



**ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA DE PARNAMIRIM
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

DOCUMENTO FORMALIZADOR DE DEMANDA – DFD

INFORMAÇÕES DO ÓRGÃO

Setor demandante: Departamento de Atenção Especializada e Unidades Hospitalares

Responsável: Izabella Maria Vital Bernardo de Andrade

Matrícula: 25.635

E-mail: dae.parnamirim@gmail.com

Telefone: (84) 3645-6063

INFORMAÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

Identificação da demanda:

Trata o presente processo da contratação de empresa especializada no fornecimento de Equipos e seus acessórios com cessão de **Sistema de Comodato** o equipamento de Bomba de Infusão para atender as demandas do Hospital Maternidade Divino Amor, Hospital Márcio Marinho e Unidade de Pronto Atendimento Maria Nazaré – UPA Nova Esperança.

Justificativa da necessidade da contratação:

Considerando que o Hospital Maternidade do Divino Amor – HMDA é referência no atendimento de urgência obstétrica e neonatal, além de oferecer a população serviços ambulatoriais e cirurgias eletivas. A unidade é composta por equipe multiprofissional qualificada e disponibiliza serviços de ultrassonografia, colposcopia, teste do pezinho, banco de leite, imunização, bem como atendimento de pré-natal de alto risco.

Considerando que o Hospital Municipal Deputado Márcio Marinho é a unidade de referência do município de Parnamirim para internação de pacientes adultos com doenças clínicas, bem como pacientes com patologias cirúrgicas eletivas ou que necessitem de compensação clínica prévia. O serviço recebe pacientes das mais variadas especialidades clínicas, como cardiologia, neurologia, gastroenterologia, hepatologia, nefrologia, infectologia, hepatologia, oncologia, hematologia, angiologia/cirurgia vascular, entre outras, tanto para realização de tratamentos como para realização de investigação diagnóstica.

Considerando que as Unidades de Pronto Atendimento – UPA's são estruturas de complexidade intermediária entre as Unidades Básicas de Saúde e as portas de urgência hospitalares, onde em conjunto com estas compõe uma rede organizada de Atenção às Urgências. A Unidade de Pronto Atendimento Maria Nazaré Silva dos Santos - UPA24h oferece estrutura simplificada, com Raio-X, eletrocardiografia, pediatria, clínica médica, laboratório de exames e leitos de observação, se necessário o paciente poderá ser encaminhado para um hospital da rede de saúde, para realização de procedimento de alta complexidade.



**ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA DE PARNAMIRIM
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

Considerando que a bomba de infusão é indicada para todo o paciente com prescrição de infusão em via parenteral ou enteral, nos casos onde se faz necessário a garantia rigorosa do gotejamento dos medicamentos prescritos. A bomba infusora é um dos mais práticos recursos habitualmente disponíveis na UTI e/ou unidades de urgência e emergência. Permite administrar de maneira confiável os fármacos mais delicados de acordo com dosagens de mg/min ou ml/h. Normalmente utilizada em pacientes que precisam de controle rigoroso do gojetamento.

Desta forma, em virtude da crescente demanda por cuidado e para a realização de diagnósticos, cuidado integral e internamentos, as unidades referidas necessitam suprir com regularidade os insumos supracitados, solicito a aquisição de Equipos e seus acessórios, a contratada fornecerá em cessão de Sistema de Comodato o equipamento de Bomba de Infusão, para uso dos Equipos nos seguintes quantitativos: Para cada 10 (dez) Equipos/mês solicitados, a contratada se obriga a fornecer uma Bomba de Infusão.

A presente licitação será através de Sistema de Registro de Preço, uma vez que não é possível definir previamente o quantitativo a ser demandado no decorrer da vigência da Ata de Registro de Preço.

Data estimada para contratação:

Os itens deverão ser disponibilizados no segundo semestre de 2024.

Tipo:

- Material de consumo
- Serviço continuado
- Serviço não continuado
- Material permanente / equipamento
- Obra
- Serviço de Engenharia

Modalidade da contratação: Contratação através de Pregão Eletrônico – Registro de Preços

DETALHAMENTO DO OBJETO (apresentar memória de cálculo, se for o caso)

ITEM	CÓDIGO CATMAT	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QNT ANUAL
1	386549	Equipo com sistema fechado de infusão para administração de soluções PARENTERAIS para uso em bomba de infusão com: ponta perfurante com entrada de ar com filtro bacteriológico de 0,22 mm e gotejador	UND	20.200





ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA DE PARNAMIRIM
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

		padão NBR 14041 (ISO 8536-4); câmara de gotejamento flexível com filtro de partículas de 15 mm; tubo extensor de PVC de 2,80 m e volume de preenchimento (priming) de 24,04 ml e pinça rolete; segmento de bombeamento em silicone grau cirúrgico de alta precisão; injetor lateral sem látex com pinça clamp incorporada; terminação tipo spin-lock (luer-slip e luerlockconjugados) com tampa protetora contendo membrana hidrófoba (fluid – stop)		
2	385707	Equipo em sistema fechado em infusão para administração de soluções parenterais com princípio ativo FOTOSSENSÍVEL, para uso em bomba de infusão com: ponta perfurante com entrada de ar e gotejador padrão NBR 14041 (ISSO 8536-4); filtro bacteriológico de 0,22 mm na entrada de ar, câmara de gotejamento flexível com filtro de partículas de 15mm; tubo extensor de PVC com 2,80 m na cor âmbar e volume de preenchimento (priming) de 24, 94 ml; pinça rolete; segmento de bombeamento em silicone grau médico de alta precisão; terminação tipo spinlock (luer slip e luer-lock conjugados) com tampa protetora contendo membrana hidrofóbica (fluid-stop). Acompanha saco protetor para o frasco de solução.	UND	10.000
3	386007	Equipo em sistema fechado de infusão para administração de soluções ENTERAIS para uso em bomba de infusão com: ponta perfurante com entrada de ar com filtro bacteriológico de 0,22 mm e gotejador padrão NBR 14041 (ISSO 8536-4); câmara de gotejamento flexível com filtro de partículas de 15mm; tubo extensor de PVC de 2,80 m e volume de preenchimento (priming) de 24,04 ml e pinça rolete; segmento de bombeamento em silicone grau cirúrgico de alta precisão; injetor lateral sem látex com pinça clamp incorporada, terminação tipo spin-lock (luer-slip e luer-lock conjugados) com tampá protetora contendo membrana hidrófoba (fluid-stop).	UND	8.000
4	459687	Extensor FOTOPROTETOR para bomba de seringa neonatal (100 cm a 120 cm), pinça corta fluxo, Luer Lock, estéril.	UND	7.500
5	472027	Extensor para bomba de seringa neonatal (100cm a 120cm), pinça corta fluxo, Luer Lock, estéril.	UND	8.500

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL PELO DFD

Declaro para todos os fins de direito que todas as informações constantes neste documento encontram-se alinhadas às necessidades.



PARNAMIRIM
PREFEITURA



**ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA DE PARNAMIRIM
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

Parnamirim/RN, 10 de junho de 2024.

Izabella Maria Vital Bernardo de Andrade

Mat. 25.635





PREFEITURA DE PARNAMIRIM
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SESAD
DEPARTAMENTO DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA E UNIDADES HOSPITALARES

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1-DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O presente ETP refere-se a contratação de empresa especializada no fornecimento de Equipos e seus acessórios com cessão de **Sistema de Comodato** do equipamento de Bomba de Infusão para atender as demandas do Hospital Maternidade Divino Amor, Hospital Márcio Marinho e Unidade de Pronto Atendimento Maria Nazaré – UPA Nova Esperança.

A seleção dos itens a serem adquiridos, suas quantidades, bem como as suas descrições, ficaram a cargo dos dispositivos solicitantes através de planejamento prévio, análise das demandas, complementação, pesquisa de preços e a formalização do processo de aquisição para atender a demanda planejada por toda a rede de saúde do município.

Essa análise avulta-se como imprescindível por se tratar de materiais a serem empregados no tratamento de pessoas, cuja ausência poderá colocar em risco suas vidas, além da necessidade de abastecimento dos estoques. Isto posto, os benefícios diretos e indiretos relacionam-se essencialmente com a salvaguarda da integridade física dos pacientes e servidores envolvidos no atendimento, cujo tratamento necessitará do material elencado.

Pretende-se adquirir o material, selecionando a proposta mais vantajosa para a administração, observando os princípios da isonomia e de sustentabilidade.

2-ÁREA REQUISITANTE

Área Requirante	Responsável
Hospital Maternidade Divino Amor	Walquiria Oliveir Dantas
Hospital Márcio Marinho	Zenilda Maria de Azevedo Lima
UPA Maria Nazaré	Liliane Costa de Queiroz

3-LEVANTAMENTO DE MERCADO

Os bens objeto da futura aquisição estão dentro da padronização seguida pelo COMPRASGOVERNAMENTAIS - Ministério da Economia, conforme especificações técnicas e



PREFEITURA DE PARNAMIRIM
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SESAD
DEPARTAMENTO DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA E UNIDADES HOSPITALARES

requisitos de desempenho constantes do Catálogo Unificado de Materiais - CATMAT do SIASG.

Para fins de orçamentação e análise de vantajosidade da solução, será priorizada a pesquisa publicada em mídia especializada, sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo e/ou pesquisas com fornecedores. Também será realizada análise crítica dos preços coletados, verificando a razoabilidade da aferição do preço médio, com a desconsideração dos preços inexequíveis ou excessivamente elevados. Nos casos em que não é possível o cumprimento integral dos parâmetros indicados, os mesmos serão devidamente justificados na formação do processo.

4-DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A motivação pela escolha do Sistema de Registro de Preço (SRP) para este processo licitatório se dá pelas características do objeto, não sendo possível a definição previa do quantitativo a ser demandado pela Administração, frente às necessidades de modificações e as constantes necessidades de reposições.

O critério de julgamento das propostas será o de menor preço por item.

A vigência da Ata de Registro de Preços será de 1 (um) ano e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso, conforme art. 84 da Lei nº 14.133/21.

5-ESTIMATIVA DE QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

O histórico de solicitações e os quantitativos que foram utilizados no ano, sendo a quantidade estimada para o consumo do período de 01 (um) ano.

ITEM	CÓDIGO CATMAT	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QNT ANUAL	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	386549	Equipo com sistema fechado de infusão para administração de soluções PARENTERAIS para uso em bomba de infusão com: ponta perfurante com entrada de ar com filtro bacteriológico de 0,22 mm e gotejador padrão NBR 14041 (ISO 8536-4); câmara de gotejamento flexível com filtro de partículas de 15 mm; tubo extensor de PVC de 2,80 m e volume de preenchimento (priming) de 24,04 ml e pinça rolete; segmento	UND	20.200	R\$ 20,30	R\$ 410.060,00



PREFEITURA DE PARNAMIRIM
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SESAD
DEPARTAMENTO DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA E UNIDADES HOSPITALARES

		de bombeamento em silicone grau cirúrgico de alta precisão; injetor lateral sem látex com pinça clamp incorporada; terminação tipo spin-lock (luer-slip e luerlockconjulgados) com tampa protetora contendo membrana hidrófoba (fluid – stop)				
2	385707	Equipo em sistema fechado em infusão para administração de soluções parenterais com princípio ativo FOTOSSENSÍVEL, para uso em bomba de infusão com: ponta perfurante com entrada de ar e gotejador padrão NBR 14041 (ISSO 8536-4); filtro bacteriológico de 0,22 mm na entrada de ar, câmara de gotejamento flexível com filtro de partículas de 15mm; tubo extensor de PVC com 2,80 m na cor âmbar e volume de preenchimento (priming) de 24, 94 ml; pinça rolete; segmento de bombeamento em silicone grau médico de alta precisão; terminação tipo spinlock (luer-slip e luer-lock conjugados) com tampa protetora contendo membrana hidrofóbica (fluid-stop). Acompanha saco protetor para o frasco de solução.	UND	10.000	R\$ 24,33	R\$ 243.300,00
3	386007	Equipo em sistema fechado de infusão para administração de soluções ENTERAIS para uso em bomba de infusão com: ponta perfurante com entrada de ar com filtro bacteriológico de 0,22 mm e gotejador padrão NBR 14041 (ISSO 8536-4); câmara de gotejamento flexível com filtro de partículas de 15mm; tubo extensor de PVC de 2,80 m e volume de preenchimento (priming) de 24,04 ml e pinça rolete; segmento de bombeamento em silicone grau cirúrgico de alta precisão; injetor lateral sem látex com pinça clamp incorporada, terminação tipo spin-lock (luer-slip e luer-lock conjugados) com tampá protetora contendo membrana hidrófoba (fluid-stop).	UND	8.000	R\$ 18,80	R\$ 150.400,00



PREFEITURA DE PARNAMIRIM
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SESAD
DEPARTAMENTO DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA E UNIDADES HOSPITALARES

4	459687	Extensor FOTOPROTETOR para bomba de seringa neonatal (100 cm a 120 cm), pinça corta fluxo, Luer Lock, estéril.	UND	7.500	R\$ 9,40	R\$ 70.500,00
5	472027	Extensor para bomba de seringa neonatal (100cm a 120cm), pinça corta fluxo, Luer Lock, estéril.	UND	8.500	R\$ 2,18	R\$ 18.530,00
TOTAL						R\$ 892.790,00

6-ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Considerando que os orçamentos serão realizados, a metodologia de cálculo utilizada para obtenção do valor de referência unitário será a média e será realizada a análise crítica dos preços coletados, verificando a razoabilidade da aferição do preço médio, com a desconsideração dos preços inexequíveis ou excessivamente elevados.

O custo total estimado da contratação é de R\$ 892.790,00 (Oitocentos e noventa e dois mil, setecentos e noventa reais).

7-CONTRATAÇÃO CORRELATA E/OU INTERDEPENDENTES

Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

8-ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A presente contratação encontra-se alinhada ao objetivo de garantia da estrutura adequada, além de estar vinculada aos seguintes valores institucionais:

- Qualidade em Serviços - Atender com eficiência e eficácia as necessidades e expectativas dos usuários;
- Compromisso - comprometer-se com as diretrizes estratégicas e contribuir para o alcance das metas do município.

9-RESULTADO PRETENDIDO

Pretende-se contratar os itens descritos neste ETP pelo melhor preço, com a qualidade, especificações e exigências descritas no Termo de Referência com vista a garantir a não interrupção dos serviços de saúde do município, correspondendo às necessidades das unidades requisitantes.



PREFEITURA DE PARNAMIRIM
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SESAD
DEPARTAMENTO DE ATENÇÃO ESPECIALIZADA E UNIDADES HOSPITALARES

10-PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Após a realização do Estudo Técnico Preliminar (ETP), o Termo de Referência será elaborado, respeitando todas as normas e etapas da fase interna e caso aprovado pela Secretaria Municipal de Saúde, será realizada a Licitação através de Pregão Eletrônico, na modalidade Sistema de Registro de Preço.

A licitação estando homologada e as Atas de Registro de Preços assinadas poderá ser feita a contratação para aquisição dos itens licitados.

11-POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Dada a natureza do objeto, os materiais a serem adquiridos potencialmente contaminantes, após o seu uso, receberão tratamento adequado, minimizando os riscos de contaminação ao meio ambiente. Não se verifica impactos ambientais relevantes.

12-DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Diante da fundamentação exposta neste documento, entendemos ser viável esta contratação. Este Estudo Técnico Preliminar evidencia que a contratação da solução para contratação de empresa especializada no fornecimento de Equipos e seus acessórios com cessão de **Sistema de Comodato** do equipamento de Bomba de Infusão para atender as demandas do Hospital Maternidade Divino Amor, Hospital Márcio Marinho e Unidade de Pronto Atendimento Maria Nazaré – UPA Nova Esperança, mostra-se viável tecnicamente e necessária, mediante a aprovação do Ordenador da Despesa.

Parnamirim/RN, 10 de junho de 2024.

Izabella Maria Vital Bernardo de Andrade
Mat. 25.635

**ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA DE PARNAMIRIM
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
GERÊNCIA DE CONTRATOS**

GERENCIAMENTO DE RISCOS

1 - INFORMAÇÕES BÁSICAS

Nº da Matriz de Alocação de Riscos: 007/2024 - DAE

Objeto da Matriz Riscos: Contratação de empresa especializada no fornecimento Equipos e seus acessórios com cessão de Sistema de Comodato do equipamento de Bomba de Infusão

2 – RISCOS DE IDENTIFICAÇÃO

Nº	Risco	Causa do Risco	Fase	Nível do Risco
R-01	Não ter Disponibilidade Orçamentária	Corte ou contingenciamento do orçamento determinados pela Administração Pública	Planejamento	Médio
IMPACTOS				
1	Impossibilidade de contratação			
2	As atividades da Unidade Serão comprometidas ou até mesmo inviabilidade			
AÇÕES PREVENTIVAS				
P-01	Buscar base no Planejamento Estratégico e Orçamentário da Unidade, com foco no Plano de Contratação Anual.			
AÇÕES DE CONTIGÊNCIA				
C-01	Buscar remanejamento de valores previstos na disponibilidade orçamentária anual da unidade Orçamentária.			
C-02	Revisão da necessidade imediata dos itens demandados			

**ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
 PREFEITURA DE PARNAMIRIM
 SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
 GERÊNCIA DE CONTRATOS**

Nº	Risco	Causa do Risco	Fase	Nível do Risco
R-02	Especificações insuficientes dos itens	Falta de verificação ou verificação incorreta da necessidade atual da Unidade, em especial de alguma necessidade específica para atendimento de demanda singular	Planejamento	Médio
IMPACTOS				
1	Os materiais não atenderão todas as necessidades da Unidade			
2	Haverá prejuízo as atividades da Unidade			
AÇÕES PREVENTIVAS				
P-01	Descrever os itens do certame licitatório de forma a atender as especificações necessárias para o pleno atendimento das necessidades.			
P-02	Descrever de forma detalhada os critérios de aceitação dos materiais.			
P-03	Revisão de cada cláusula de obrigações da contratada e forma de entrega do material.			
AÇÕES DE CONTIGÊNCIA				
C-01	Estudar o grau de insuficiência e verificar a possibilidade de rescisão contratual.			
C-02	Iniciar um novo processo licitatório para atender as necessidades de forma plena.			

Nº	Risco	Causa do Risco	Fase	Nível do Risco
R-03	Atraso na conclusão do processo licitatório	Demora da equipe de planejamento da contratação ou do setor de aquisição, licitações e contratos em formular os documentos necessários ou gerenciar as fases do processo.	Planejamento	Médio
IMPACTOS				

**ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
 PREFEITURA DE PARNAMIRIM
 SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
 GERÊNCIA DE CONTRATOS**

1	Não atendimento à demanda no prazo necessário.
2	Haverá prejuízo as atividades da Unidade
AÇÕES PREVENTIVAS	
P-01	Ampliar e capacitar os membros que compõem a equipe de planejamento de licitações, contratação e aquisição.
AÇÕES DE CONTIGÊNCIA	
C-01	Continuidade no suprimento das demandas com outra estratégia.

Nº	Risco	Causa do Risco	Fase	Nível do Risco
R-04	Licitação deserta ou fracassada	Falha na fase interna do processo licitatório ou grande variação de preços praticados no mercado.	Planejamento	Médio
IMPACTOS				
1	Demora na aquisição do material.			
2	As atividades das unidades serão comprometidas ou até mesmo inviabilizadas.			
AÇÕES PREVENTIVAS				
P-01	Estimar de forma adequada os valores dos matérias, de forma que seja economicamente viável o contrato ao licitante.			
AÇÕES DE CONTIGÊNCIA				
C-01	Atualizar o preço estimado para que reflita de forma real o valor praticado no mercado. Corrigir a pesquisa de preços.			
C-02	Corrigir o instrumento convocatório e reabrir o prazo para envio de propostas.			

Nº	Risco	Causa do Risco	Fase	Nível do Risco
R-05	Estimativa das quantidades inadequadas	Falta de memória de cálculo ou levantamento inadequado	Planejamento	Baixo

**ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
 PREFEITURA DE PARNAMIRIM
 SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
 GERÊNCIA DE CONTRATOS**

	dos materiais			
IMPACTOS				
1	Falha na aquisição dos materiais – subdimensionamento de demanda.			
2	Possível dano ao Erário Público - subdimensionamento de demanda.			
AÇÕES PREVENTIVAS				
P-01	Estimar os quantitativos por meio de contratações anteriores e/ou levantamento que indique a real necessidade do quantitativo dos materiais a serem adquiridos.			
P-02	Planejar os possíveis acréscimos de quantitativos com parcimônia e conforme índices de aumento realistas.			
AÇÕES DE CONTIGÊNCIA				
C-01	Reavaliar de forma criteriosa os quantitativos.			

Nº	Risco	Causa do Risco	Fase	Nível do Risco
R-06	Material entregue de forma ineficaz ou em níveis de produtividade insuficiente.	Fiscalização ineficiente do material entregue pelo fiscal de contrato. Falta de um método de medição da qualidade do material entregue pela contratação por parte do fiscal de contrato.	Planejamento	Médio
IMPACTOS				
1	Haverá prejuízo às atividades dos dispositivos.			
2	Os materiais não atenderão todas as necessidades dos dispositivos.			
AÇÕES PREVENTIVAS				
P-01	Realizar a fiscalização do contrato de forma assídua e eficaz.			
P-02	Estabelecer um índice de medição de qualidade do material eficiente, conforme as especificações do instrumento convocatório.			
AÇÕES DE CONTIGÊNCIA				

**ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE
PREFEITURA DE PARNAMIRIM
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
GERÊNCIA DE CONTRATOS**

C-01	Notificar o fornecedor sobre a insuficiência na entrega do material.
C-02	Comunicar ao Gestor do Contrato para que, se for o caso, seja aberto processo administrativo visando a sanção administrativa necessária.
C-03	Abrir processo administrativo visando a sanção do fornecedor infrator.

Parnamirim/RN, 10 de junho de 2024.

Izabella Maria Vital Bernardo de Andrade
Mat. 25.635



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 6B41-A5C0-16EA-6C7E

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ IZABELLA MARIA VITAL BERNARDO DE ANDRADE (CPF 067.XXX.XXX-70) em 11/06/2024 14:47:28 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://parnamirim.1doc.com.br/verificacao/6B41-A5C0-16EA-6C7E>