHO, 667, VILA SANTA DELFINA, CEP: 02911-060, por intermédio de seu representante legal o Sr. DANILo CAETANO PREZZOTI, portador da carteira de identidade nº 43.910.071-9 e do CPF nº 325.209.628-52, DECLARA, sob as penas da Lei, não haver fatos impeditivos para a sua participação presente no processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE TRABALHO INFANTIL

AIQ FERRAMENTAS E INSTRUMENTOS LTDA - EPP, CNPJ nº 12.134.879/0001-43, sediada RUA SOUZA FILHO, 667, VILA SANTA DELFINA, CEP: 02911-060, por intermédio de seu representante legal o Sr. DANILo CAETANO PREZZOTI, portador da carteira de identidade nº 43.910.071-9 e do CPF nº 325.209.628-52, DECLARA, que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos. Ressalva: emprega menor de 14 anos, em condição de menor aprendiz ().

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE COM REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

Sousa Filho, nº 667 – Vila Santa Delfina, São Paulo / SP – CEP: 02911-060, Telefone: (11) 4304-7800 / 4305-7800



AIQ FERRAMENTAS E INSTRUMENTOS LTDA – EPP

CNPJ: 12.134.879/0001-43 – I.E.: 147.284.869.112 – CCM: 4.091.805-0

AIQ FERRAMENTAS E INSTRUMENTOS LTDA - EPP, CNPJ nº 12.134.879/0001-43, sediada RUA SOUZA FILHO, 667, VILA SANTA DELFINA, CEP: 02911-060, por intermédio de seu representante legal o Sr. DANILO CAETANO PREZZOTI, portador da carteira de identidade nº 43.910.071-9 e do CPF nº 325.209.628-52, DECLARA, conforme previsto no item VII, do artigo 3º da Lei 10.520/2002, CUMPRIR PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO, não havendo fatos impeditivos para habilitação da empresa presente no processo licitatório, exceto as condições previstas nos artigos 42 e 43 da Lei Complementar nº 123/2006, para as microempresas e empresas de pequeno porte.

DECLARAÇÃO DE MICRO E PEQUENA EMPRESA – EPP

AIQ FERRAMENTAS E INSTRUMENTOS LTDA, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 12.134.879/0001-43, situado a Rua Sousa Filho nº 667, São Paulo/SP, através do seu representante legal o Sr. Danilo Caetano Prezzoti do RG 43.910.071 SSP/SP e CPF 325.209.628-52, declara, sob as penas da Lei, que em conformidade com a Lei Complementar 123/2006 está enquadrada como Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte. Declara ainda que a empresa está excluída das vedações constantes do parágrafo 4º do artigo 3º da Lei Complementar 123/2006.

DECLARAÇÃO DE SUSTENTABILIDADE SÓCIO AMBIENTAL

AIQ FERRAMENTAS E INSTRUMENTOS LTDA - EPP, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 12.134.879/0001-43 com sede na RUA SOUZA FILHO, 667, VILA SANTA DELFINA, SÃO PAULO/SP, CEP: 02911-060 por intermédio de seu representante legal, o Sr. DANILO CAETANO PREZZOTI infra-assinado, portador da Carteira de Identidade nº 43.910.071-9 e do CPF/MF nº 325.209.628-52 para os fins de habilitação, AIQ FERRAMENTAS DECLARA expressamente que: Atende os critérios de qualidade ambiental e sustentabilidade sócio-ambiental, respeitando as normas de proteção do meio ambiente, em conformidade com a IN 01/2010-SLTI.

DECLARAÇÃO

AIQ FERRAMENTAS E INSTRUMENTOS LTDA - EPP, inscrita no CNPJ nº12.134.879/0001-43, por intermédio de seu representante legal o Sr. DANILO CAETANO PREZZOTI, portador da Carteira de Identidade nº43.910.071-9e CPF nº 325.209.628-52 DECLARA, sob as sanções administrativas cabíveis, inclusive as criminais e sob as penas da lei, que toda documentação anexada ao sistema é autêntica. Por ser expressão da verdade, firmamos a presente.

São Paulo, 14 de novembro de 2025.

AIQ Ferramentas e Instrumentos Ltda - EPP
Daniilo Caetano
AIQ FERRAMENTAS E INSTRUMENTOS LTDA-EPP
DANILO CAETANO
SÓCIO DIRETOR
CPF: 325.209.628-52 / RG: 43.910.071-9



Experiência, competência e inovação sempre a seu lado





DOSÍMETRO DE RUÍDO COM FILTRO DE BANDA + CALIBRADOR ACÚSTICO CLASSE 1 + CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO RBC

MODELO: DOS-1000X MARCA: INSTRUTHERM

PROCEDÊNCIA: NACIONAL



Descrição:	Dosímetro de ruído mod. DOS-1000X digital com faixa de medição de 35 a 140 (dB A), memória estendida para 680 horas de medição, 50 eventos, luzes espia, microfone digital MEMS, c/ filtro de banda de 1/1 e 1/3 de oitava, tela de OLED, tecnologia Wheel e acompanha certificado de calibração pela RBC (ANSI S1.25).
Destaque:	<ul style="list-style-type: none">• Faixa de medição de 35 a 140 (dB A)• Microfone digital MEMS: É mais robusto para uso no dia a dia e chão de fábrica, diferente dos microfones de eletreto que são mais suscetíveis a danos por pressão e vibração.• Modo de operação do dosímetro através de luzes espia colocadas no centro do Wheel do equipamento que informam o status do equipamento sem a necessidade de ligar o display• Memória de medição estendida para 680 horas de medição, 50 eventos.• 3 dosimetrias simultâneas com as normas configuradas automaticamente (NR-15 e NHO-01)• Faixa de frequências de 20 Hz a 10 kHz• Medição de exposição sonora, Dose e nível de pressão sonora• Filtro de banda de 1/1 e 1/3 de oitava
Aplicações:	Utilizado para avaliação de ruído no trabalho por engenheiros e técnicos de segurança do trabalho.

ACOMPANHE NOSSAS REDES SOCIAIS:



<https://www.instrutherm.com.br/>



<https://www.linkedin.com/company/instrutherm/>



@InstruthermInstrumentos



@instrutherm



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

DOSÍMETRO – DOS-1000X

- Faixa de medição de 35 a 140 (dB A)
- Microfone digital MEMS c/ proteção de alumínio de ½ polegada
- Tela de OLED colorido de 40 mm com iluminação de fundo
- Filtro de banda de 1/1 ou 1/3 de oitava em tempo real e no relatório
- Teclado tipo Wheel para navegação e apenas 1 botão central para confirmação de informações e configurações
- Ponderações em frequência: A, C e Z (linear)
- Ponderações no tempo: Fast, Slow e Impulse
- Detecção de pico
- Detecção de nível acima de 115 dB
- Nível máximo e mínimo
- Parâmetros de medição: Dose, Pdose, NEN, NE, Exp, TWA, PTWA, LAVG, Leq, Lmax, Lmin, Tlmax, Tlmin
- Atualização de firmware disponíveis no site (quando houverem atualizações)
- Gráfico embarcado para filtro de banda e histórico de LEQ a cada segundo
- Software c/ gráfico de histograma e histórico de nível sonoro para 3 dosimetrias simultâneas
- Intervalo de amostragem de 1 a 10 minutos
- Registro de ajuste acústico antes e após a medição e registro do último ajuste realizado c/ calendário
- Histórico c/ modo de visualização das últimas 20 medições diretamente no instrumento
- Programação de medição de intervalo (hora do almoço), início e término de forma simplificada pelo próprio instrumento
- Interface USB
- Bateria de Polímero de lítio c/ 20 horas de duração e medidor de nível em porcentagem
- Peso aprox. 67 gramas
- Dimensões: 125x42x15 mm
- Normas: IEC 61252:2002-03, ANSI S1.25-2007, IEC 60651:1979, IEC 60804:2000-10, IEC 61260-1, IEC 61672-1 (teste elétrico), NHO 01:2001, NR-15
- Acompanha certificado de calibração RBC pela norma ANSI S1.25
- Temperatura de operação: 0 a 70 (°C) e 32 a 158 (°F)
- Umidade de operação: 10 a 90% de (UR)
- Alimentação: Bateria de Polímero de lítio 3,7V / 1000 mAh
- Peso: Aprox. 67 gramas
- Dimensões: 125,7 mm (C) × 42,4 mm (L) × 15,2 mm (A) / 4,95" (C) × 1,67" (L) × 0,6" (A) pol. (com protetor de vento)

CALIBRADOR ACÚSTICO – CAL-5000

- Display: LCD de 3 dígitos com luz de fundo

ACOMPANHE NOSSAS REDES SOCIAIS:



<https://www.instrutherm.com.br/>



<https://www.linkedin.com/company/instrutherm/>



@InstruthermInstrumentos



@instrutherm



- Níveis de pressão sonora: 94 dB e 114 dB
- Precisão: $\pm 0,25$ dB
- Frequência: 1000Hz
- Precisão: 7 Hz
- Permite calibração com ponderações em frequência A, B, C ou D ou lineares.
- Baixa influência da pressão estática
- Mínima interferência de campo eletromagnético
- Conformidade com IEC60942 classe 1
- Acoplamento em microfones de 1 polegada e $\frac{1}{2}$ polegada
- Temperatura de operação: -10 °C a 50°C
- Temperatura de armazenamento (sem pilhas): -40 a 65°C
- Umidade de operação: 25 a 90 % U.R.
- Efeito da altitude: 0,1dB (ou seja, a cada incremento de 610 metros acima do mar, diminuir 0,1 dB)
- Efeito de temperatura: 0,01dB (ou seja, a cada incremento de 1 °C acima da temperatura de referência de 23 °C, aumentar 0,01 dB na pressão sonora e no decremento de temperatura, diminuir 0,01 dB)
- Alimentação: 2 pilhas "AAA" de 1,5V
- Dimensões: 137 x 51 x 51 mm
- Peso: Aprox. 250g

ITENS FORNECIDOS:

01 Dosímetro de Ruído com Filtro de Banda – DOS-1000X com:

- Protetor de vento
- Cabo USB
- Carregador de bateria
- Cartão para download do manual de instruções e software
- Par de cliques de lapela
- Maleta plástica de transporte
- Certificado de calibração RBC pela norma ANSI S1.25

01 Calibrador Acústico – CAL-5000 com:

- Cartão para download do Manual de instruções
- Bocal adaptador de $\frac{1}{2}$ polegada

MAIS INFORMAÇÕES:

- **MANUAL:**

- **DOS-1000X**

[https://www.instrutherm.com.br/media/hexattachment/products/attachments/
DOS-1000X - 02.2022.pdf](https://www.instrutherm.com.br/media/hexattachment/products/attachments/DOS-1000X - 02.2022.pdf)

- **CAL-5000:**

<https://www.instrutherm.com.br/media/hexattachment/products/attachments/>

ACOMPANHE NOSSAS REDES SOCIAIS:



<https://www.instrutherm.com.br/>



<https://www.linkedin.com/company/instrutherm/>



@InstruthermInstrumentos



@instrutherm



[CAL-5000_V1.pdf](#)

- VÍDEO: <https://youtu.be/cmtyetWHf7A>

ACOMPANHE NOSSAS REDES SOCIAIS:



<https://www.instrutherm.com.br/>



<https://www.linkedin.com/company/instrutherm/>



@InstruthermInstrumentos



@instrutherm



Divisão de Compras UFPI <divisaodecompras@ufpi.edu.br>

PARECER 06- PROPOSTA DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 62/2025

4 mensagens

Divisão de Compras UFPI <divisaodecompras@ufpi.edu.br>

14 de novembro de 2025 às 16:59

Para: Jessica Karolyne de Sousa Passos <jessica.passos@ufpi.edu.br>, jadelsonpereira@ufpi.edu.br, juniormorais@ufpi.edu.br

Boa tarde,

Ao cumprimentá-los, encaminho proposta do item 01 do fornecedor **AIQ FERRAMENTAS E INSTRUMENTOS LTDA**, inscrito no CNPJ Nº 12.134.879/0001-43, referente à Dispensa de Licitação de Nº 62/2025 do processo Nº 23111.020137/2025-34, **para apreciação e parecer**.

Enviamos em anexo o Aviso de dispensa e seus anexos, o modelo sugestivo de parecer e proposta da melhor classificada.

Aguardaremos suas considerações o mais breve possível para darmos continuidade ao processo.

Atenciosamente,

Por favor, acusar recebimento.

Mara Raquel de Oliveira Rodrigues
Coordenadoria de Compras e Licitações - CCL/UFPI
Fone/fax: (86) 3215-5924/(86) 3237-1773

--

6 anexos

- AVISO de Contratação Direta nº 62_2025 e Anexos.pdf
1049K
- FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ - PROPOSTA FINAL.pdf
166K
- DOS-1000X + CAL-5000 + Certificado.pdf
316K
- MANUAL CAL-5000.pdf
1299K
- MANUAL DOS-1000X.pdf
3966K
- PARECER ITEM 1.docx
29K

JADELSON PEREIRA UFPI UFPI <jadelsonpereira@ufpi.edu.br>

17 de novembro de 2025 às 10:34

Para: Divisão de Compras UFPI <divisaodecompras@ufpi.edu.br>

Cc: Jessica Karolyne de Sousa Passos <jessica.passos@ufpi.edu.br>, juniormorais@ufpi.edu.br

Bom dia !

Recebido.



Jadelson Pereira da Silva
 Técnico em Segurança do Trabalho
 Serviço Especializado em Segurança e em Medicina do Trabalho-SESMT
 UFPI-Campus Ministro Petrônio Portella -Teresina / PI
 (86) 3215-5603 / (86) 98149-2136 / E-mail: jadelsonpereira@ufpi.edu.br



Antes de imprimir, pense em sua responsabilidade e compromisso com o meio ambiente.

[Texto das mensagens anteriores oculto]

Jessica Karolyne de Sousa Passos <jessica.passos@ufpi.edu.br>
 Para: Divisão de Compras UFPI <divisaodecompras@ufpi.edu.br>
 Cc: jadelsonpereira@ufpi.edu.br, juniormorais@ufpi.edu.br

17 de novembro de 2025 às 10:39

Prezada Mara, bom dia!

Segue, em anexo, parecer técnico solicitado.

Atenciosamente,

Em sex., 14 de nov. de 2025 às 17:00, Divisão de Compras UFPI <divisaodecompras@ufpi.edu.br> escreveu:

[Texto das mensagens anteriores oculto]

--



JESSICA KAROLYNE DE SOUSA PASSOS
 Engenheira de Seg. do Trabalho - UFPI
 SIAPE nº 1214074
 CREA 1916640257

PARECER ITEM 1.pdf
 110K

Divisão de Compras UFPI <divisaodecompras@ufpi.edu.br>
 Para: Jessica Karolyne de Sousa Passos <jessica.passos@ufpi.edu.br>

17 de novembro de 2025 às 10:45

Bom dia,

Acuso o recebimento.

Atenciosamente,

Mara Raquel de Oliveira Rodrigues
Coordenadoria de Compras e Licitações - CCL/UFPI
Fone/fax: (86) 3215-5924/(86) 3237-1773

[Texto das mensagens anteriores oculto]



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PIAUÍ

PARECER Nº 06/2025

Teresina, 17 de novembro de 2025.

Em atenção à solicitação de Vossa Senhoria, vimos apresentar o Parecer relativo aos itens da Dispensa de Licitação (Processo Administrativo nº 23111.020137/2025-34), cujo objeto é a escolha da proposta mais vantajosa para a Aquisição de 2 (dois) Dosímetros de Ruído, 2 (dois) Medidores de Stress Térmico, 2 (dois) Luxímetros e 2 (dois) Termo-higro anemômetros para fins de avaliação das condições de trabalho e elaboração de laudos ocupacionais de servidores e demais documentações técnicas de saúde e segurança do trabalho da Universidade Federal do Piauí.

Item 01: DOSÍMETRO DE RUÍDO

Marca: INSTRUTHERM

Modelo: DOS-1000X

() Deferido () Indeferido () Diligências

Diligência: -

Justificativa para indeferimento: -

A proposta apresentada pela empresa AIQ FERRAMENTAS E INSTRUMENTOS LTDA para este(s) item(ns) **apresenta-se** em conformidade ao que se estabelece o Termo de Referência anexo do Aviso de Dispensa Eletrônica.

JESSICA KAROLYNE DE SOUSA PASSOS:018892843
Assinado digitalmente por JESSICA KAROLYNE DE SOUSA PASSOS:01889284300
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Presencial, OU=00489828000317, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB - MPDG, OU=RFB e-CPF A3, CN=JESSICA KAROLYNE DE SOUSA PASSOS:01889284300

00

Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2025.11.17 10:27:28-03'00'
Formato PDF - Versão: 2022.2.0

JÉSSICA KAROLYNE DE SOUSA PASSOS
Eng. de Segurança do Trabalho – SRH/UFPI
SIAPE 1214074