

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CMNE - 6ª RM - 28º BC
(BC Prov de SC/1838)
BATALHÃO CAMPO GRANDE

Aracaju-SE, 23 de setembro de 2025

Requisição nº 663 – PMGu/BASE ADM/CMDO
NUP: 64025.010347/2025-21

Do Chefe do Posto Médico

Ao Sr. Fiscal Administrativo.

Referência: Portaria nº 40, de 2 Maio 19, da SEF

Anexo: ETP DIGITAL, três pesquisas de preços, mapa comparativo, aviso de dispensa Eletrônica, justificativa da dispensa e Nota de Crédito

Nos termos do contido no Art. 13º das IG 12-02, solicito-vos providências junto ao Ordenador de Despesas no sentido de aprovar a aquisição, conforme requisição abaixo, para atender às necessidades do Batalhão.

EMPRESA: CNPJ: 30.404.126/0001-92 – SANTOS SOLUÇÃO EM ANÁLISES CLÍNICAS							
Ord	CATSER/ CATMAT	Discriminação	UASG	Disp Eletrônica	Quant	V. Unit	Total R\$
1	448048	BOBINA PAPEL TÉRMICO 57X30 (Compatível com MaxCel 500D) Bobina Papel Impressora Tipo Papel; Papel Térmico, Comprimento: 30 M, Largura: 57 MM, Aplicação: Impressora Térmica, Características Adicionais: Uma Via	160454		10	R\$ 8,00	R\$ 80,00
2	396183	DILUENTE MAX CEL 500D - 5DIFF 20L (Compatível com MaxCel 500D) Reagente Para Diagnóstico Clínico 7 Características Adicionais: Para Equipamento Hematologia - Hemograma, Componentes Adicionais: Solução Diluyente	160454		2	R\$ 232,90	R\$ 465,80
3	396185	SOLUÇÃO DE LIMPEZA (Compatível com MaxCel 500D) Reagente Para Diagnóstico Clínico 7 Características Adicionais: Para Equipamento Hematologia - Hemograma, Componentes Adicionais: Solução De Limpeza	160454		1	R\$ 264,00	R\$ 264,00
VALOR TOTAL DA REQUISIÇÃO							R\$ 809,80

Justificativa: Repor e manter o estoque de insumos/consumíveis/reagentes compatíveis e utilizados para realização de hemograma completo no equipamento Maxcel 500D e garantir o seu pleno funcionamento, garantindo o atendimento e a produção interna do Laboratório de Análises Clínicas do 28º Batalhão de Caçadores.

O fulcro desta aquisição visa atender o seguinte objetivo estratégico organizacional:
OEO 9 – Aprimorar a prestação de serviços à Família Militar.

Documento assinado digitalmente

gov.br

FABIANA GONZALEZ DA SILVA MARTINS PEREIR
Data: 24/09/2025 06:14:47-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

FABIANA GONZALEZ DA SILVA MARTINS PEREIRA – Cap

Chefe do Posto Médico do 28º BC

DESPACHO DO FISCAL ADMINISTRATIVO:

1. Atesto que os materiais são necessários para esta UG e que esta requisição deva ser submetida ao Ordenador de Despesas para a abertura do processo administrativo.

2. Para fins do Art. 18 da Lei 14.133, de 1º de abril de 2021, empregar os recursos conforme abaixo discriminados:

NC	Fonte:	PTRes:	PI	ND	UGR:	VALOR NC
431032	1000000000	215842	D8SAFCTUGPD	339030	167505	R\$ 4.187,62

Documento assinado digitalmente

gov.br

DANNY ADRIAN DE ALMEIDA QUEIROZ – Cap

Fiscal Administrativo do 28º BC

DANNY ADRIAN DE ALMEIDA E QUEIROZ
Data: 24/09/2025 14:14:18-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

DESPACHO DO ORDENADOR DE DESPESAS:

1. Autorizo o início dos procedimentos para a aquisição dos materiais e ou contratação dos serviços requeridos:

2. A SALC / Almoxarifado e a CPL adotem as providências cabíveis para a aquisição dos materiais e ou contratação dos serviços solicitados, na modalidade pertinente:

- (X) Dispensa de Licitação, de acordo com o inciso II, do Art. 75 da Lei 14.133/2021;
- () Inexigibilidade de Licitação de acordo com o Art. 74 da Lei 14.133/21;
- () Pregão Eletrônico SRP, de acordo com o Art 1º da Lei 10.520, de 17 de junho de 2002;
- () UG Participante - Pregão Eletrônico SRP, de acordo com o Art 1º da Lei 10.520, de 17 de junho de 2002;
- () UG Não Participante - Pregão Eletrônico SRP, de acordo com o Art 1º da Lei 10.520, de 17 de junho de 2002;

Documento assinado digitalmente

gov.br

RICARDO PEREIRA BARRETO – Cel
Ordenador de Despesas do 28º BC

RICARDO PEREIRA BARRETO
Data: 25/09/2025 18:11:35-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Nota de Crédito Nº 2025NC431032 da UG 167454									
NÚMERO		2025NC431032							
USUARIO		003.736.021-38							
TERMINAL USUARIO		AWVAMH47							
DATA DA TRANSACAO		11/09/25							
HORA DA TRANSACAO		16:25							
UG DO OPERADOR		167505							
EMISSAO		11/09/25							
UG FAVORECIDA		167454							
GESTAO FAVORECIDA		1							
OP CAMBIAL		0.0000							
TEXTO DA OBSERVACAO		ATENDE DESPESA COM AQUISIÇÃO DE INSUMOS PARA ATENDIMENTOS INTERNOS. VEDADA AQUISIÇÃO DE MEDICAMENTOS ONCOLÓGICOS E OPME. ÚLTIMA PARCELA PDR. EMPENHAR ATÉ 30SET25.							
MES LANCAMENTO		SETEMBRO							
QT LANCAMENTO		6							
NR ORIGINAL									
SISTEMA ORIGEM									
NR TRANSFERENCIA									
DADOS CONTÁBEIS DA NOTA DE CRÉDITO 2025NC431032									
LINHA	EVENTO	ESF	PTRES	FONTE	ND	UGR	PI	VALOR	
1	300063	2	215842	1000000000	339030	167505	D8SAFCTUGPD	4.187,62	

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXERCÍCIO BRASILEIRO
CAME – 6º BIM
28ª BATALHÃO DE CAÇADORES
(BC Prov de SC/1638)
BATALHÃO CAMPO GRANDE

MAPA COMPARATIVO

DESCRIÇÃO

EMPRESAS:						
1 – SANTOS SOLUCAO EM ANALISES; 30.404.126/0001-92						
2 – PESQUISA DE PREÇO (COMPRAS NET)						
3 – PESQUISA DE PREÇO (COMPRAS NET)						
ITEM	CATMAT – DESCRIÇÃO	UND	QTD	EMPRESAS		
				1	2	3
1	396183 - Reagente Para Diagnóstico Clínico 7 Características Adicionais: Para Equipamento Hematologia - Hemograma , Componentes Adicionais: Solução Diluente	FRASCO 20L	2	R\$ 232,90	R\$ 380,00	R\$ 396,81
2	448048 - Bobina Papel Impressora Tipo Papel: Papel Térmico , Comprimento: 30 M, Largura: 57 MM, Aplicação: Impressora Térmica , Características Adicionais: Uma Via	UNIDADE	10	R\$ 8,00	R\$ 9,74	R\$ 9,54
3	396185 - Reagente Para Diagnóstico Clínico 7 Características Adicionais: Para Equipamento Hematologia - Hemograma , Componentes Adicionais: Solução De Limpeza	UNIDADE	1	R\$ 264,00	R\$ 295,00	R\$ 340,00
						R\$ 264,00

Documento assinado digitalmente
FABIANA GONZALEZ DA SILVA MARTINS PEREIRA
Data: 24/09/2025 08:14:06 -0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Aracaju-SE, 23 de setembro de 2025

gov.br

FABIANA GONZALEZ DA SILVA MARTINS PEREIRA – Cap

Chefe do Posto Médico do 28º BC



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CMNE-6º RM
28º BATALHÃO DE CAÇADORES
(BC Prov de SC/1838)
BATALHÃO CAMPO GRANDE**

JUSTIFICATIVA DA DISPENSA DE LICITAÇÃO

Anexo à Requisição nº 663 – PMGu/BASE ADM/CMDO, de 22 de setembro de 2025

O posto médico, situado na base administrativa do 28º batalhão de caçadores, possui uma estrutura laboratorial, onde se realizam coleta, processamento e encaminhamento de exames para laboratório de apoio. Para o andamento das suas atividades internas, se faz necessária a existência de diversos insumos para realização de coletas, acondicionamento de amostras, bem como reagentes, controle e calibradores para realização dos exames internamente, entre outros insumos/consumíveis essenciais para o funcionamento pleno dos equipamentos disponíveis no serviço.

Em decorrência da necessidade de reposição urgente de estoque dos insumos do equipamento Maxcel 500D e devido à ausência de pregão vigente com os insumos requeridos, torna-se urgente a aquisição destes itens pela modalidade de dispensa direta para manter plenamente o processamento interno de exames. Desta forma, proporciona um atendimento mais eficiente pois permite a execução interna de alguns exames hematológicos.

Tendo em vista a necessidade de empenho tempestivo dos recursos disponíveis, não há tempo hábil para a realização de um certame, pois demandaria pelo menos uns 90 (noventa) dias para a conclusão de um processo licitatório. Não foi encontrado processo licitatório vigente que contemplasse estes tipos de produtos, na cidade de Aracaju, para que fosse solicitada uma adesão. Desta forma, entende este setor que a DISPENSA DE LICITAÇÃO DIRETA é o meio que melhor atende aos interesses da OM.

Do acima exposto, solicito a apreciação da justificativa para adotar a DISPENSA DE LICITAÇÃO como meio mais vantajoso para realizar a referida aquisição, conforme Inciso II, do Art. 75, da Lei 14.133, de 1º de abril de 2021.

Aracaju, 23 de setembro de 2025.

Documento assinado digitalmente

gov.br

FABIANA GONZALEZ DA SILVA MARTINS PEREIRA
Data: 24/09/2025 06:15:31 -0300
Verifique em <https://validar.dfi.gov.br>

Fabiana Gonzalez da Silva Martins Pereira – Cap
Chefe do Posto Médico do 28º Batalhão de Caçadores

Documento assinado digitalmente

gov.br

DANNY ADRIAN DE ALMEIDA E QUEIROZ
Data: 24/09/2025 14:14:38 -0300
Verifique em <https://validar.dfi.gov.br>

Danny Adrian de Almeida Queiroz - Cap
Fiscal Administrativo do 28º Batalhão de Caçadores

Aprovo a justificativa:

Documento assinado digitalmente

gov.br

RICARDO PEREIRA BARRETO
Data: 25/09/2025 18:11:35 -0300
Verifique em <https://validar.dfi.gov.br>

RICARDO PEREIRA BARRETO - Cel
Ordenador de Despesas do 28º Batalhão de Caçadores

MEX-28. BATALHAO DE CACADORES/SE

Estudo Técnico Preliminar 144/2025

1. Informações Básicas

Número do processo: 64025.010347/2025-21

2. Descrição da necessidade

Proceder a aquisição urgente de insumos e possibilitar a manutenção do atendimento especializado aos usuários do Fundo de Saúde do Exército na guarnição de Aracaju. Desta forma, o atendimento laboratorial, através da coleta e realização análise de exames sanguíneos automatizados, em especial pelo analisador hematológico MAXCELL 500D, adquirido através do pregão eletrônico nº 01/2023.

Com o pleno funcionamento do Laboratório Análises Clínicas do Posto Médico do 28º BC, esta Unidade Gestora passou a realizar a coleta e análise exames sanguíneos dos usuários do sistema FUSEx, para isso se faz necessário adquirir os reagentes, diluentes, soluções de lavagem, controles e calibradores pretendidos para fins de emprego e funcionamento dos equipamentos disponíveis no serviço.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Laboratório de Análises Clínicas - Posto Médico - Base Administrativa - 28º Batalhão de Caçadores	Fabiana Gonzalez da Silva Martins Pereira - Cap

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1. Os materiais devem ser fornecidos conforme as especificações descritas:

- Todos os insumos e reagentes devem ter registro válido na ANVISA (Agência Nacional de Vigilância Sanitária).
- Todos os reagentes de diagnóstico clínico e reagentes químicos devem ser disponibilizados em site oficial ou acompanhados de INSTRUÇÕES DE USO em língua portuguesa e da Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ).
- O prazo de validade dos reagentes e soluções de lavagem deverá ser de, no mínimo, 12 meses a contar da emissão da nota de empenho.
- O prazo de validade dos controles e calibradores a ser utilizado deverá ser de no mínimo 6 (seis) meses a contar da emissão da nota de empenho.
- Os reagentes devem ser apresentados em frascos com perfeita vedação, mesmo após a abertura do lacre ou em posição horizontal, não permitindo vazamentos ou evaporação.
- Os itens do objeto deverão ser todos compatíveis com o equipamento MAXCELL 500D e ser todos prontos para uso em linha dedicada.
- Em caso de discordância entre o descritivo dos itens no edital e no COMPRASNET (CATMAT), prevalecerá o descritivo constante no Termo de Referência e/ou na requisição da dispensa de licitação.
- A entrega dos insumos deverá ser feita de forma fracionada ou total, conforme necessidade do requerente, as quantidades para envio serão previamente ajustada com empresa responsável pelo fornecimento.
- O transporte deverá ser feito seguindo as instruções de acondicionamento do fabricante.

- Que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr (VI)), cádmio (Cd),bifenilpolibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).

ORD	ITENS	UND	QTD	VALOR	VALOR TOTAL
1	DILUENTE MAXCEL 500D - 5 DIFF 20L (CATMAT: 396183)	FRASCO 20L	2	R\$ 232,90	R\$ 465,80
2	BOBINA DE PAPEL TERMO SENSIVEL 57X22 (CATMAT: 448048)	UNIDADE	10	R\$ 8,00	R\$ 80,00
3	AGENTE DE LIMPEZA CLE-P PARA CONTADOR HEMATOLÓGICO (CATMAT: 396185)	UNIDADE	1	R\$ 264,00	R\$ 264,00
TOTAL					R\$ 809,80

4.2. Local de entrega:

Base Administrativa do 28º Batalhão de Caçadores - Posto Médico - Laboratório de Análises Clínicas.

Situado na Avenida Simeão Sobral, 63, Bairro Industrial, Aracaju, Sergipe. CEP: 49.065-770.

A entrega deverá ser feita apenas no horário das 7:00 às 11:30, de segunda a sexta-feira.

Aos cuidados da 1º Ten Magalhães (Chefe do Laboratório).

5. Levantamento de Mercado

1. Opta-se pela realização de dispensa de licitação, com fulcro no inciso II, do Art 75, da Lei Nº 14.133/21, tendo em vista a ausência de pregão vigente e da urgência da aquisição, até a formalização de um novo pregão.
2. Foi realizada e anexada a cotação/pesquisa de preço dos itens desejados, conforme preconizado pelo Art 23, parágrafo 1º, incisos II e III da Lei nº 14.133/21

6. Descrição da solução como um todo

Abrange aquisição em caráter de urgência de insumos/reagentes para funcionamento do analisador hematológico Maxcel 500D, para realização dos exames laboratoriais sob demanda.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

As quantidades requeridas baseiam-se na estimativa de exames dia/mês, série histórica dos anos de 2023-2024, acrescidas de 30% (trinta por cento) para suportar eventuais oscilações de demanda, com o objetivo suprir 3 meses.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 809,80

ORD	ITENS	UND	QTD	V. UNIT R\$	TOTAL R\$
1	DILUENTE MAXCEL 500D - 5 DIFF 20L (CATMAT: 396183)	FRASCO 20L	2	R\$ 232,90	R\$ 465,80
2	BOBINA DE PAPEL TERMO SENSIVEL 57X22 (CATMAT: 448048)	UNIDADE	10	R\$ 8,00	R\$ 80,00
3	AGENTE DE LIMPEZA CLE-P PARA CONTADOR HEMATOLÓGICO	UNIDADE	1	R\$ 264,00	R\$ 264,00
TOTAL					R\$ 809,80

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

O empenho será total/global exames laboratoriais, até pela necessidade de reposição em caráter de urgência para a realização de conclusão do pregão de consumíveis PMGu (já em elaboração).

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se verificam contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda, bem como para fins de fornecimento imediato.

A modalidade de contratação será por dispensa de licitação, nos termos da Artigo 75, inciso II, Lei nº 14.133/21.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação desta solicitação não estava previsto no Planejamento Anual da Unidade por se tratar de um equipamento recém adquirido. Diante disto, o objeto do presente ETP é a aquisição, em caráter de urgência, de reagentes químicos/insumos (reagentes, controles, calibradores, soluções de lavagem) para funcionamento do analisador hematológico Maxcel 500D do Laboratório do Posto Médico do 28º Batalhão de Caçadores, de acordo com os termos do inciso II, do artigo 75, da Lei nº 14.133/21.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Possibilitar atendimento especializado aos usuários do Fundo de Saúde do Exército (FUSEx) na guarnição de Aracaju, por meio de atendimento laboratorial, através da realização de exames sanguíneos automatizados, analisados internamente pelo analisador hematológico Maxcel 500D. Viabiliza internamente as três fases dos exames laboratoriais: pré-analítica, analítica e pós-analítica.

13. Providências a serem Adotadas

O empenho tempestivo dos recursos disponíveis decorre da escassez no estoque do laboratório 28ºBC, da ausência de tempo hábil para a realização de um certame licitatório que contemple a urgência para atendimento dos beneficiários FUSEx e análise interna do hemogramas dos pacientes. Bem como não foi encontrado processo licitatório em andamento/em aberto que contemplasse este tipo de aquisição, na cidade de Aracaju ou demais guarnições para que fosse solicitada uma adesão, para atender a demanda específica de aquisição de reagentes compatíveis com o equipamento MaxCel 500D. Desta forma, a aquisição dos reagentes e insumos em tela será realizada pela modalidade de dispensa de licitação, enquadrada no II, do art. 75, da Lei 14.133/2021.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Os volumes dos reagentes adquiridos serão descartados, na apresentação química original de uso, em recipientes para resíduo químico sendo devidamente recolhidos e tratados pela empresa fornecedora do serviço de coleta e tratamento de resíduos com contrato vigente na guarnição.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

16. 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.

Despacho: Aprovo este ETP, conforme art 14, II, do Decreto 10.024/19, após avaliação dos custos conforme pesquisas de preços no mercado, visando a necessidade do material pretendido.

Documento assinado digitalmente
 **FABIANA GONZALEZ DA SILVA MARTINS PEREIRA**
Data: 24/09/2025 06:12:49 -0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

FABIANA GONZALEZ DA SILVA MARTINS PEREIRA

Cap - Chefe do Posto Médico do 28º BC

Documento assinado digitalmente
 **DANNY ADRIAN DE ALMEIDA E QUEIROZ**
Data: 24/09/2025 14:14:38 -0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

DANNY ADRIAN DE ALMEIDA E QUEIROZ

Cap - Fiscal Administrativo do 28º BC

Despacho: Aprovo este ETP, conforme art 14, II, do Decreto 10.024/19, após avaliação dos custos conforme pesquisas de preços no mercado, visando a necessidade do material pretendido.

Documento assinado digitalmente
 **RICARDO PEREIRA BARRETO**
Data: 25/09/2025 18:11:35 -0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

RICARDO PEREIRA BARRETO

Cel - Ordenador de Despesa do 28º BC

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Resumido

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
97/2025	160454	Rascunho	VALERIA BARROS DE SA MAGALHAES

Título: Aquisição de reagentes para analisador hematológico 5 partes - PMED 28º BC

Observações: Analisador Hematológico automático de 5 partes - MAXCEL 500D

Total de itens cotados: 3 **Valor total da pesquisa de preços:** R\$ 1.190,7100

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
388183 - Reagente Para Diagnóstico Clínico 7 Características Adicionais: Para Equipamento Hematologia - Hemograma , Componentes Adicionais: Solução Diluente	Frasco 20 Litro	2

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 2,1640%
R\$ 380,0000	R\$ 388,4050	R\$ 388,4050	Desvio Padrão: 8,4050
			Maior Preço: R\$ 396,8100

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Início	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
11	1	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	3	Frasco 20 Litro	R\$ 380,0000	09/07/2025	Sim
2	1	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	25	Frasco 20 Litro	R\$ 396,8100	01/07/2025	Sim

Legenda:

- ▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
- † Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 2

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
448048 - Bobina Papel Impressora Tipo Papel: Papel Térmico , Comprimento: 30 M, Largura: 57 MM, Aplicação: Impressora Térmica , Características Adicionais: Uma Via	Unidade	10

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	● Mediana	Coefficiente de Variação: 1,0373%
R\$ 9,5400	R\$ 9,6400	R\$ 9,6400	Desvio Padrão: 0,1000
			Maior Preço: R\$ 9,7400

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 9,7400	15/09/2025	Sim
2	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 9,5400	21/08/2025	Sim

Legenda:
▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
I Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 3

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
396185 - Reagente Para Diagnóstico Clínico 7 Características Adicionais. Para Equipamento Hematologia - Hemograma . Componentes Adicionais: Solução De Limpeza	Unidade	1

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	● Mediana	Coefficiente de Variação: 7,0866%
R\$ 295,0000	R\$ 317,5000	R\$ 317,5000	Desvio Padrão: 22,5000
			Maior Preço: R\$ 340,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 295,0000	10/09/2025	Sim
2	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	7	Unidade	R\$ 340,0000	24/09/2024	Sim

Legenda:
▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.
I Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Nota Técnica

- 1- DILUENTE MAX CEL 500D - 5DIFF 20L
- 2- BOBINA TÉRMICA 57X30 MAX CEL 500D
- 3- AGENTE DE LIMPEZA PARA CONTADOR HEMATOLÓGICO MAX CEL 500D

Relatório emitido em 23/09/2025 11:58

Memória de cálculo (Art.3º, inciso VII – IN SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021):
- Média: corresponde à soma dos valores das amostras que compõem a pesquisa, dividida pelo número de amostras que compõem a pesquisa.

- Mediana: medida de tendência central das amostras que compõem a pesquisa que corresponde ao valor central do conjunto de valores extraídos.

- Desvio Padrão: É a raiz quadrada da variância de X ou também conhecido como a raiz quadrada do valor médio entre $(X-\mu)^2$, onde μ representa a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

$$D = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (x_i - \mu)^2}{n}}$$

- Coeficiente de variação: É uma medida de dispersão calculada entre a divisão do desvio padrão e a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

$$CV = \frac{D}{\mu}$$

SANTOS SOLUCAO EM ANALISES CLINICAS

Página: 1

CNPJ: 30404126000192 I.E.: 271605189
AV DR JOSE DA SILVA RIBEIRO FILHO

Orçamento

Cliente....: 2250 - 28 BATALHAO DE CACADORES Cep....: 49072350 Telefone: (79) 4009-1201
Endereço: R TEN JANSEN MELO Bairro: 18 DO FORTE Cidade....: Aracaju
Orçamento: 9665 Vendedor: MILTON DOS SANTOS JUNIOR Emissão: 22/09/2025 13:29:46 Validade: 05 DIAS

Código Referência	Descrição	Und	Qtd	Preço Unitário	Total
274	BOBINA DE PAPEL TRMO SENSIVEL 57X22	BOB	10,00	8,0000	80,0000
2308 1737	DILUENTE MAX CEL 500D - 5DIFF 20L	UN	2,00	232,9000	465,8000
2220 13400VP	VIXCLEAN PLUS - 400ML - VIXTAL	FR	1,00	264,0000	264,0000
Fabricante		Fornecedor			
PIGATO E PIGATO LTDA		PIGATTO COM DE P ESPECIAIS LTDA			
MEDMAX-COME E EQUI.MED E SIM		MEDMAX-COME E EQUI.MED E SIM EIRELI			
VIXTAL REAGENTS AND TECHNOLOGIES		VIXTAL REAGENTS AND TECHNOLOGIES LTDA-ME			
SubTotal R\$: 809,8000				Desconto: 0,00%	Total R\$: 809,8000
Previsão de Entrega: 22/09/2025				Observação:	
Forma de Pagamento: 0					
Chave:					

Empresa

Documento sem valor fiscal

Cliente

Mensagem Promocional