



PROTOCOLO GERAL

Nº

ASSUNTO: Pregão nº 01/2022
NUP Nº 64132.000401/2022-61

**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO DA 7ª REGIÃO MILITAR
BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO
(Base Mestre-de-campo Antônio Curado Vidal)**

MINISTÉRIO DA DEFESA

DivALC (Divisão de Aquisições, Licitações e Contratos)

2021

VOLUME 02

INTERESSADO: BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO

ASSUNTO: **PROCESSO DE PARTICIPAÇÃO NA IRP 01/2022 – UASG 160185 14º B LOG AQUISIÇÃO DE MATERIAL HIDRÁULICO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS ORGANIZAÇÕES MILITARES INTEGRANTES DO GCALC/RECIFE.**

ANEXO: _____

MOVIMENTO DO PROCESSO

DESTINO	DATA	DESTINO	DATA
1. CRG B ADM CURADO		17	
2.		18	
3		19	
4		20	
5		21	
6		22	
7		23	
8		24	
9		25	
10		26	
11		27	
12		28	

NUP 64132.000401/2022-61



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO DA 7ª REGIÃO MILITAR
BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO
BASE MESTRE-DE-CAMPO ANTÔNIO CURADO VIDAL**

TERMO DE ABERTURA DE VOLUME II

NUP
64132.000401/2022-61

PREGÃO
Nr 01/2022 - 14ºB LOG

Nesta data, inicio o 2º volume do processo licitatório 64132.000401/2022-61 que trata do Pregão Eletrônico SRP nº 01/2022 – cujo objeto é a aquisição de material hidráulico para atender as necessidades das organizações militares integrantes do gcalc/Recife, no presente termo.

Quartel em Recife-PE, 22 de maio de 2023.


GABRIEL VICTOR MUNIZ **BARACHO** – 3ºSGT
GESTOR DE IRP DIVALC/ B ADM CURADO



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
10º BRIGADA DE INFANTARIA MOTORIZADA
7ª COMPANHIA DE COMUNICAÇÕES



DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Órgão:	7ª COMPANHIA DE COMUNICAÇÕES
Setor Requisitante (Unidade/Setor/Depto):	Almox/ Pelotão de Obras
Responsável pela Demanda:	André Luiz de Franco de Souza Filho – 2º Ten
Objeto da futura contratação:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de manutenção e instalação, com fornecimento de peças, de forma não continuada, para a manutenção preventiva e corretiva e instalação dos aparelhos de Hidráulica da 7ª Companhia de Comunicações.

1. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO TERCEIRIZADO, CONSIDERANDO O PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO, SE FOR O CASO.

1.1 A especificação dos itens foram embasadas nas necessidades existentes em face dos serviços de instalação e manutenção das existentes nas instalações edificadas do aquartelamento da 7ª Companhia de Comunicações. Há ainda de se considerar que não há, dentre as categorias funcionais abrangidas pelo plano de cargos deste órgão, profissionais para o desempenho dos serviços objeto desta licitação.

1.2 A justificativa se pauta na manutenção do melhor rendimento e preservação da vida útil dos equipamentos, minimizando os riscos de descontinuidade de funcionamento dos bens imóveis e móveis desta Cia, com o provimento de soluções rápidas e precisas no tocante a eventuais situações que afetem a normalidade do sistema.

1.3 As manutenções preventivas objetivam a preservação e a maximização da vida útil dos bens imóveis e móveis, através de revisão sistemática de modo a evitar a ocorrência de futuros problemas por desgaste e envelhecimento natural ou por falha dos componentes internos. Por outro lado, a manutenção corretiva tem por finalidade corrigir falhas e defeitos, que possam impedir o perfeito funcionamento do sistema.

1.4 A manutenção dos bens móveis e imóveis tem por objetivo, ainda, preservar a saúde, o bem-estar, o conforto e a produtividade dos militares que coabitam os diversos ambientes da OM. O que justifica e, sobretudo, exige atuações objetivas em busca da garantia da qualidade de vida das pessoas, bem como a preservação do meio ambiente, tendo em vista que a realização de manutenção adequada nos diversos sistemas existentes em cada uma das edificações tem importante contribuição para a redução do consumo de energia elétrica que, além de colaborar na economia dos recursos públicos, ajuda na manutenção de um meio ambiente equilibrado.

2. QUANTIDADE DE SERVIÇO A SER CONTRATADA

Conforme IRP 01/2022

3. PREVISÃO DE DATA EM QUE DEVE SER INICIADA ENTREGUE O MATERIAL



3.1 Após recebimento da nota de empenho assinada, a empresa responsável terá o prazo de até 5 (cinco) dias úteis para inicialização da prestação do serviço.

7.5 Os prazos para execução dos serviços serão de:

7.5.1 até 48 (quarenta e oito) horas para os serviços de instalação e manutenção ar condicionados

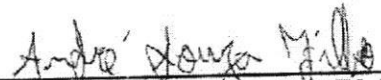
4. INDICAÇÃO DO MEMBRO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO E, SE NECESSÁRIO, OS RESPONSÁVIS PELA FISCALIZAÇÃO

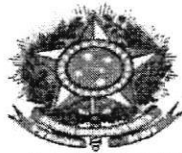
4.1 Membros da Equipe de Planejamento da Contratação:

Nome: VILSON ALVES MARTINS
CPF
Telefone: 81-9 8772-4903
E-mail: almoxarifado7@gmail.com

Nome: ANDRÉ LUIZ FRANCO DE SOUZA FILHO
Telefone: 81-99698-6926
E-mail: almoxarifado7@gmail.com

Recife, 11 fevereiro de 2022.


ANDRÉ LUIZ FRANCO DE SOUZA FILHO- 2º TEN
Chefe do Almoxarifado da 7ª Companhia de Comunicações



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
10ª BRIGADA DE INFANTARIA MOTORIZADA
7ª COMPANHIA DE COMUNICAÇÕES
(4ª Companhia Independente de Transmissões)**

MD
FIS 204
Assm Curitiba

I – Informações Básicas do Documento

**Número do Processo: Aquisição de materias hidráulicos IRP N° 01/2022 – UASG
160185 – 14º BATALHÃO LOGÍSTICO**

As contratações governamentais produzem significativo impacto na atividade econômica, tendo em vista o volume de recursos envolvidos, os quais, em grande parte, são instrumentos de realização de políticas públicas. Neste sentido, um planejamento bem elaborado propicia contratações potencialmente mais eficientes, posto que a realização de estudo previamente delineados que conduz ao conhecimento de novas modelagens/metodologias ofertadas pelo mercado, resultado na melhor qualidade do gasto e em uma gestão eficiente dos recursos públicos. (SEGES/MPDG, 2017).

Com o advento da Instrução Normativa 05, de 26 de maio de 2017, a Secretaria de Gestão do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão, definiu regras na instrução processual para contratações de serviços para a realização de tarefas executivas sob o regime de execução indireta por órgãos da Administração Pública.

Neste contexto, o presente documento apresenta os estudos preliminares, realizados pela equipe de Planejamento de Contratação, que visam assegurar a viabilidade (técnica e econômica) da contratação pretendida, pela 7ª Companhia de Comunicações e o levantamento dos elementos essenciais que servirão para compor Termo de Referência ou Projeto Básico, como todas as etapas previstas no Art. 24 § 1º. Contempla ainda, o estudo de gerenciamento de riscos, materializado no mapa de riscos, conforme Art. 26 da referida instrução, observando os demais parágrafos.

II – Descrição da Necessidade

Atender as necessidades/demanda da 7ª Companhia de Comunicações.

III – Área Requisitante

Área: Setor de Almoxarifado/Pelotão de obras

Responsável: 2º TEN – ANDRÉ LUIZ FRANCO DE SOUZA FILHO

IV – Descrição dos Requisitos da Contratação

A contratação requer que a prestadora do serviço exerça práticas de sustentabilidade, conforme disposto e orientado no Guia Nacional de Licitações Sustentáveis – Advocacia-Geral da União;

Considerando que os serviços a serem adquiridos são classificados como comuns, os requisitos para a contratação devem ser norteados, principalmente, ao atendimento das normas estabelecidas pela Lei 8.666/1993; Lei 10.520/2002; Decreto 3.555/2000; Decreto 5.450/2005; Decreto 7.892/2013; Lei Complementar 123/2006.

V – Levantamento de Mercado

Foram analisadas algumas formas para a aquisição dos materiais, das quais, verificou-se a possibilidade da aquisição do material por meio do Art. 22, do Decreto nº 7.892/13 e Port. 01-SEF, de 27 de janeiro de 2014, na condição de órgão participante do processo licitatório, através da Unidade Gestora que se encontra nas mesmas circunstâncias que a nossa (localidade e tipo de órgão); cuja opção é a mais exequível e praticável.

A pesquisa de preço e o mapa comparativo foram realizados conforme prevê a IN 73º de 05 de Agosto de 2020, do Ministério do Planejamento Desenvolvimento e Gestão, pela Unidade Gestora – UASG 160185

VI – Descrição da Solução como um Todo

VII – Estimativa das quantidades a serem contratadas

Os quantitativos ora propostos por esse estudo e apresentados em planilha anexa a este documento, foram obtidos através do levantamento do quadro atual da 7ª Cia Com, juntamente ao um cronograma de manutenção preventiva, do histórico dos últimos doze meses da manutenção corretiva

VIII – Estimativa do Valor de Contratação

IX – Justificativa para o Parcelamento ou Não da Solução

Em regra, conforme § 1º do Art. 23 da Lei nº 8.666/93, os serviços deverão ser divididas em tantas parcelas quantas se comprovares técnicas e economicamente viáveis, procedendo-se à licitação como vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala.

O disposto, no entanto, não se aplica, pois se trata de aquisição de itens individuais, que não guardam relação entre si.

COMANDO
206
COMANDO

X – Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

XI – Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Esta Unidade receberá crédito para aquisição dos materiais em tela a afim de atender as necessidades da 7ª Companhia de Comunicações.

XII – Resultados Pretendidos

XIII – Providências a serem adotadas

XIV – Possíveis Impactos Ambientais

XV – Declaração de Viabilidade

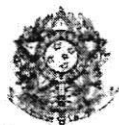
- Lista de Anexos

Recife, PE, 11 de Fevereiro de 2022

André Luiz de Franco de Souza Filho

ANDRÉ LUIZ DE FRANCO DE SOUZA FILHO- 2º TEN

Chefe da Seção De Almoxarifado da 7ª Companhia de Comunicações



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
10ª BRIGADA DE INFANTARIA MOTORIZADA
7ª COMPANHIA DE COMUNICAÇÕES



GERENCIAMENTO DE RISCO

Órgão: 7ª COMPANHIA DE COMUNICAÇÕES	
Setor Requisitante (Unidade/Setor/Depto): Almoxarifado/Pelotão de Obras	
Responsável pela Demanda: André Luiz Franco de Souza Filho - 2º TEN	
E-mail: Almoxarifado7@gmail.com	Telefone: (81) 3251-0400
Objeto da futura contratação: Aquisição de Materiais hidráulicos .	

Risco 01 – Não haver licitantes interessados no objeto			
Probabilidade:	(X) Baixa	() Média	() Alta
Impacto:	() Baixa	() Média	(X) Alta
Dano			
Não será possível a contratação, o que acarreta Presença a não contratação da empresa especializada e a confecção de um novo certame.			
Ação Preventiva		Responsável	
Buscar base no Planejamento Estratégico da instituição, conforme item II dos estudos preliminares		Equipe de Planejamento da Contratação	
Ação de Contingência		Responsável	
Buscar remanejamento de valores previstos no orçamento anual, juntamente com revisão da necessidade imediata dos itens demandados		Equipe de Planejamento da Contratação	

Risco 02 – Atraso na conclusão da licitação

MD CEY
 208
 [Signature]

Probabilidade:	() Baixa	(X) Média	() Alta
Impacto:	() Baixa	() Média	(X) Alta
Dano			
Não atendimento à demanda no prazo necessário, prejudicando o andamento da contratação			
Ação Preventiva		Responsável	
Na abertura das propostas, prevendo-se frequentes recusas de propostas, nomeação de mais pessoas para apoiar a Equipe de Planejamento e Área Técnica		Equipe de Planejamento e OD	
Ação de Contingência		Responsável	
Cancelamento de itens responsáveis pela demora e continuidade no suprimento das demandas com outra estratégia.		Equipe de Planejamento e Pregoeiro responsável	

Risco 03 – Recursos administrativos procedentes			
Probabilidade:	() Baixa	(X) Média	() Alta
Impacto:	() Baixa	(X) Média	() Alta
Dano			
Atraso na licitação e não atendimento à demanda no prazo necessário.			
Ação Preventiva		Responsável	
Analisar com extensas diligências propostas ofertadas no certame licitatório, reduzindo o risco.		Área técnica de análise de propostas.	
Ação de Contingência		Responsável	
Análise junto ao Pregoeiro quanto aos novos prazos estimados da contratação e verificação de estratégias paralelas.		Equipe de Planejamento	

[Signature]



MATRIZ DE RISCOS

PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA	ALTA	RISCO 01		
	MÉDIA		RISCO 02 RISCO 03	
	BAIXA			
		BAIXA	MÉDIA	ALTA
		GRAVIDADE /IMPACTO		

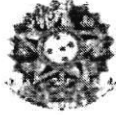
Membros da Equipe de Planejamento da Contratação:

Certificamos que somos responsáveis pela elaboração do presente documento que materializa os Estudos Preliminares da presente contratação e que o mesmo traz os conteúdos previstos na Instrução Normativa SEGES/MP nº 5/2017, conforme diretrizes estabelecidas no Anexo III.

Recife, 11 de Fevereiro de 2022.

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL

ANDRÉ LUIZ FRANCO DE SOUZA FILHO – 2º TEN
Responsável pelo setor do Almojarifado da 7ª companhia de comunicações



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
10º BRIGADA DE INFANTARIA MOTORIZADA
7º COMPANHIA DE COMUNICAÇÕES

**MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DO(A) 7º COMPANHIA DE COMUNICAÇÕES (UASG 160182)
NA IRP nº 01/2022 DO 14º BATALHÃO LOGÍSTICO (UASG 160185)**

1. Termo de abertura

Esta Unidade Gestora, em atendimento ao que preconiza o Art. 6º do Decreto nº 7.892/2013, manifesta total concordância com o objeto a ser licitado, bem como todas as condições estabelecidas no Termo de Referência do 14º Batalhão Logístico – UASG 160185, referente à IRP nº 01/2022, cujo objeto é a **AQUISIÇÃO DE MATERIAIS HIDRÁULICOS para atender as necessidades das Organizações Militares integrantes do Grupo de Acompanhamento e Controle de Licitações Centralizadas da Guarnição do Recife (GCALC/Recife)**, conforme especificações e quantitativos estabelecidos no item 4.

2. Justificativa da necessidade

A presente aquisição atenderá às necessidades de material hidráulico para o 14º Batalhão Logístico e Organizações Militares Participantes, a fim de realizar a manutenção das instalações hidráulicas dos aquartelamentos.

3. Local de entrega

O local de entrega do material será no seguinte endereço: Av Padre Ibiapina N 300, tejipto, Recife, em dias com expediente, de segunda à sexta-feira, das 09:00 às 11:30 horas e das 13:30 horas às 16:00 horas e na sexta-feira, das 08:00 às 11:30 horas.

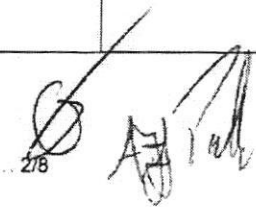
4. Demonstrativo das necessidades

As quantidades solicitadas foram cadastradas no SIASGNET conforme abaixo, e a comprovação da necessidade das mesmas encontra-se nos Estudos Técnicos Preliminares, constituintes do Processo Administrativo arquivados na Conformidade de Registros de Gestão desta Unidade Gestora Participante.

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	CAT MAT	UND FORNECIMENTO	VALOR REF	QTD	VALOR TOTAL
1	BUCHA DE REDUÇÃ DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 50 X 40MM, PARA ÁGUA FRIA PRIDIAL	220579	UND	R\$ 3,76	150	R\$ 564,00

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	CAT MAT	UND FORNECIMENTO	VALOR REF	QTD	VALOR TOTAL
2	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	220580	UND	R\$ 6,32	150	R\$ 948,00
3	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	242398	UND	R\$ 4,86	150	R\$ 729,00
4	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	264803	UND	R\$ 6,17	100	R\$ 617,00
5	CAP PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	351446	UND	R\$ 2,50	100	R\$ 250,00
6	CAP PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	260871	UND	R\$ 4,82	100	R\$ 482,00
7	CAP PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	253382	UND	R\$ 9,12	80	R\$ 729,60
8	CAP PVC, SOLDAVEL, 60 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	260872	UND	R\$ 13,71	80	R\$ 1.096,80
9	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM	242742	UND	R\$ 7,22	100	R\$ 722,00
11	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	344602	UND	R\$ 2,09	80	R\$ 167,20
12	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	344601	UND	R\$ 2,76	80	R\$ 220,80
13	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	245130	UND	R\$ 14,36	70	R\$ 1.005,20
14	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	247902	UND	R\$ 8,15	70	R\$ 570,50
15	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	237366	UND	R\$ 17,64	70	R\$ 1.234,80

2/8



MD
Finº 27
2022

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	CAT MAT	UND FORNECIMENT O	VALOR REF	QTD	VALOR TOTAL
16	IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL BRANCO DE BASE ACRILICA PARA COBERTURAS	389048	Lata18L	R\$ 19,72	80	R\$ 1.577,60
17	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	236706	UND	R\$ 4,12	100	R\$ 412,00
18	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	236710	UND	R\$ 28,40	100	R\$ 2.840,00
19	JOELHO PVC, 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1 1/4", ÁGUA FRIA PREDIAL	228852	UND	R\$ 15,72	150	R\$ 2.358,00
20	JOELHO PVC, 90 GRAUS, ROSCAVEL, 2", ÁGUA FRIA PREDIAL	243112	UND	R\$ 41,11	150	R\$ 6.166,50
21	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	240419	UND	R\$ 6,05	150	R\$ 907,50
22	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	240420	UND	R\$ 6,54	100	R\$ 654,00
23	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	243118	UND	R\$ 13,36	80	R\$ 1.068,80
24	JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1" X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	228855	UND	R\$ 5,44	100	R\$ 544,00
25	JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4" X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	257523	UND	R\$ 4,39	100	R\$ 439,00
26	LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	306205	UND	R\$ 4,57	100	R\$ 457,00
27	LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	302632	UND	R\$ 5,36	100	R\$ 536,00
28	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 60 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	265037	UND	R\$ 50,49	50	R\$ 2.524,50
29	LUVA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL, PVC, 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	253402	UND	R\$ 15,37	70	R\$ 1.075,90

3/3

MD CEV
278

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	CAT MAT	UND FORNECIMENTO	VALOR REF	QTD	VALOR TOTAL
30	LUVA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL, PVC, 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	296005	UND	R\$ 16,19	60	R\$ 971,40
32	LUVA DE CORRER, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	389650	UND	R\$ 17,9	70	R\$ 1.253,00
33	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	260869	UND	R\$ 12,1	90	R\$ 1.089,00
34	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	269314	UND	R\$ 8,58	70	R\$ 600,60
35	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	296240	UND	R\$ 5,21	80	R\$ 416,80
36	LUVA DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 50 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	296242	UND	R\$ 5,66	90	R\$ 509,40
37	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	296241	UND	R\$ 13,43	90	R\$ 1.208,70
38	LUVA ROSCAVEL, PVC, 1", ÁGUA FRIA PREDIAL	242602	UND	R\$ 4,5	80	R\$ 360,00
39	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 50 MM X 1 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	245132	UND	R\$ 28,6	50	R\$ 1.430,00
40	LUVA PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", ÁGUA FRIA PREDIAL	242440	UND	R\$ 7,81	60	R\$ 468,60
41	LUVA ROSCAVEL, PVC, 1/2", ÁGUA FRIA PREDIAL	238878	UND	R\$ 1,8	70	R\$ 126,00
42	LUVA PVC, ROSCAVEL, 2", ÁGUA FRIA PREDIAL	260867	UND	R\$ 17,23	80	R\$ 1.378,40
43	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	231226	UND	R\$ 1,9	100	R\$ 190,00
44	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	242876	UND	R\$ 2,24	100	R\$ 224,00
45	LUVA PVC SOLDAVEL, 60 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	245144	UND	R\$ 13,96	90	R\$ 1.256,40

[Handwritten signature]

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	CAT MAT	UND FORNECIMENTO	VALOR REF	QTD	VALOR TOTAL
46	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 20 MM X 1/2"	260149	UND	R\$ 5,97	80	R\$ 477,60
47	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 1/2"	242470	UND	R\$ 6,34	100	R\$ 634,00
48	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	260148	UND	R\$ 7,87	80	R\$ 629,60
49	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 32 MM X 1"	296253	UND	R\$ 21,41	50	1070,50
50	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 20 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	420007	UND	R\$ 1,58	150	R\$ 237,00
51	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	242470	UND	R\$ 2,01	140	R\$ 281,40
52	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 40 MM X 1 1/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	296008	UND	R\$ 13,78	60	R\$ 826,80
53	RALO SECO / RALO DE PASSAGEM EM PVC, QUADRADO, 100 X 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA BRANCA	280957	UND	R\$ 11,59	70	R\$ 811,30
55	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2 " (REF 1400)	233457	UND	R\$ 25,32	30	R\$ 759,60
56	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"	294595	UND	R\$ 22,38	40	R\$ 895,20
57	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 20 MM, COM CORPO DIVIDIDO	298069	UND	R\$ 22,32	50	R\$ 1.116,00
58	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	349028	UND	R\$ 37,68	50	R\$ 1.884,00
59	TE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1.1/2" X 3/4", ÁGUA FRIA PREDIAL	214182	UND	R\$ 26,31	60	R\$ 1.578,60

215
215

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	CAT MAT	UND FORNECIMENTO	VALOR REF	QTD	VALOR TOTAL
60	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	351407	UND	R\$ 11,71	60	R\$ 702,60
61	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	214212	UND	R\$ 12,54	70	R\$ 877,80
62	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	318685	UND	R\$ 8,33	70	R\$ 583,10
63	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	257623	UND	R\$ 20,05	100	R\$ 2.005,00
64	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	271424	UND	R\$ 18,62	100	R\$ 1.862,00
65	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	374824	UND	R\$ 35,11	100	R\$ 3.511,00
66	TORNEIRA CROMADA DE MESA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	249819	UND	R\$ 105,85	70	R\$ 7.409,50
67	UNIAO PVC, SOLDABEL, 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	262350	UND	R\$ 8,67	80	R\$ 693,60
68	UNIAO PVC, SOLDABEL, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	396870	UND	R\$ 10,38	80	R\$ 830,40
69	UNIAO PVC, SOLDABEL, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	396869	UND	R\$ 17,04	90	R\$ 1.533,60
70	UNIAO PVC, SOLDABEL, 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	396868	UND	R\$ 33,2	90	R\$ 2.988,00
71	UNIAO PVC, SOLDABEL, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	351295	UND	R\$ 35,94	70	R\$ 2.515,80
72	UNIAO PVC, SOLDABEL, 60 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	214188	UND	R\$ 90,47	50	R\$ 4.523,50
73	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	290110	UND	R\$ 402,45	10	R\$ 4.024,50

6/8
[Handwritten signatures]

COMANDO DO EXERCITO
226

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	CAT MAT	UND FORNECIMENTO	VALOR REF	QTD	VALOR TOTAL
74	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	233166	UND	R\$ 285,8	30	R\$ 8.574,00
75	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 60 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	302155	UND	R\$ 27,36	50	R\$ 1.368,00
76	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA	323174	UND	R\$ 918,12	10	R\$ 9.181,20
77	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	237362	UND	R\$ 231,06	10	R\$ 2.310,60
78	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	253767	UND	R\$ 20,97	80	R\$ 1.677,80
79	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA	373918	UND	R\$ 22,75	100	R\$ 2.275,00

Quartel em Recife-PE, 11 de Fevereiro de 2022.

ANDRÉ LUIZ FRANCO DE SOUZA FILHO- 2º TEN
Chefe do Almoxarifado da 7ª Companhia de Comunicações

5. Parecer do Fiscal Administrativo

Nos termos do contido no Art. 13 da Portaria Ministerial nº 305, de 24 Mai 95 - Instruções Gerais para realização de Licitações no Comando do Exército (IG 12-02), solicito-vos providências no sentido de aprovar a presente manifestação de interesse, para atender as necessidades demonstradas no quadro acima manifestado pelo Requiritante, a fim de aderir à IRP nº 05/2021 do 14º Batalhão Logístico – UASG 160185.

Quartel em Recife-PE, 11 de Fevereiro de 2022.

CLEYBSON CESAR FARIAS EZEQUIEL DO NASCIMENTO – 1º TEN
Fiscal Administrativo da 7ª Companhia de comunicações



6. Despacho do Ordenador de Despesas

Diante do Demonstrativo de Necessidade apresentado:

1. Aprovo o presente documento;
2. Autorizo a inclusão das quantidades na IRP citada, visando à participação no pregão SRP.
3. Determino a abertura de procedimentos conforme Portaria nº 1-SEF, de 27 Jan 14; e
4. O Chefe da SALC tome as providências cabíveis de acordo com as normas em vigor.

Quartel em Recife-PE, 11 de Fevereiro de 2022.

PABLO PEREIRA DA SILVA SANTANA-CAP
Sub Comandante da 7ª Companhia de comunicações



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
10ª BRIGADA DE INFANTARIA MOTORIZADA
7ª COMPANHIA DE COMUNICAÇÕES

INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇO- IRP Nº 01/2022

APROVAÇÃO DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR E
MAPA DE GERENCIAMENTO DE RISCO

Julgo conveniente e oportuno aprovar o conteúdo do Estudo Técnico Preliminar e o Mapa de Gerenciamento de Risco da IRP Nº 01/2022 com base no inciso II do art. 14 do Decreto nº 10.024/2019. Sendo o objeto Aquisição de materias hidráulicos para atender as necessidades da 7ª Companhia de Comunicações e OMs participantes.

Recife-PE, 11 de Fevereiro de 2022.

PABLO PEREIRA DA SILVA SANTANA - Cap
Sub-Comandante da 7ª Companhia de Comunicações



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
10º BRIGADA DE INFANTARIA MOTORIZADA
7º COMPANHIA DE COMUNICAÇÕES**

**MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DO(A) 7º COMPANHIA DE COMUNICAÇÕES (UASG 160182)
NA IRP nº 01/2022 DO 14º BATALHÃO LOGÍSTICO (UASG 160185)**

1. Termo de abertura

Esta Unidade Gestora, em atendimento ao que preconiza o Art. 6º do Decreto nº 7.892/2013, manifesta total concordância com o objeto a ser licitado, bem como todas as condições estabelecidas no Termo de Referência do 14º Batalhão Logístico – UASG 160185, referente à IRP nº 01/2022, cujo objeto é a **AQUISIÇÃO DE MATERIAIS HIDRÁULICOS para atender as necessidades das Organizações Militares integrantes do Grupo de Acompanhamento e Controle de Licitações Centralizadas da Guarnição do Recife (GCALC/Recife)**, conforme especificações e quantitativos estabelecidos no item 4.

2. Justificativa da necessidade

A presente aquisição atenderá às necessidades de material hidráulico para o 14º Batalhão Logístico e Organizações Militares Participantes, a fim de realizar a manutenção das instalações hidráulicas dos quartelamentos.

3. Local de entrega

O local de entrega do material será no seguinte endereço: Av Padre Ibiapina N 300, tejipto, Recife, em dias com expediente, de segunda à sexta-feira, das 09:00 às 11:30 horas e das 13:30 horas às 16:00 horas e na sexta-feira, das 08:00 às 11:30 horas.

4. Demonstrativo das necessidades

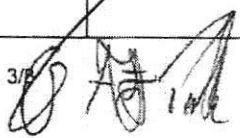
As quantidades solicitadas foram cadastradas no SIASGNET conforme abaixo, e a comprovação da necessidade das mesmas encontra-se nos Estudos Técnicos Preliminares, constituintes do Processo Administrativo arquivados na Conformidade de Registros de Gestão desta Unidade Gestora Participante.

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	CAT MAT	UND FORNECIMENTO	VALOR REF	QTD	VALOR TOTAL
1	BUCHA DE REDUÇÃ DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 50 X 40MM, PARA ÁGUA FRIA PRIDIAL	220579	UND	R\$ 3,76	150	R\$ 564,00

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	CAT MAT	UND FORNECIMENTO	VALOR REF	QTD	VALOR TOTAL
2	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	220580	UND	R\$ 6,32	150	R\$ 948,00
3	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	242398	UND	R\$ 4,86	150	R\$ 729,00
4	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	264803	UND	R\$ 6,17	100	R\$ 617,00
5	CAP PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	351446	UND	R\$ 2,50	100	R\$ 250,00
6	CAP PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	260871	UND	R\$ 4,82	100	R\$ 482,00
7	CAP PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	253382	UND	R\$ 9,12	80	R\$ 729,60
8	CAP PVC, SOLDAVEL, 60 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	260872	UND	R\$ 13,71	80	R\$ 1.096,80
9	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM	242742	UND	R\$ 7,22	100	R\$ 722,00
11	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	344602	UND	R\$ 2,09	80	R\$ 167,20
12	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	344601	UND	R\$ 2,76	80	R\$ 220,80
13	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	245130	UND	R\$ 14,36	70	R\$ 1.005,20
14	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	247902	UND	R\$ 8,15	70	R\$ 570,50
15	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	237366	UND	R\$ 17,64	70	R\$ 1.234,80

287

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	CAT MAT	UND FORNECIMENT O	VALOR REF	QTD	VALOR TOTAL
16	IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL BRANCO DE BASE ACRILICA PARA COBERTURAS	389048	Lata18L	R\$ 19,72	80	R\$ 1.577,60
17	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	236706	UND	R\$ 4,12	100	R\$ 412,00
18	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	236710	UND	R\$ 28,40	100	R\$ 2.840,00
19	JOELHO PVC, 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1 1/4", ÁGUA FRIA PREDIAL	228852	UND	R\$ 15,72	150	R\$ 2.358,00
20	JOELHO PVC, 90 GRAUS, ROSCAVEL, 2", ÁGUA FRIA PREDIAL	243112	UND	R\$ 41,11	150	R\$ 6.166,50
21	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	240419	UND	R\$ 6,05	150	R\$ 907,50
22	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	240420	UND	R\$ 6,54	100	R\$ 654,00
23	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	243118	UND	R\$ 13,36	80	R\$ 1.068,80
24	JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1" X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	228855	UND	R\$ 5,44	100	R\$ 544,00
25	JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4" X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	257523	UND	R\$ 4,39	100	R\$ 439,00
26	LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	306205	UND	R\$ 4,57	100	R\$ 457,00
27	LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	302632	UND	R\$ 5,36	100	R\$ 536,00
28	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 60 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	265037	UND	R\$ 50,49	50	R\$ 2.524,50
29	LUVA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL, PVC, 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	253402	UND	R\$ 15,37	70	R\$ 1.075,90

3/5 

No 222

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	CAT MAT	UND FORNECIMENTO	VALOR REF	QTD	VALOR TOTAL
30	LUVA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL, PVC, 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	296005	UND	R\$ 16,19	60	R\$ 971,40
32	LUVA DE CORRER, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	389650	UND	R\$ 17,9	70	R\$ 1.253,00
33	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	260869	UND	R\$ 12,1	90	R\$ 1.089,00
34	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	269314	UND	R\$ 8,58	70	R\$ 600,60
35	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	296240	UND	R\$ 5,21	80	R\$ 416,80
36	LUVA DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 50 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	296242	UND	R\$ 5,66	90	R\$ 509,40
37	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	296241	UND	R\$ 13,43	90	R\$ 1.208,70
38	LUVA ROSCAVEL, PVC, 1", ÁGUA FRIA PREDIAL	242602	UND	R\$ 4,5	80	R\$ 360,00
39	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 50 MM X 1 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	245132	UND	R\$ 28,6	50	R\$ 1.430,00
40	LUVA PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", ÁGUA FRIA PREDIAL	242440	UND	R\$ 7,81	60	R\$ 468,60
41	LUVA ROSCAVEL, PVC, 1/2", ÁGUA FRIA PREDIAL	238878	UND	R\$ 1,8	70	R\$ 126,00
42	LUVA PVC, ROSCAVEL, 2", ÁGUA FRIA PREDIAL	260867	UND	R\$ 17,23	80	R\$ 1.378,40
43	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	231226	UND	R\$ 1,9	100	R\$ 190,00
44	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	242876	UND	R\$ 2,24	100	R\$ 224,00
45	LUVA PVC SOLDAVEL, 60 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	245144	UND	R\$ 13,96	90	R\$ 1.256,40

[Handwritten signature]

MD 223

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	CAT MAT	UND FORNECIMENTO	VALOR REF	QTD	VALOR TOTAL
46	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 20 MM X 1/2"	260149	UND	R\$ 5,97	80	R\$ 477,60
47	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 1/2"	242470	UND	R\$ 6,34	100	R\$ 634,00
48	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	260148	UND	R\$ 7,87	80	R\$ 629,60
49	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 32 MM X 1"	296253	UND	R\$ 21,41	50	1070,50
50	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 20 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	420007	UND	R\$ 1,58	150	R\$ 237,00
51	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	242470	UND	R\$ 2,01	140	R\$ 281,40
52	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 40 MM X 1 1/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	296008	UND	R\$ 13,78	60	R\$ 826,80
53	RALO SECO / RALO DE PASSAGEM EM PVC, QUADRADO, 100 X 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA BRANCA	280957	UND	R\$ 11,59	70	R\$ 811,30
55	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2 " (REF 1400)	233457	UND	R\$ 25,32	30	R\$ 759,60
56	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"	294595	UND	R\$ 22,38	40	R\$ 895,20
57	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 20 MM, COM CORPO DIVIDIDO	298069	UND	R\$ 22,32	50	R\$ 1.116,00
58	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	349028	UND	R\$ 37,68	50	R\$ 1.884,00
59	TE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1.1/2" X 3/4", ÁGUA FRIA PREDIAL	214182	UND	R\$ 26,31	60	R\$ 1.578,60

5/8

RECIBO Nº 204

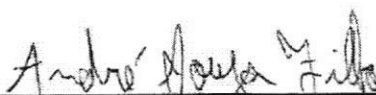
ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	CAT MAT	UND FORNECIMENT O	VALOR REF	QTD	VALOR TOTAL
60	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	351407	UND	R\$ 11,71	60	R\$ 702,60
61	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	214212	UND	R\$ 12,54	70	R\$ 877,80
62	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	318685	UND	R\$ 8,33	70	R\$ 583,10
63	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	257623	UND	R\$ 20,05	100	R\$ 2.005,00
64	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	271424	UND	R\$ 18,62	100	R\$ 1.862,00
65	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	374824	UND	R\$ 35,11	100	R\$ 3.511,00
66	TORNEIRA CROMADA DE MESA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	249819	UND	R\$ 105,85	70	R\$ 7.409,50
67	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	262350	UND	R\$ 8,67	80	R\$ 693,60
68	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	396870	UND	R\$ 10,38	80	R\$ 830,40
69	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	396869	UND	R\$ 17,04	90	R\$ 1.533,60
70	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	396868	UND	R\$ 33,2	90	R\$ 2.988,00
71	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	351295	UND	R\$ 35,94	70	R\$ 2.515,80
72	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 60 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	214188	UND	R\$ 90,47	50	R\$ 4.523,50
73	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	290110	UND	R\$ 402,45	10	R\$ 4.024,50

6/8

MD
Fls. 220
VALOR TOTAL

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	CAT MAT	UND FORNECIMENTO	VALOR REF	QTD	VALOR TOTAL
74	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	233166	UND	R\$ 285,8	30	R\$ 8.574,00
75	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 60 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	302155	UND	R\$ 27,36	50	R\$ 1.368,00
76	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA	323174	UND	R\$ 918,12	10	R\$ 9.181,20
77	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	237362	UND	R\$ 231,06	10	R\$ 2.310,60
78	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	253767	UND	R\$ 20,97	80	R\$ 1.677,80
79	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA	373918	UND	R\$ 22,75	100	R\$ 2.275,00

Quartel em Recife-PE, 11 de Fevereiro de 2022.

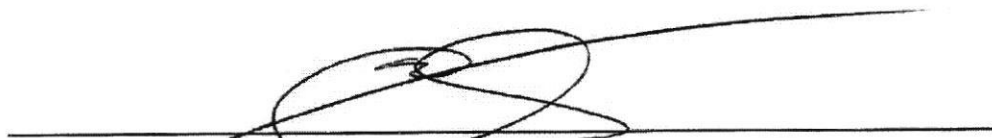


ANDRÉ LUIZ FRANCO DE SOUZA FILHO- 2º TEN
Chefe do Almojarifado da 7ª Companhia de Comunicações

5. Parecer do Fiscal Administrativo

Nos termos do contido no Art. 13 da Portaria Ministerial nº 305, de 24 Mai 95 - Instruções Gerais para realização de Licitações no Comando do Exército (IG 12-02), solicito-vos providências no sentido de aprovar a presente manifestação de interesse, para atender as necessidades demonstradas no quadro acima manifestado pelo Requisitante, a fim de aderir à IRP nº 05/2021 do 14º Batalhão Logístico – UASG 160185.

Quartel em Recife-PE, 11 de Fevereiro de 2022.



CLEBSON CESAR FARIAS EZEQUIEL DO NASCIMENTO – 1º TEN
Fiscal Administrativo da 7ª Companhia de comunicações

Termo de Manifestação de Interesse – IRP nº 01/2022 – 160185 7/8



MD
286
Comandante

6. Despacho do Ordenador de Despesas

Diante do Demonstrativo de Necessidade apresentado:

1. Aprovo o presente documento;
2. Autorizo a inclusão das quantidades na IRP citada, visando à participação no pregão SRP.
3. Determino a abertura de procedimentos conforme Portaria nº 1-SEF, de 27 Jan 14; e
4. O Chefe da SALC tome as providências cabíveis de acordo com as normas em vigor.

Quartel em Recife-PE, 11 de Fevereiro de 2022.



PABLO PEREIRA DA SILVA SANTANA-CAP
Sub Comandante da 7ª Companhia de comunicações



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
10º BRIGADA DE INFANTARIA MOTORIZADA
7ª COMPANHIA DE COMUNICAÇÕES

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Orgão:	7ª COMPANHIA DE COMUNICAÇÕES
Setor Requisitante (Unidade/Setor/Depto):	Almox/ Pelotão de Obras
Responsável pela Demanda:	André Luiz de Franco de Souza Filho – 2º Ten
Objeto da futura contratação:	Contratação de empresa especializada na prestação de serviços de manutenção e instalação, com fornecimento de peças, de forma não continuada, para a manutenção preventiva e corretiva e instalação dos aparelhos de Hidráulica da 7ª Companhia de Comunicações.

1. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO TERCEIRIZADO, CONSIDERANDO O PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO, SE FOR O CASO.

1.1 A especificação dos itens foram embasadas nas necessidades existentes em face dos serviços de instalação e manutenção das existentes nas instalações edificadas do quartelamento da 7ª Companhia de Comunicações. Há ainda de se considerar que não há, dentre as categorias funcionais abrangidas pelo plano de cargos deste órgão, profissionais para o desempenho dos serviços objeto desta licitação.

1.2 A justificativa se pauta na manutenção do melhor rendimento e preservação da vida útil dos equipamentos, minimizando os riscos de descontinuidade de funcionamento dos bens imóveis e móveis desta Cia, com o provimento de soluções rápidas e precisas no tocante a eventuais situações que afetem a normalidade do sistema.

1.3 As manutenções preventivas objetivam a preservação e a maximização da vida útil dos bens imóveis e móveis, através de revisão sistemática de modo a evitar a ocorrência de futuros problemas por desgaste e envelhecimento natural ou por falha dos componentes internos. Por outro lado, a manutenção corretiva tem por finalidade corrigir falhas e defeitos, que possam impedir o perfeito funcionamento do sistema.

1.4 A manutenção dos bens móveis e imóveis tem por objetivo, ainda, preservar a saúde, o bem-estar, o conforto e a produtividade dos militares que coabitam os diversos ambientes da OM. O que justifica e, sobretudo, exige atuações objetivas em busca da garantia da qualidade de vida das pessoas, bem como a preservação do meio ambiente, tendo em vista que a realização de manutenção adequada nos diversos sistemas existentes em cada uma das edificações tem importante contribuição para a redução do consumo de energia elétrica que, além de colaborar na economia dos recursos públicos, ajuda na manutenção de um meio ambiente equilibrado.

2. QUANTIDADE DE SERVIÇO A SER CONTRATADA

Conforme IRP 01/2022

3. PREVISÃO DE DATA EM QUE DEVE SER INICIADA ENTREGUE O MATERIAL

Atf

3.1 Após recebimento da nota de empenho assinada, a empresa responsável terá o prazo de até 5 (cinco) dias úteis para inicialização da prestação do serviço.

7.5 Os prazos para execução dos serviços serão de:

7.5.1 até 48 (quarenta e oito) horas para os serviços de instalação e manutenção ar condicionados

4. INDICAÇÃO DO MEMBRO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO E, SE NECESSÁRIO, OS RESPONSÁVIS PELA FISCALIZAÇÃO

4.1 Membros da Equipe de Planejamento da Contratação:

Nome: VILSON ALVES MARTINS

Nome: ANDRÉ LUIZ FRANCO DE SOUZA FILHO

Telefone: 81-9 8772-4903

Telefone: 81-99698-6926

E-mail: almojarifado7@gmail.com

E-mail: almojarifado7@gmail.com

Recife, 11 fevereiro de 2022.

André Luiz Franco de Souza Filho

ANDRÉ LUIZ FRANCO DE SOUZA FILHO- 2º TEN
Chefe do Almojarifado da 7ª Companhia de Comunicações



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
10ª BRIGADA DE INFANTARIA MOTORIZADA
7ª COMPANHIA DE COMUNICAÇÕES
(4ª Companhia Independente de Transmissões)**

COEX
229
S
10/01/2022

I – Informações Básicas do Documento

**Número do Processo: Aquisição de materias hidráulicos IRP N ° 01/2022 – UASG
160185 – 14º BATALHÃO LOGÍSTICO**

As contratações governamentais produzem significativo impacto na atividade econômica, tendo em vista o volume de recursos envolvidos, os quais, em grande parte, são instrumentos de realização de políticas públicas. Neste sentido, um planejamento bem elaborado propicia contratações potencialmente mais eficientes, posto que a realização de estudo previamente delineados que conduz ao conhecimento de novas modelagens/metodologias ofertadas pelo mercado, resultado na melhor qualidade do gasto e em uma gestão eficiente dos recursos públicos. (SEGES/MPDG, 2017).

Com o advento da Instrução Normativa 05, de 26 de maio de 2017, a Secretaria de Gestão do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão, definiu regras na instrução processual para contratações de serviços para a realização de tarefas executivas sob o regime de execução indireta por órgãos da Administração Pública.

Neste contexto, o presente documento apresenta os estudos preliminares, realizados pela equipe de Planejamento de Contratação, que visam assegurar a viabilidade (técnica e econômica) da contratação pretendida, pela 7ª Companhia de Comunicações e o levantamento dos elementos essenciais que servirão para compor Termo de Referência ou Projeto Básico, como todas as etapas previstas no Art. 24 § 1º. Contempla ainda, o estudo de gerenciamento de riscos, materializado no mapa de riscos, conforme Art. 26 da referida instrução, observando os demais parágrafos.

II – Descrição da Necessidade

Atender as necessidades/demanda da 7ª Companhia de Comunicações.

III – Área Requisitante

Área: Setor de Almoxarifado/Pelotão de obras

Responsável: 2º TEN – ANDRÉ LUIZ FRANCO DE SOUZA FILHO

AJ



IV – Descrição dos Requisitos da Contratação

A contratação requer que a prestadora do serviço exerça práticas de sustentabilidade, conforme disposto e orientado no Guia Nacional de Licitações Sustentáveis – Advocacia-Geral da União;

Considerando que os serviços a serem adquiridos são classificados como comuns, os requisitos para a contratação devem ser norteados, principalmente, ao atendimento das normas estabelecidas pela Lei 8.666/1993; Lei 10.520/2002; Decreto 3.555/2000; Decreto 5.450/2005; Decreto 7.892/2013; Lei Complementar 123/2006.

V – Levantamento de Mercado

Foram analisadas algumas formas para a aquisição dos materiais, das quais, verificou-se a possibilidade da aquisição do material por meio do Art. 22, do Decreto nº 7.892/13 e Port. 01-SEF, de 27 de janeiro de 2014, na condição de órgão participante do processo licitatório, através da Unidade Gestora que se encontra nas mesmas circunstâncias que a nossa (localidade e tipo de órgão); cuja opção é a mais exequível e praticável.

A pesquisa de preço e o mapa comparativo foram realizados conforme prevê a IN 73º de 05 de Agosto de 2020, do Ministério do Planejamento Desenvolvimento e Gestão, pela Unidade Gestora – UASG 160185

VI – Descrição da Solução como um Todo

VII – Estimativa das quantidades a serem contratadas

Os quantitativos ora propostos por esse estudo e apresentados em planilha anexa a este documento, foram obtidos através do levantamento do quadro atual da 7ª Cia Com, juntamente ao um cronograma de manutenção preventiva, do histórico dos últimos doze meses da manutenção corretiva

VIII – Estimativa do Valor de Contratação

IX – Justificativa para o Parcelamento ou Não da Solução

Em regra, conforme § 1º do Art. 23 da Lei nº 8.666/93, os serviços deverão ser divididas em tantas parcelas quantas se comprovares técnicas e economicamente viáveis, procedendo-se à licitação como vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala.

O disposto, no entanto, não se aplica, pois se trata de aquisição de itens individuais, que não guardam relação entre si.



X – Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

XI – Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Esta Unidade receberá crédito para aquisição dos materiais em tela a fim de atender as necessidades da 7ª Companhia de Comunicações.

XII – Resultados Pretendidos

XIII – Providências a serem adotadas

XIV – Possíveis Impactos Ambientais

XV – Declaração de Viabilidade

- Lista de Anexos

Recife, PE, 11 de Fevereiro de 2022

André Luiz de Franco de Souza Filho

ANDRÉ LUIZ DE FRANCO DE SOUZA FILHO- 2º TEN

Chefe da Seção De Almoxarifado da 7ª Companhia de Comunicações



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
10º BRIGADA DE INFANTARIA MOTORIZADA
7º COMPANHIA DE COMUNICAÇÕES



GERENCIAMENTO DE RISCO

Órgão: 7º COMPANHIA DE COMUNICAÇÕES	
Setor Requisitante (Unidade/Setor/Depto): Almoxarifado/Pelotão de Obras	
Responsável pela Demanda: André Luiz Franco de Souza Filho - 2º TEN	
E-mail: Almoxarifado7@gmail.com	Telefone: (81) 3251-0400
Objeto da futura contratação: Aquisição de Materias hidráulicos .	

Risco 01 – Não haver licitantes interessados no objeto			
Probabilidade:	(X) Baixa	() Média	() Alta
Impacto:	() Baixa	() Média	(X) Alta
Dano			
Não será possível a contratação, o que acarreta Presença a não contratação da empresa especializada e a confecção de um novo certame.			
Ação Preventiva		Responsável	
Buscar base no Planejamento Estratégico da instituição, conforme item II dos estudos preliminares		Equipe de Planejamento da Contratação	
Ação de Contingência		Responsável	
Buscar remanejamento de valores previstos no orçamento anual, juntamente com revisão da necessidade imediata dos itens demandados		Equipe de Planejamento da Contratação	

Risco 02 – Atraso na conclusão da licitação

MD
232
[Signature]

Probabilidade:	() Baixa	(X) Média	() Alta
Impacto:	() Baixa	() Média	(X) Alta
Dano			
Não atendimento à demanda no prazo necessário, prejudicando o andamento da contratação			
Ação Preventiva		Responsável	
Na abertura das propostas, prevendo-se frequentes recusas de propostas, nomeação de mais pessoas para apoiar a Equipe de Planejamento e Área Técnica		Equipe de Planejamento e OD	
Ação de Contingência		Responsável	
Cancelamento de itens responsáveis pela demora e continuidade no suprimento das demandas com outra estratégia.		Equipe de Planejamento e Pregoeiro responsável	

Risco 03 – Recursos administrativos procedentes			
Probabilidade:	() Baixa	(X) Média	() Alta
Impacto:	() Baixa	(X) Média	() Alta
Dano			
Atraso na licitação e não atendimento à demanda no prazo necessário.			
Ação Preventiva		Responsável	
Analisar com extensas diligências propostas ofertadas no certame licitatório, reduzindo o risco.		Área técnica de análise de propostas.	
Ação de Contingência		Responsável	
Análise junto ao Pregoeiro quanto aos novos prazos estimados da contratação e verificação de estratégias paralelas.		Equipe de Planejamento	

[Signature]

28/24

MATRIZ DE RISCOS

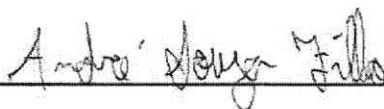
PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA	ALTA	RISCO 01		
	MÉDIA		RISCO 02 RISCO 03	
	BAIXA			
		BAIXA	MÉDIA	ALTA
		GRAVIDADE /IMPACTO		

Membros da Equipe de Planejamento da Contratação:

Certificamos que somos responsáveis pela elaboração do presente documento que materializa os Estudos Preliminares da presente contratação e que o mesmo traz os conteúdos previstos na Instrução Normativa SEGES/MP nº 5/2017, conforme diretrizes estabelecidas no Anexo III.

Recife, 11 de Fevereiro de 2022.

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL



ANDRÉ LUIZ FRANCO DE SOUZA FILHO – 2º TEN
Responsável pelo setor do Almojarifado da 7ª companhia de comunicações



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
10ª BRIGADA DE INFANTARIA MOTORIZADA
7ª COMPANHIA DE COMUNICAÇÕES

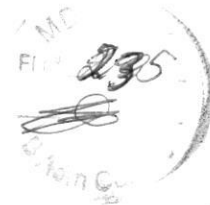
INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇO- IRP Nº 01/2022

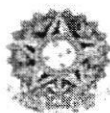
APROVAÇÃO DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR E
MAPA DE GERENCIAMENTO DE RISCO

Julgo conveniente e oportuno aprovar o conteúdo do Estudo Técnico Preliminar e o Mapa de Gerenciamento de Risco da IRP Nº 01/2022 com base no inciso II do art. 14 do Decreto nº 10.024/2019. Sendo o objeto Aquisição de materias hidráulicos para atender as necessidades da 7ª Companhia de Comunicações e OMs participantes.

Recife-PE, 11 de Fevereiro de 2022.

PABLO PEREIRA DA SILVA SANTANA - Cap
Sub-Comandante da 7ª Companhia de Comunicações





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
SECRETARIA DE ECONOMIA E FINANÇAS
7º CENTRO DE GESTÃO, CONTABILIDADE E FINANÇAS DO EXÉRCITO
(Sv FUNDOS REGIONAL 7ª RM/1934)

MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DO(A) 7º CENTRO DE GESTÃO, CONTABILIDADE E FINANÇAS DO EXÉRCITO (UASG 160189) NA IRP nº 01/2022 DO 14º BATALHÃO LOGÍSTICO (UASG 160185)

1. Termo de abertura

Esta Unidade Gestora, em atendimento ao que preconiza o Art. 6º do Decreto nº 7.892/2013, manifesta total concordância com o objeto a ser licitado, bem como todas as condições estabelecidas no Termo de Referência do 14º Batalhão Logístico – UASG 160185, referente à IRP nº 01/2022, cujo objeto é a **AQUISIÇÃO DE MATERIAIS HIDRÁULICOS para atender as necessidades das Organizações Militares integrantes do Grupo de Acompanhamento e Controle de Licitações Centralizadas da Guarnição do Recife (GCALC/Recife)**, conforme especificações e quantitativos estabelecidos no item 4.

2. Justificativa da necessidade

A presente aquisição atenderá às necessidades de material hidráulico para o 14º Batalhão Logístico e Organizações Militares Participantes, a fim de realizar a manutenção das instalações hidráulicas dos aquartelamentos.

3. Local de entrega

O local de entrega do material será no endereço Av. João de Barros, nº 711, Bairro Boa Vista, Recife/PE, CEP 50100-020, telefone (81) 3423-7500 R 3059/3015, e-mail almoxarifadoicfex@yahoo.com, em dias com expediente, de segunda-feira a quinta-feira, das 09:00 horas às 11:30 horas e na sexta-feira, das 08:30 às 11:30 horas.

4. Demonstrativo das necessidades

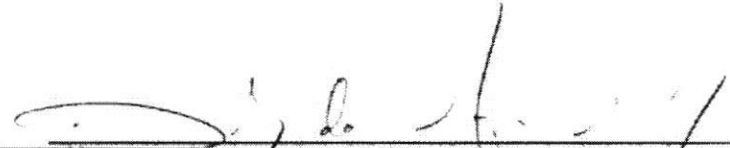
As quantidades solicitadas foram cadastradas no SIASNET conforme abaixo, e a comprovação da necessidade das mesmas encontra-se nos Estudos Técnicos Preliminares, constituintes do Processo Administrativo arquivados na Conformidade de Registros de Gestão desta Unidade Gestora Participante.

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	CAT MAT	UND FORNECIMENTO	VALOR REF	QTD	VALOR TOTAL
5	CAP PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	351446	UND	R\$ 2,50	10	25,00
23	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	243118	UND	R\$ 13,36	5	66,80

M.D. 232
 Fina
 Mano Curvelo

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	CAT MAT	UND FORNECIMENTO	VALOR REF	QTD	VALOR TOTAL
24	JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1" X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	228855	UND	R\$ 5,44	10	54,40
25	JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4" X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	257523	UND	R\$ 4,39	10	43,90
35	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	296240	UND	R\$ 5,21	10	52,10
36	LUVA DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 50 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	296242	UND	R\$ 5,66	5	28,30
44	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	242876	UND	R\$ 2,24	10	22,40
49	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 32 MM X 1"	296253	UND	R\$ 21,41	10	214,10
56	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"	294595	UND	R\$ 22,38	10	223,80
57	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 20 MM, COM CORPO DIVIDIDO	298069	UND	R\$ 22,32	10	223,20
66	TORNEIRA CROMADA DE MESA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	249819	UND	R\$ 105,85	10	1.058,50
Total						2.012,50

Quartel em Recife-PE, 09 de Fevereiro de 2022.


DILSON DO NASCIMENTO VASCONCELOS – 1º Ten
Chefe do Almojarifado do 7º CGCFEx



5. Parecer do Fiscal Administrativo

Nos termos do contido no Art. 13 da Portaria Ministerial nº 305, de 24 Mai 95 - Instruções Gerais para realização de Licitações no Comando do Exército (IG 12-02), solicito-vos providências no sentido de aprovar a presente manifestação de interesse, para atender as necessidades demonstradas no quadro acima manifestado pelo Requisitante, a fim de aderir à IRP nº 05/2021 do 14º Batalhão Logístico – UASG 160185.

Quartel em Recife-PE, 09 de Fevereiro de 2022.

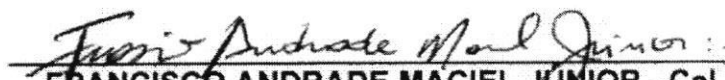

SIDNEY ROMERO DI PACE - Cap
Fiscal Administrativo do 7º CGCFEx

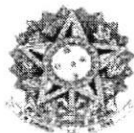
6. Despacho do Ordenador de Despesas

Diante do Demonstrativo de Necessidade apresentado:

1. Aprovo o presente documento;
2. Autorizo a inclusão das quantidades na IRP citada, visando à participação no pregão SRP.
3. Determino a abertura de procedimentos conforme Portaria nº 1-SEF, de 27 Jan 14; e
4. O Chefe da SALC tome as providências cabíveis de acordo com as normas em vigor.

Quartel em Recife-PE, 09 de Fevereiro de 2022.


FRANCISCO ANDRADE MACIEL JUNIOR - Cel
Chefe do 7º CGCFEx

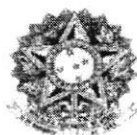


MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
SECRETARIA DE ECONOMIA E FINANÇAS
7º CENTRO DE GESTÃO, CONTABILIDADE E FINANÇAS DO EXÉRCITO
(Sv FUNDOS REGIONAL 7ª RM/1934)

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Órgão: 7º Centro de Gestão, Contabilidade e Finanças do Exército	
Setor Requisitante (Unidade/Setor/Depto): Almoarifado do 7º Centro de Gestão, Contabilidade e Finanças do Exército	
Responsável pela Demanda: DILSON DO NASCIMENTO VASCONCELOS – 1º Ten	Matricula/SIAPE: XXXXXXX
E-mail: almoarifadoicfex@yahoo.com	Telefone: (81) 3423 7500 Ramal: XXXX
1. Justificativa da necessidade da compra do material, considerando o Planejamento Estratégico, se for o caso.	
A compra dos materiais listados é indispensável para o andamento e atendimento da atividade administrativa do 7º Centro de Gestão, Contabilidade e Finanças do Exército. Sugere-se atualização de licitação, na modalidade Pregão Eletrônico, para Registro de Preços, haja vista que contratação agora solicitada enquadra-se nas hipóteses do art. 3º, inciso IV do Decreto nº 892/2013, visto a dificuldade de se definir o quantitativo ideal a ser contratado, e sendo possível surgirem necessidades de pedidos posteriores.	
2. Quantidade de material a ser adquirida.	
A quantidade está especificada no termo de referência, nos valores mínimos e máximos, respeitando as descrições de cada item.	
3. Previsão de data em que deve ser iniciada a prestação dos serviços	
09 de Fevereiro de 2022, podendo sofrer alterações.	
4. Indicação do membro da equipe de planejamento e se necessário o responsável pela fiscalização	
Dilson do Nascimento Vasconcelos – 1º Ten Telefone: (81) 3423 - 7500 E-mail: almoarifadoicfex@yahoo.com	Nome: JULIO ROBSON SANTOS PRESA – S Ten Telefone: (81) 3423 - 7500 E-mail: almoarifadoicfex@yahoo.com
Recife, 09 de fevereiro de 2022	
 DILSON DO NASCIMENTO VASCONCELOS – 1º Ten Membro da Equipe de Planejamento da Contratação	
 JULIO ROBSON SANTOS PRESA – S Ten Membro da Equipe de Planejamento da Contratação	

MD EX
240
Curado



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
SECRETARIA DE ECONOMIA E FINANÇAS
7º CENTRO DE GESTÃO, CONTABILIDADE E FINANÇAS DO EXÉRCITO
(SV FUNDOS REGIONAL 7º RM/1934)**

MAPA DE GERENCIAMENTO DE RISCO

**PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº
Processo Administrativo nº**

Órgão:	BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO
Setor Requisitante (Unidade/Setor/Depto):	Almoxarifado
Responsável pela Demanda:	Dilson do Nascimento Vasconcelos - 1º Ten
E-mail:	Telefone:
almoxarifadoicfex@yahoo.com	(81) 3423-7500
Objeto da futura contratação:	aquisição de material de Hidraulico

Risco 01 – Não haver licitantes interessados no objeto			
Probabilidade:	<input checked="" type="checkbox"/> Baixa	<input type="checkbox"/> Média	<input type="checkbox"/> Alta
Impacto:	<input type="checkbox"/> Baixa	<input type="checkbox"/> Média	<input checked="" type="checkbox"/> Alta
Dano			
Não será possível a contratação, o que acarreta Presença a não contratação da empresa especializada e a confecção de um novo certame.			
Ação Preventiva		Responsável	
Buscar base no Planejamento Estratégico da instituição, conforme item II dos estudos preliminares		Equipe de Planejamento da Contratação	
Ação de Contingência		Responsável	

f

Buscar remanejamento de valores previstos no orçamento anual, juntamente com revisão da necessidade imediata dos itens demandados	Equipe de Planejamento da Contratação
---	---------------------------------------

Risco 02 – Atraso na conclusão da licitação			
Probabilidade:	() Baixa	(X) Média	() Alta
Impacto:	() Baixa	() Média	(X) Alta
Dano			
Não atendimento à demanda no prazo necessário, prejudicando o andamento da contratação			
Ação Preventiva		Responsável	
Na abertura das propostas, prevendo-se frequentes recusas de propostas, nomeação de mais pessoas para apoiar a Equipe de Planejamento e Área Técnica		Equipe de Planejamento e OD	
Ação de Contingência		Responsável	
Cancelamento de itens responsáveis pela demora e continuidade no suprimento das demandas com outra estratégia.		Equipe de Planejamento e Pregoeiro responsável	

Risco 03 – Recursos administrativos procedentes			
Probabilidade:	() Baixa	(X) Média	() Alta
Impacto:	() Baixa	(X) Média	() Alta
Dano			
Atraso na licitação e não atendimento à demanda no prazo necessário.			
Ação Preventiva		Responsável	
Analisar com extensas diligências propostas ofertadas no certame licitatório, reduzindo o risco.		Área técnica de análise de propostas.	
Ação de Contingência		Responsável	
Análise junto ao Pregoeiro quanto aos novos prazos estimados da contratação e verificação de estratégias paralelas.		Equipe de Planejamento	

2



MATRIZ DE RISCOS

PROB ABILI DADE DE OCOR RÊNC IA	ALTA	RISCO 01		
	MÉDI A		RISCO 02 RISCO 03	
	BAIX A			
		BAIXA	MÉDIA	ALTA
		GRAVIDADE /IMPACTO		

Membros da Equipe de Planejamento da Contratação:

Certificamos que somos responsáveis pela elaboração do presente documento que materializa os Estudos Preliminares da presente contratação e que o mesmo traz os conteúdos previstos na Instrução Normativa SEGES/MP nº 5/2017, conforme diretrizes estabelecidas no Anexo III.

Recife-PE, 09 de fevereiro de 2021.

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL


DILSON DO NASCIMENTO VASCONCELOS - 1º ten
Responsável



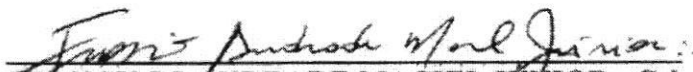
MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
SECRETARIA DE ECONOMIA E FINANÇAS
7º CENTRO DE GESTÃO, CONTABILIDADE E FINANÇAS DO EXÉRCITO
(SV FUNDOS REGIONAL 7ª RM/1934)

PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº
Processo Administrativo nº

**APROVAÇÃO DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR E
MAPA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS**

Julgo conveniente e oportuno aprovar o conteúdo do **Estudo Técnico Preliminar** e o **Mapa de Gerenciamento de Riscos** do IRP 01/2022 com base no inciso II do art. 14 do Decreto nº 10.024/2019. Sendo o objeto para aquisição de material Hidráulico, para atender as necessidades 7º Centro de Gestão, Contabilidade e Finanças do Exército.

Recife-PE, 09 de Fevereiro de 2022.


FRANCISCO ANDRADE MACIEL JÚNIOR - Cel
Chefe do 7º CGCFEX



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO MILITAR DO NORDESTE
4º BATALHÃO DE POLÍCIA DO EXÉRCITO
(Pel Pol da Cia QGR/7-1950)
BATALHÃO JOÃO FERNANDES VIEIRA



MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DO(A) 4º BATALHÃO POLÍCIA DO EXÉRCITO (UASG 160180) NA IRP
nº 05/2021 DO 14º BATALHÃO LOGÍSTICO (UASG 160185)

1. Termo de abertura

Esta Unidade Gestora, em atendimento ao que preconiza o Art. 6º do Decreto nº 7.892/2013, manifesta total concordância com o objeto a ser licitado, bem como todas as condições estabelecidas no Termo de Referência do 14º Batalhão Logístico – UASG 160185, referente à IRP nº 05/2021, cujo objeto é a **AQUISIÇÃO DE MATERIAIS HIDRÁULICOS** para atender as necessidades das Organizações Militares integrantes do Grupo de Acompanhamento e Controle de Licitações Centralizadas da Guarnição do Recife (GCALC/Recife), conforme especificações e quantitativos estabelecidos no item 4.

2. Justificativa da necessidade

A presente aquisição atenderá às necessidades de material hidráulico para o 14º Batalhão Logístico e Organizações Militares Participantes, a fim de realizar a manutenção das instalações hidráulicas dos quartelamentos.

3. Local de entrega

O local de entrega do material será no seguinte endereço: Rodovia BR-232 s/nº, Bairro Curado, Recife – PE, CEP: 50950-000, em dias com expediente, de segunda-feira a quinta-feira, das 09:30 horas às 11:30 horas e das 13:00 horas às 16:00 horas e na sexta-feira, das 08:00 às 12:00 horas.

4. Demonstrativo das necessidades

As quantidades solicitadas foram cadastradas no SIASGNET conforme abaixo, e a comprovação da necessidade das mesmas encontra-se nos Estudos Técnicos Preliminares, constituintes do Processo Administrativo arquivados na Conformidade de Registros de Gestão desta Unidade Gestora Participante.

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	CAT MAT	UND FORNECIMENTO	VALOR REF	QTD	VALOR TOTAL
1	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 50 X 40MM, PARA ÁGUA FRIA PRIDIAL	220579	UND	R\$ 3,76	100	R\$ 376,00
2	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	220580	UND	R\$ 6,32	100	R\$ 632,00
3	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	242398	UND	R\$ 4,86	100	R\$ 486,00

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	CAT MAT	UND FORNECIMENTO	VALOR REF	QTD	VALOR TOTAL
4	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	264803	UND	R\$ 6,17	100	R\$ 617,00
5	CAP PVC, SOLDABEL, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	351446	UND	R\$ 2,50	100	R\$ 250,00
6	CAP PVC, SOLDABEL, 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	260871	UND	R\$ 4,82	100	R\$ 482,00
7	CAP PVC, SOLDABEL, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	253382	UND	R\$ 9,12	100	R\$ 912,00
8	CAP PVC, SOLDABEL, 60 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	260872	UND	R\$ 13,71	100	R\$ 1.371,00
9	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM	242742	UND	R\$ 7,22	100	R\$ 722,00
11	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDABEL, 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	344602	UND	R\$ 2,09	100	R\$ 209,00
12	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDABEL, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	344601	UND	R\$ 2,76	100	R\$ 276,00
13	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDABEL, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	245130	UND	R\$ 14,36	100	R\$ 1.436,00
14	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDABEL, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	247902	UND	R\$ 8,15	100	R\$ 815,00
15	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDABEL, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	237366	UND	R\$ 17,64	100	R\$ 1.764,00
16	IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL BRANCO DE BASE ACRILICA PARA COBERTURAS	389048	Lata18L	R\$ 19,72	100	R\$ 1.972,00
17	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	236706	UND	R\$ 4,12	100	R\$ 412,00
18	JOELHO PVC, SOLDABEL, 90 GRAUS, 60 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	236710	UND	R\$ 28,40	100	R\$ 2.840,00
19	JOELHO PVC, 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1 1/4", ÁGUA FRIA PREDIAL	228852	UND	R\$ 15,72	100	R\$ 1.572,00

216

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	CAT MAT	UND FORNECIMENTO	VALOR REF	QTD	VALOR TOTAL
20	JOELHO PVC, 90 GRAUS, ROSCAVEL, 2", ÁGUA FRIA PREDIAL	243112	UND	R\$ 41,11	100	R\$ 4.111,00
21	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	240419	UND	R\$ 6,05	100	R\$ 605,00
22	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	240420	UND	R\$ 6,54	100	R\$ 654,00
23	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	243118	UND	R\$ 13,36	100	R\$ 1.336,00
24	JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1" X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	228855	UND	R\$ 5,44	100	R\$ 544,00
25	JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4" X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	257523	UND	R\$ 4,39	100	R\$ 439,00
26	LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	306205	UND	R\$ 4,57	100	R\$ 457,00
27	LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	302632	UND	R\$ 5,36	100	R\$ 536,00
28	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 60 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	265037	UND	R\$ 50,49	100	R\$ 5.049,00
29	LUVA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL, PVC, 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	253402	UND	R\$ 15,37	100	R\$ 1.537,00
30	LUVA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL, PVC, 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	296005	UND	R\$ 16,19	100	R\$ 1.619,00
32	LUVA DE CORRER, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	389650	UND	R\$ 17,9	100	R\$ 1.790,00
33	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	260869	UND	R\$ 12,1	100	R\$ 1.210,00
34	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	269314	UND	R\$ 8,58	100	R\$ 858,00

[Handwritten signature]

WB CEK
297
[Handwritten signature]

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	CAT MAT	UND FORNECIMENTO	VALOR REF	QTD	VALOR TOTAL
35	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	296240	UND	R\$ 5,21	100	R\$ 521,00
36	LUVA DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 50 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	296242	UND	R\$ 5,66	100	R\$ 566,00
37	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	296241	UND	R\$ 13,43	100	R\$ 1.343,00
38	LUVA ROSCAVEL, PVC, 1", ÁGUA FRIA PREDIAL	242602	UND	R\$ 4,5	100	R\$ 450,00
39	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 50 MM X 1 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	245132	UND	R\$ 28,6	100	R\$ 2.860,00
40	LUVA PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", ÁGUA FRIA PREDIAL	242440	UND	R\$ 7,81	100	R\$ 781,00
41	LUVA ROSCAVEL, PVC, 1/2", ÁGUA FRIA PREDIAL	238878	UND	R\$ 1,8	100	R\$ 180,00
42	LUVA PVC, ROSCAVEL, 2", ÁGUA FRIA PREDIAL	260867	UND	R\$ 17,23	100	R\$ 1.723,00
43	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	231226	UND	R\$ 1,9	100	R\$ 19,00
44	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	242876	UND	R\$ 2,24	100	R\$ 224,00
45	LUVA PVC SOLDAVEL, 60 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	245144	UND	R\$ 13,96	100	R\$ 1.396,00
46	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 20 MM X 1/2"	260149	UND	R\$ 5,97	100	R\$ 597,00
47	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 1/2"	242470	UND	R\$ 6,34	100	R\$ 634,00
48	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	260148	UND	R\$ 7,87	100	R\$ 787,00
49	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 32 MM X 1"	296253	UND	R\$ 21,41	100	R\$ 2.141,00
50	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 20 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	420007	UND	R\$ 1,58	100	R\$ 158,00

[Handwritten signature]

MD CEX
FIG 2519


ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	CAT MAT	UND FORNECIMENTO	VALOR REF	QTD	VALOR TOTAL
51	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	242470	UND	R\$ 2,01	100	R\$ 201,00
52	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 40 MM X 1 1/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	296008	UND	R\$ 13,78	100	R\$ 1.378,00
53	RALO SECO / RALO DE PASSAGEM EM PVC, QUADRADO, 100 X 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA BRANCA	280957	UND	R\$ 11,59	100	R\$ 1.159,00
55	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2 " (REF 1400)	233457	UND	R\$ 25,32	100	R\$ 2.532,00
56	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"	294595	UND	R\$ 22,38	100	R\$ 2.238,00
57	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 20 MM, COM CORPO DIVIDIDO	298069	UND	R\$ 22,32	100	R\$ 2.232,00
58	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	349028	UND	R\$ 37,68	100	R\$ 3.768,00
59	TE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1.1/2" X 3/4", ÁGUA FRIA PREDIAL	214182	UND	R\$ 26,31	100	R\$ 2.631,00
60	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	351407	UND	R\$ 11,71	100	R\$ 1.171,00
61	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	214212	UND	R\$ 12,54	100	R\$ 1.254,00
62	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	318685	UND	R\$ 8,33	100	R\$ 833,00
63	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	257623	UND	R\$ 20,05	100	R\$ 2.005,00
64	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	271424	UND	R\$ 18,62	100	R\$ 1.862,00
65	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	374824	UND	R\$ 35,11	100	R\$ 3.511,00

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	CAT MAT	UND FORNECIMENTO	VALOR REF	QTD	VALOR TOTAL
66	TORNEIRA CROMADA DE MESA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	249819	UND	R\$ 105,85	50	R\$ 5.292,50
67	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	262350	UND	R\$ 8,67	100	R\$ 867,00
68	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	396870	UND	R\$ 10,38	100	R\$ 1.038,00
69	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	396869	UND	R\$ 17,04	100	R\$ 1.704,00
70	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	396868	UND	R\$ 33,2	100	R\$ 3.320,00
71	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	351295	UND	R\$ 35,94	100	R\$ 3.594,00
72	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 60 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	214188	UND	R\$ 90,47	100	R\$ 9.047,00
73	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	290110	UND	R\$ 402,45	10	R\$ 4.024,50
74	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	233166	UND	R\$ 285,8	20	R\$ 5.716,00
75	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 60 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	302155	UND	R\$ 27,36	100	R\$ 2.736,00
76	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA	323174	UND	R\$ 918,12	10	R\$ 9.181,20
77	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	237362	UND	R\$ 231,06	10	R\$ 2.310,60
78	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	253767	UND	R\$ 20,97	50	R\$ 1.048,50
79	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA	373918	UND	R\$ 22,75	100	R\$ 2.275,00

[Handwritten signature]




Quartel em Recife-PE, 10 de Janeiro de 2022.


ALEXANDRE SÓRIO NETO - 1º TEN
Chefe do Almoxtafado do(a) 4º BPE

5. Parecer do Fiscal Administrativo

Nos termos do contido no Art. 13 da Portaria Ministerial nº 305, de 24 Mai 95 - Instruções Gerais para realização de Licitações no Comando do Exército (IG 12-02), solicito-vos providências no sentido de aprovar a presente manifestação de interesse, para atender as necessidades demonstradas no quadro acima manifestado pelo Requisiteante, a fim de aderir à IRP nº 05/2021 do 14º Batalhão Logístico - UASG 160185.

Quartel em Recife-PE, ____ de _____ de 2022.


VICTOR LUIZ LOPES DONATO - MAJ
Fiscal Administrativo do(a) 4º BPE

6. Despacho do Ordenador de Despesas

Diante do Demonstrativo de Necessidade apresentado:

1. Aprovo o presente documento;
2. Autorizo a inclusão das quantidades na IRP citada, visando à participação no pregão SRP.
3. Determino a abertura de procedimentos conforme Portaria nº 1-SEF, de 27 Jan 14; e
4. O Chefe da SALC tome as providências cabíveis de acordo com as normas em vigor.

Quartel em Recife-PE, ____ de _____ de 2022.

FRANCISCO JOSÉ DE MOURA - CEL
Ordenador de Despesas do(a) 4º BPE



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO MILITAR DO NORDESTE
4º BATALHÃO DE POLÍCIA DO EXÉRCITO
(Pel Pol da Cla QGR/7-1950)
BATALHÃO JOÃO FERNANDES VIEIRA

MD CEX
Fin 258
E Agm Cuiabá

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Orgão:	4º BATALHÃO DE POLÍCIA DO EXÉRCITO
Setor Requisitante (Unidade/Setor/Depto):	Almoxarifado do 4º BPE
Responsável pela Demanda:	Sório – 1º Ten
Objeto da futura contratação:	Participação na aquisição de materiais hidráulicos, com fornecimento de peças, de forma não continuada, para a manutenção preventiva e corretiva das instalações do 4º Batalhão de Polícia do Exército.

1. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO TERCEIRIZADO, CONSIDERANDO O PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO, SE FOR O CASO.
1.1 A especificação dos itens foram embasadas nas necessidades existentes em face dos serviços de instalação e manutenção dos equipamentos hidráulicos existentes nas instalações do aquartelamento do 4º Batalhão de Polícia do Exército, das Organizações Militares Vinculadas.
1.2 A justificativa se pauta na manutenção do melhor rendimento e preservação da vida útil das instalações com o provimento de soluções rápidas e precisas no tocante a eventuais situações que afetem a normalidade do sistema.
2. QUANTIDADE DE MATERIAL A SER CONTRATADA
Conforme anexo I.
3. PREVISÃO DE DATA EM QUE DEVE SER ENTREGUE OS MATERIAIS
3.1 Após recebimento da nota de empenho assinada, a empresa responsável terá o prazo de até 30 (trinta) dias úteis para a entrega do material.
4. INDICAÇÃO DO MEMBRO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO E, SE NECESSÁRIO, OS RESPONSÁVEIS PELA FISCALIZAÇÃO
4.1 Membros da Equipe de Planejamento da Contratação: Nome: JOSÉ ALEXANDRE MARTINS CAMELO FAÇANHA CPF: Telefone: 81-97104-6945 E-mail: almoxarifado.4bpe@gmail.com

Recife, 10 fevereiro de 2022.


ALEXANDRE SÓRIO NETO – 1º Ten
Chefe do Almoxarifado



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO MILITAR DO NORDESTE
4º BATALHÃO DE POLÍCIA DO EXÉRCITO
(Pel Pol do QG da 7ª RM/1950)
BATALHÃO JOÃO FERNANDES VIEIRA



ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES 5/2021

1. Informações Básicas

Número do processo: 64151.000761/2022-34

2. Descrição da Necessidade

O presente Estudo Técnico Preliminar tem como objetivo subsidiar licitação para aquisição de material hidráulico, de forma a analisar a viabilidade da contratação e levantar elementos essenciais que deverão compor o Termo de Referência.

A aquisição dos materiais que atenderá as necessidades de materiais em face dos serviços de instalação e manutenção dos equipamentos hidráulicos existentes nas instalações do aquartelamento do 4º Batalhão de Polícia do Exército.

Os equipamentos de maneira geral, elencados no Termo de Referência são fundamentais para o bom funcionamento desta OM.

3. Área requisitante

Área: Almoarifado

Responsável: 1º Ten ALEXANDRE SÓRIO NETO

4. Descrição dos requisitos da contratação

O objeto da contratação será a aquisição de material hidráulico a fim de realizar a manutenção das instalações hidráulicas do 4º Batalhão de Polícia do Exército.

Os requisitos da contratação serão:

1º - O critério de julgamento será de menor preço ofertado por item, sendo que este julgamento não excluirá o atendimento as especificações mínimas exigidas de cada item, ou seja, se o proponente de menor preço ofertar produto em desacordo com a descrição técnica do item ou que não atendam a legislação vigente, a proposta será desclassificada.

2º - A licitação será destinada a ampla concorrência podendo participar deste Pregão interessados cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto desta licitação, e que estejam com Credenciamento regular no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF, conforme disposto no art. 9º da IN SEGES/MP nº 3, de 2018;

3º - O Fornecedor deverá atentar que os bens ofertados possuam e atendam a critérios

✍

técnicos previstos pelos Órgãos Reguladores, tais como ANVISA, INMETRO, ABNT, IBAMA e outros, de acordo com exigências para cada item.



5º - Para a presente contratação, aplicam-se os critérios de sustentabilidade ambiental de acordo com o art. 225 da Constituição Federal de 1988, e em conformidade com o art. 3º da Lei nº 8.666/93, com o art. 4º do Decreto nº 7.746/2012 e com o art. 5º da Instrução Normativa/SLTI/MPOG nº 01, de 19 de janeiro de 2010.

5. Levantamento de mercado

Analisando o objeto deste processo, detectamos que a melhor opção a ser adotada é o Sistema de Registro de Preços para os objetos acima discriminados em virtude da necessidade de aquisições frequentes pelas características dos materiais e da disponibilidade orçamentária, assim como pela conveniência de aquisição de bens comuns para atendimento a mais de um órgão, não sendo possível definir previamente o quantitativo a ser demandado pela Administração (Incisos II, III e IV do art. 3º do Decreto Nº 7.892, de 23 de janeiro de 2013).

6. Descrição da solução como um todo

Aquisição de material hidráulico, na quantidade descrita no termo de referenciado, do 4º Batalhão de Polícia do Exército. As outras exigências e obrigações, por parte da empresa responsável pela entrega do material, encontram-se no termo de referência.

O prazo de entrega dos bens é de 30 (trinta) dias, contados do recebimento da Nota de Empenho, em remessa única, nos endereços conforme o termo de referência.

Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de 05 (cinco) dias úteis, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

Os produtos poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

Os produtos serão recebidos definitivamente no prazo de 05 (cinco) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade, quantidade do material, marca conforme proposta da contratada e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do Contrato.

A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Termo de Referência, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto.



7. Estimativa das quantidades a serem contratadas

Conforme Manifestação de Interesse

8. Estimativa do Valor da Contratação

Conforme minuciado em pesquisa de preços, o valor estimado da presente contratação é de R\$ 131.198,30 (cento e trinta e um mil e cento e noventa e oito reais e trinta centavos).

9. Justificativa para o parcelamento ou não da solução

Em regra, conforme § 1º do art. 23 da Lei nº 8.666/93, as obras, serviços e compras efetuadas pela administração serão divididas em tantas parcelas quantas se comprovarem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se à licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala.

O disposto, no entanto, não se aplica, pois se trata de aquisição de itens individuais, que não guardam relação entre si.

10. Contratações correlatas e/ou interdependentes

Não existem contratações correlatas e/ou independentes para a viabilidade desta demanda.

11. Alinhamento entre a contratação e o planejamento

As demandas apresentadas estão alinhadas com as ações do Almojarifado de prover os materiais necessários para manutenção dos equipamentos hidráulicos do 4º Batalhão de Polícia do Exército.

Esta UGP receberá crédito para a aquisição dos materiais em tela a fim de atender as necessidades desta Unidade.

12. Resultados pretendidos

Com a presente contratação, busca-se apoiar de forma efetiva a manutenção e o bom funcionamento das instalações hidráulicas dessa OMPE.

13. Providências a serem adotadas

Não se vislumbra necessidades de tomada de providências de adequações para receber os itens a serem contratados.

14. Possíveis impactos ambientais

A empresa contratada deverá observar as regulamentações da ANVISA e cumprir os critérios de sustentabilidade ambiental em especial a observação à Instrução Normativa SLTI /MPOG Nº 01, de 19 de janeiro de 2010 que dispõe sobre os critérios de sustentabilidade ambiental na aquisição de bens, contratação de serviços ou obras pela Administração Pública Federal direta, autárquica e fundacional e dá outras providências.

15. Declaração de viabilidade.

Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Os estudos preliminares evidenciaram que a contratação de empresa para fornecimento, de materiais médico hospitalares e odontológicos, mostra-se possível tecnicamente, e é fundamentadamente necessária.

16. Responsável (RESPONSÁVEL PELA EXECUÇÃO DESTA DOC)
1º Ten Sório Chefe do Almoarifado do 4º BPE.

Recife, PE, 10 de fevereiro de 2022.


ALEXANDRE SÓRIO NETO – 1º Ten
Chefe do Almoarifado do 4º BPE.





MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO MILITAR DO NORDESTE
4º BATALHÃO DE POLÍCIA DO EXÉRCITO
(Pel Pol do QG da 7ª RM/1950)
BATALHÃO JOÃO FERNANDES VIEIRA



TERMO DE APROVAÇÃO DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Ref.: ETP nº 05/2021 (Processo administrativo nº 64151.000761/2022-34)

1 - Considerando que foram cumpridos os preceitos esculpidos no Art. 7º da IN nº 40/2020 - SEGES/ME, e com fulcro no Art. 14, II, do Dec. nº 10.024/19, **APROVO** o documento em apreço nas estritas disposições apresentadas.

2 - Seja encaminhado ao Setor de Aquisições Licitações e Contratos para as providências julgadas necessárias, de acordo com as normas em vigor.

Recife-PE, 10 de fevereiro de 2022.


MARCELO FLÁVIO SARTORI AGUIAR - Ten Cel
Comandante do 4º BPE



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO MILITAR DO NORDESTE
4º BATALHÃO DE POLÍCIA DO EXÉRCITO
(Pel Pol da Cia QGR/7-1950)
BATALHÃO JOÃO FERNANDES VIEIRA

MD CEX
287
Jan 2016

GERENCIAMENTO DE RISCO

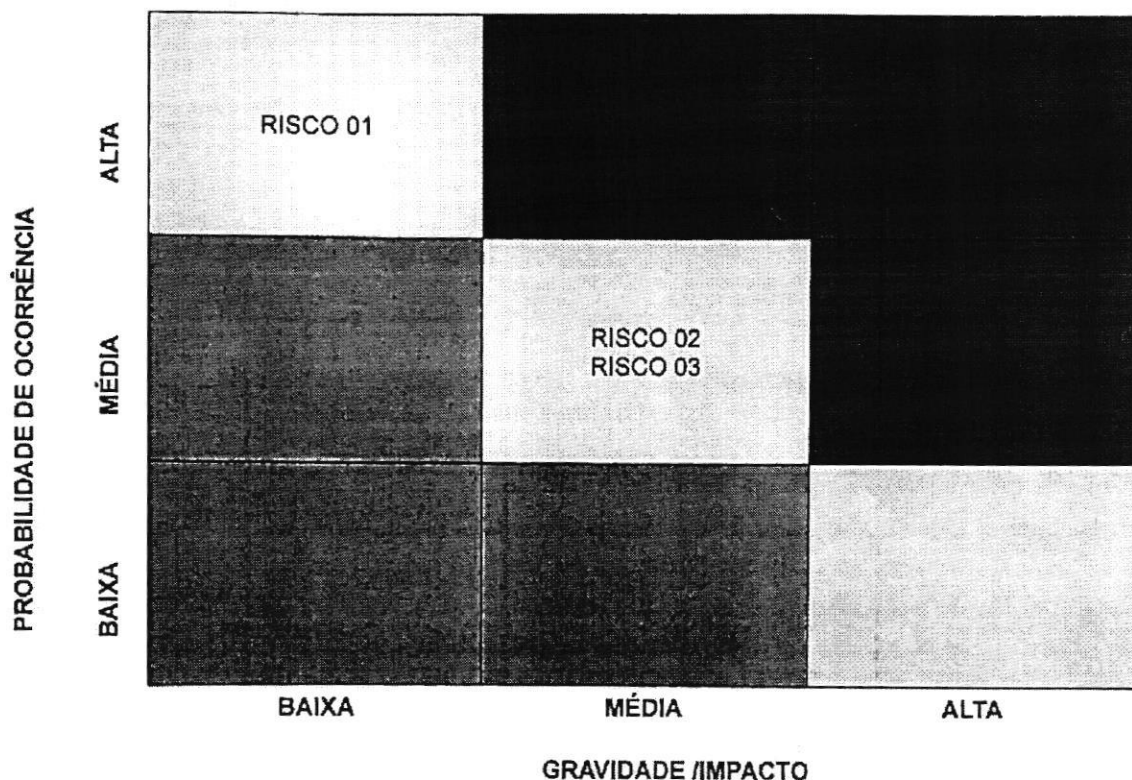
Órgão: 4º BATALHÃO DE POLÍCIA DO EXÉRCITO	
Setor Requisitante (Unidade/Setor/Depto): Almoxarifado	
Responsável pela Demanda: Camelo – 3º Sgt	
E-mail: almoxarifado.4bpe@gmail.com	Telefone: (81) 2129-6051
Objeto da futura contratação: Aquisição de materiais hidráulicos.	

Risco 01 – Não haver licitantes interessados no objeto			
Probabilidade:	(X) Baixa	() Média	() Alta
Impacto:	() Baixa	() Média	(X) Alta
Dano			
Não será possível a aquisição, o que acarreta falta de manutenção e inservibilidade dos equipamentos hidráulicos em carga.			
Ação Preventiva		Responsável	
Buscar base no Planejamento Estratégico da instituição, conforme item II dos estudos preliminares		Equipe de Planejamento da Contratação	
Ação de Contingência		Responsável	
Buscar remanejamento de valores previstos no orçamento anual, juntamente com revisão da necessidade imediata dos itens demandados		Equipe de Planejamento da Contratação	

Risco 02 – Atraso na conclusão da licitação			
Probabilidade:	() Baixa	(X) Média	() Alta
Impacto:	() Baixa	() Média	(X) Alta
Dano			
Não atendimento à demanda no prazo necessário, prejudicando o andamento da contratação			
Ação Preventiva		Responsável	
Na abertura das propostas, prevendo-se frequentes recusas de propostas, nomeação de mais pessoas para apoiar a Equipe de Planejamento e Área Técnica		Equipe de Planejamento e OD	
Ação de Contingência		Responsável	
Cancelamento de itens responsáveis pela demora e continuidade no suprimento das demandas com outra estratégia.		Equipe de Planejamento e Pregoeiro responsável	

Risco 03 – Recursos administrativos procedentes			
Probabilidade:	() Baixa	(X) Média	() Alta
Impacto:	() Baixa	(X) Média	() Alta
Dano			
Atraso na licitação e não atendimento à demanda no prazo necessário.			
Ação Preventiva		Responsável	
Analisar com extensas diligências propostas ofertadas no certame licitatório, reduzindo o risco.		Área técnica de análise de propostas.	
Ação de Contingência		Responsável	
Análise junto ao Pregoeiro quanto aos novos prazos estimados da contratação e verificação de estratégias paralelas.		Equipe de Planejamento	

MATRIZ DE RISCOS



Membros da Equipe de Planejamento da Contratação:

Certificamos que somos responsáveis pela elaboração do presente documento que materializa os Estudos Preliminares da presente contratação e que o mesmo traz os conteúdos previstos na Instrução Normativa SEGES/MP nº 5/2017, conforme diretrizes estabelecidas no Anexo III.

Recife, 18 de novembro de 2020.

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL

JOSÉ ALEXANDRE MARTINS CAMELO FAÇANHA – 3º Sgt
Responsável



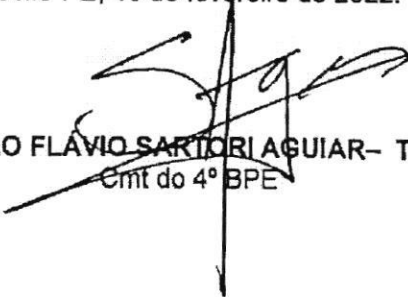
MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO MILITAR DO NORDESTE
4º BATALHÃO DE POLÍCIA DO EXÉRCITO
(Pel Pol da Cia QGR/7-1950)
BATALHÃO JOÃO FERNANDES VIEIRA

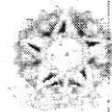
INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇO - IRP Nº 05/2021

APROVAÇÃO DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR E
MAPA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS

Julgo conveniente e oportuno aprovar o conteúdo do Estudo Técnico Preliminar e o Mapa de Gerenciamento de Riscos do IRP Nº 05/2021 com base no inciso II do art. 14 do Decreto nº 10.024/2019. Sendo o objeto eventual aquisição de materiais hidráulicos, para atender as necessidades do 4º Batalhão de Polícia do Exército.

Recife-PE, 10 de fevereiro de 2022.


MARCELO FLÁVIO SARTORI AGUIAR- Ten Cel
Cmt do 4º BPE



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
4º BATALHÃO DE COMUNICAÇÕES
BATALHÃO ARRAIAL NOVO DO BOM JESUS

MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DO(A) 4º BATALHÃO DE COMUNICAÇÕES (UASG 160188) NA IRP nº
01/2022 DO 14º BATALHÃO LOGÍSTICO (UASG 160185)

1. Termo de abertura

Esta Unidade Gestora, em atendimento ao que preconiza o Art. 6º do Decreto nº 7.892/2013, manifesta total concordância com o objeto a ser licitado, bem como todas as condições estabelecidas no Termo de Referência do 14º Batalhão Logístico – UASG 160185, referente à IRP nº 05/2021, cujo objeto é a **AQUISIÇÃO DE MATERIAIS HIDRÁULICOS** para atender as necessidades das **Organizações Militares integrantes do Grupo de Acompanhamento e Controle de Licitações Centralizadas da Guarnição do Recife (GCALC/Recife)**, conforme especificações e quantitativos estabelecidos no item 4.

2. Justificativa da necessidade

A presente aquisição atenderá às necessidades de material hidráulico para o 14º Batalhão Logístico e Organizações Militares Participantes, a fim de realizar a manutenção das instalações hidráulicas dos quartelamentos.

3. Local de entrega

O local de entrega do material será no seguinte endereço: 4º BATALHÃO DE COMUNICAÇÕES (UASG 160188), Localizada na BR 101 – SUL KM 73 – TEJIPIO -RECIFE-PE – CEP: 50.780-300, Fone: (81)3455-2252 RAMAL 2280 – FAX (81) 3455-5965 – Email: 4bcom.salco@gmail.com, em dias com expediente, de segunda-feira a quinta-feira, das 09:30 horas às 11:30 horas e das 13:00 horas às 16:00 horas e na sexta-feira, das 08:00 às 12:00 horas.

4. Demonstrativo das necessidades

As quantidades solicitadas foram cadastradas no SIASNET conforme abaixo, e a comprovação da necessidade das mesmas encontra-se nos Estudos Técnicos Preliminares, constituintes do Processo Administrativo arquivados na Conformidade de Registros de Gestão desta Unidade Gestora Participante.

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	CAT MAT	UND FORNECIMENTO	VALOR REF	QTD	VALOR TOTA
1	BUCHA DE REDUÇÃ DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 50 X 40MM, PARA ÁGUA FRIA PRIDIAL	220579	UND	R\$ 3,76	30	R\$ 112,80
2	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60 X 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	220580	UND	R\$ 6,32	25	R\$ 158,00

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	CAT MAT	UND FORNECIMENTO	VALOR REF	QTD	VALOR TOTAL
3	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	242398	UND	R\$ 4,86	25	R\$ 121,50
4	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	264803	UND	R\$ 6,17	30	R\$ 185,10
5	CAP PVC, SOLDABEL, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	351446	UND	R\$ 2,50	20	R\$ 50,00
6	CAP PVC, SOLDABEL, 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	260871	UND	R\$ 4,82	20	R\$ 96,40
7	CAP PVC, SOLDABEL, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	253382	UND	R\$ 9,12	20	R\$ 182,40
8	CAP PVC, SOLDABEL, 60 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	260872	UND	R\$ 13,71	20	R\$ 274,20
9	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM	242742	UND	R\$ 7,22	100	R\$ 722,00
11	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDABEL, 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	344602	UND	R\$ 2,09	30	R\$ 62,70
12	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDABEL, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	344601	UND	R\$ 2,76	30	82,80
13	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDABEL, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	245130	UND	R\$ 14,36	30	R\$ 430,80
14	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDABEL, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	247902	UND	R\$ 8,15	30	R\$ 244,50
15	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDABEL, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	237366	UND	R\$ 17,64	30	R\$ 529,20
16	IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL BRANCO DE BASE ACRILICA PARA COBERTURAS	389048	Lata18L	R\$ 19,72	10	R\$ 197,20
17	JOELHO PVC, SOLDABEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	236706	UND	R\$ 4,12	40	R\$ 164,80

263

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	CAT MAT	UND FORNECIMENTO	VALOR REF	QTD	VALOR TOTAL
18	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	236710	UND	R\$ 28,40	25	R\$ 710,00
19	JOELHO PVC, 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1 1/4", ÁGUA FRIA PREDIAL	228852	UND	R\$ 15,72	05	R\$ 78,60
20	JOELHO PVC, 90 GRAUS, ROSCAVEL, 2", ÁGUA FRIA PREDIAL	243112	UND	R\$ 41,11	05	R\$ 205,55
21	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	240419	UND	R\$ 6,05	30	181,50
22	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	240420	UND	R\$ 6,54	30	196,20
23	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	243118	UND	R\$ 13,36	10	R\$ 133,60
24	JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1" X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	228855	UND	R\$ 5,44	50	R\$ 272,00
25	JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4" X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	257523	UND	R\$ 4,39	50	R\$ 219,50
26	LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	306205	UND	R\$ 4,57	25	R\$ 114,25
27	LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	302632	UND	R\$ 5,36	25	R\$ 134,00
28	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 60 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	265037	UND	R\$ 50,49	25	R\$ 1.262,25
29	LUVA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL, PVC, 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	253402	UND	R\$ 15,37	25	R\$ 384,25
30	LUVA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL, PVC, 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	296005	UND	R\$ 16,19	05	R\$ 80,95
32	LUVA DE CORRER, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	389650	UND	R\$ 17,9	05	R\$ 89,50
33	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	260869	UND	R\$ 12,1	02	R\$ 24,20

MD CEX
Flmº 264

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	CAT MAT	UND FORNECIMENTO	VALOR REF	QTD	VALOR TOTAL
34	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	269314	UND	R\$ 8,58	03	R\$ 25,74
35	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	296240	UND	R\$ 5,21	03	R\$ 15,63
36	LUVA DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 50 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	296242	UND	R\$ 5,66	10	R\$ 56,60
37	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	296241	UND	R\$ 13,43	10	R\$ 134,30
38	LUVA ROSCAVEL, PVC, 1", ÁGUA FRIA PREDIAL	242602	UND	R\$ 4,5	10	R\$ 45,00
39	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 50 MM X 1 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	245132	UND	R\$ 28,6	10	R\$ 286,00
40	LUVA PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", ÁGUA FRIA PREDIAL	242440	UND	R\$ 7,81	05	R\$ 39,05
41	LUVA ROSCAVEL, PVC, 1/2", ÁGUA FRIA PREDIAL	238878	UND	R\$ 1,8	05	R\$ 9,00
42	LUVA PVC, ROSCAVEL, 2", ÁGUA FRIA PREDIAL	260867	UND	R\$ 17,23	05	R\$ 86,15
43	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	231226	UND	R\$ 1,9	25	R\$ 47,50
44	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	242876	UND	R\$ 2,24	15	R\$ 33,60
45	LUVA PVC SOLDAVEL, 60 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	245144	UND	R\$ 13,96	15	R\$ 209,40
46	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 20 MM X 1/2"	260149	UND	R\$ 5,97	20	R\$ 119,40
47	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 1/2"	242470	UND	R\$ 6,34	30	R\$ 190,20
48	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	260148	UND	R\$ 7,87	30	R\$ 236,10
49	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 32 MM X 1"	296253	UND	R\$ 21,41	20	R\$ 428,20

MD GEX
 268
 with Cl...

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	CAT MAT	UND FORNECIMENTO	VALOR REF	QTD	VALOR TOTAL
50	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 20 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	420007	UND	R\$ 1,58	60	R\$ 94,80
51	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	242470	UND	R\$ 2,01	10	R\$ 20,10
52	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 40 MM X 1 1/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	296008	UND	R\$ 13,78	10	R\$ 137,80
53	RALO SECO / RALO DE PASSAGEM EM PVC, QUADRADO, 100 X 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA BRANCA	280957	UND	R\$ 11,59	10	R\$ 115,90
55	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2 " (REF 1400)	233457	UND	R\$ 25,32	50	R\$ 1.266,00
56	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"	294595	UND	R\$ 22,38	50	1.119,00
57	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 20 MM, COM CORPO DIVIDIDO	298069	UND	R\$ 22,32	25	R\$ 558,00
58	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)	349028	UND	R\$ 37,68	30	R\$ 1.130,40
59	TE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1.1/2" X 3/4", ÁGUA FRIA PREDIAL	214182	UND	R\$ 26,31	05	R\$ 131,55
60	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	351407	UND	R\$ 11,71	05	R\$ 58,55
61	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	214212	UND	R\$ 12,54	05	R\$ 62,70
62	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	318685	UND	R\$ 8,33	10	R\$ 83,30
63	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	257623	UND	R\$ 20,05	10	R\$ 200,50
64	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	271424	UND	R\$ 18,62	05	R\$ 93,10

260
 Mano Curato

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	CAT MAT	UND FORNECIMENTO	VALOR REF	QTD	VALOR TOTAL
65	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	374824	UND	R\$ 35,11	05	R\$ 175,55
66	TORNEIRA CROMADA DE MESA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	249819	UND	R\$ 105,85	10	R\$ 1.058,50
67	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	262350	UND	R\$ 8,67	10	R\$ 86,70
68	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	396870	UND	R\$ 10,38	10	R\$ 103,80
69	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	396869	UND	R\$ 17,04	05	R\$ 85,20
70	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	396868	UND	R\$ 33,2	05	R\$ 166,00
71	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	351295	UND	R\$ 35,94	05	R\$ 179,70
72	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 60 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	214188	UND	R\$ 90,47	05	R\$ 452,35
73	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	290110	UND	R\$ 402,45	01	R\$ 402,45
74	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	233166	UND	R\$ 285,8	20	R\$ 5.716,00
75	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 60 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	302155	UND	R\$ 27,36	15	R\$ 410,40
76	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA	323174	UND	R\$ 918,12	1	R\$ 918,12
77	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	237362	UND	R\$ 231,06	1	R\$ 231,06
78	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	253767	UND	R\$ 20,97	5	R\$ 104,85
79	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA	373918	UND	R\$ 22,75	10	R\$ 227,50

Quartel em Recife-PE, 14 de Fevereiro de 2022.

VINICIUS CARVALHO DE JESUS - CAP
Chefe do Almoxarifado do 4º BCom

5. Parecer do Fiscal Administrativo

Nos termos do contido no Art. 13 da Portaria Ministerial nº 305, de 24 Mai 95 - Instruções Gerais para realização de Licitações no Comando do Exército (IG 12-02), solicito-vos providências no sentido de aprovar a presente manifestação de interesse, para atender as necessidades demonstradas no quadro acima manifestado pelo Requiritante, a fim de aderir à IRP nº 01/2022 do 14º Batalhão Logístico – UASG 160185.

Quartel em Recife-PE, 14 de Fevereiro de 2022.

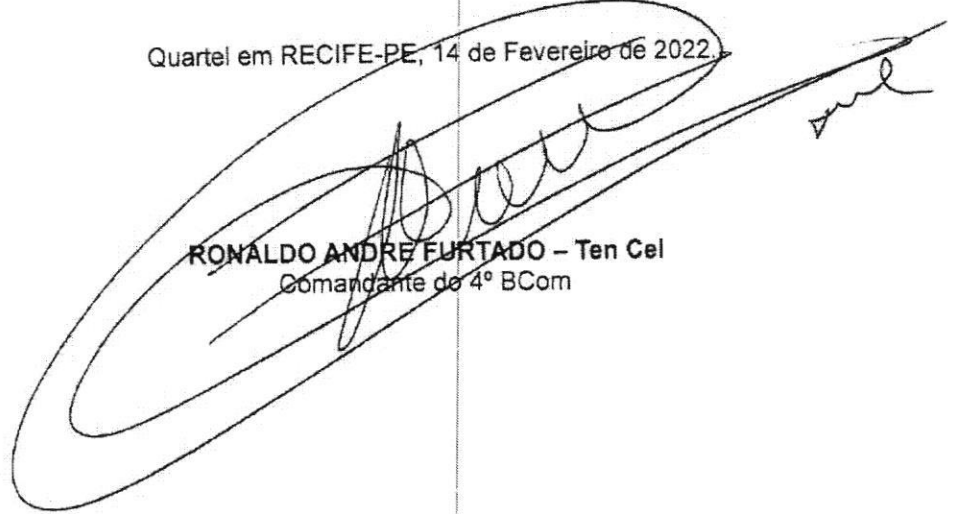

MARCOS ANTONIO DE LUNA JÚNIOR - CAP
Fiscal Administrativo do 4º BCom

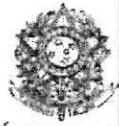
6. Despacho do Ordenador de Despesas

Diante do Demonstrativo de Necessidade apresentado:

1. Aprovo o presente documento;
2. Autorizo a inclusão das quantidades na IRP citada, visando à participação no pregão SRP.
3. Determino a abertura de procedimentos conforme Portaria nº 1-SEF, de 27 Jan 14; e
4. O Chefe da SALC tome as providências cabíveis de acordo com as normas em vigor.

Quartel em RECIFE-PE, 14 de Fevereiro de 2022.


RONALDO ANDRE FURTADO - Ten Cel
Comandante do 4º BCom

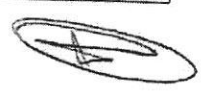


**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
4º BATALHÃO DE COMUNICAÇÕES
BATALHÃO ARRAIAL NOVO DO BOM JESUS**

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Orgão:	4º BATALHÃO DE COMUNICAÇÕES
Setor Requisitante (Unidade/Setor/Depto):	ALMOXARIFADO - 4ºBCOM
Responsável pela Demanda:	CAP De Jesus
Objeto da futura contratação:	Eventual aquisição de material hidráulico GCALC/7ªRM, visando atender as necessidades do 4º batalhão de comunicações

1. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO TERCEIRIZADO, CONSIDERANDO O PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO, SE FOR O CASO.
<p>1.1 A especificação dos itens foram embasadas nas necessidades existentes em face dos serviços de manutenção do aquartelamento</p> <p>1.2 A justificativa se pauta na manutenção do melhor rendimento e preservação da vida útil das instalações, minimizando os riscos de descontinuidade de funcionamento dos sistemas hidráulicos, com o provimento de soluções rápidas e precisas no tocante a eventuais situações que afetem a normalidade.</p> <p>1.4 A aquisição dos materiais tem por objetivo, conforto e a produtividade dos militares que coabitam os diversos ambientes da OM. O que justifica e, sobretudo, exige atuações objetivas em busca da garantia da qualidade de vida das pessoas, bem como a preservação do meio ambiente, tendo em vista que a realização de manutenção adequada nos diversos sistemas existentes em cada uma das edificações, além de colaborar na economia dos recursos públicos, ajuda na manutenção de um meio ambiente equilibrado.</p>
2. QUANTIDADE DE SERVIÇO A SER CONTRATADA
Conforme anexo
3. PREVISÃO DE DATA EM QUE DEVE SER INICIADA A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS
3.1 Após recebimento da nota de empenho assinada, a empresa responsável terá o prazo de <u>até 5 (cinco) dias úteis para entrega do material</u>
4. INDICAÇÃO DO MEMBRO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO E, SE NECESSÁRIO, OS RESPONSÁVILIS PELA FISCALIZAÇÃO





4.1 Membros da Equipe de Planejamento da Contratação:

Nome: JOÃO VITOR FONSECA DANTAS

E-mail: pregoeiro.4bcom@gmail.com

Recife, 14 fevereiro de 2022.

VINICIUS CARVALHO DE JESUS – CAP
Chefe do Almoxarifado

MD CEX
240
[Signature]



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
4º BATALHÃO DE COMUNICAÇÕES
(BATALHÃO ARRAIAL NOVO DO BOM JESUS)

PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 01/2022 – 14 BLOG

Estudo Técnico Preliminar para Aquisição de Material hidráulico
(ETP)

1. INTRODUÇÃO

1.1. O Estudo Técnico Preliminar, instituído pela Instrução Normativa nº 40, de 22/05/2020, da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia, constitui a primeira etapa do planejamento de uma contratação (planejamento preliminar), que caracteriza determinada necessidade, e serve essencialmente para descrever as análises realizadas em termos de requisitos, alternativas, escolhas, resultados pretendidos e demais características, dando base ao anteprojeto, ao termo de referência ou ao projeto básico, caso se conclua pela viabilidade da contratação.

1.2. Durante este Estudo, diversos aspectos foram levantados para que os gestores certifiquem-se de que existe uma necessidade de negócio claramente definida, há condições de atendê-la, os riscos de atendê-la são gerenciáveis e os resultados pretendidos com a contratação valem o preço estimado inicialmente.

1.3. O presente Estudo Técnico Preliminar tem por finalidade subsidiar esta Administração na participação no procedimento licitatório gerenciado pela Base Administrativa do Curado (UASG 160225), conforme contido na Cartilha para a Execução das Licitações Centralizadas, no Sistema de Registro de Preços (SRP), no âmbito da 7ª Região Militar.

2. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

2.1. Aquisição de Material Hidráulico - GCALC/7º RM

3. DEFINIÇÃO E ESPECIFICAÇÃO DE REQUISITOS

3.1. **Necessidades do Negócio:** A seguir são apresentados os requisitos de negócio constantes na fase inicial do procedimento licitatório gerenciado pela Base Administrativa do Curado:

Necessidade do Negócio	N2: Garantir que não ocorra a solução de continuidade para realização de manutenção do aquartelamento Ação: Realizar a aquisição de material hidráulico		
Item	Funcionalidades	Unidade de Fornecimento	Quantidade
1	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM	Und	30

[Signature]



Item	Funcionalidades	Unidade de Fornecimento	Quantidade
2	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 60X50MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Und	25
3	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 50X25, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Und	25
4	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 52X32MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Und	30
5	CAP PVC, SOLDAVEL, 32MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Und	20
6	CAP PVC, SOLDAVEL, 40MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Und	20
7	CAP PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Und	20
8	CAP PVC, SOLDAVEL, 60 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Und	20
9	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM	Und	100
11	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Und	30
12	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Und	30
13	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Und	30
14	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Und	30





Item	Funcionalidades	Unidade de Fornecimento	Quantidade
15	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Und	30
16	IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL BRANCO DE BASE ACRILICA PARA COBERTURAS	Und	10
17	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	Und	40
18	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Und	25
19	JOELHO PVC, 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1 1/4", ÁGUA FRIA PREDIAL	Und	05
20	JOELHO PVC, 90 GRAUS, ROSCAVEL, 2", ÁGUA FRIA PREDIAL	Und	05
21	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Und	30
22	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Und	30
23	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Und	10
24	JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1" X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Und	50
25	JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4" X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Und	50
26	LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Und	25





Item	Funcionalidades	Unidade de Fornecimento	Quantidade
27	JOELHO DE REDUCAO, PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4" X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Und	25
28	LUVA PVC SOLDABEL, 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Und	25
29	LUVA PVC SOLDABEL, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Und	25
29	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDABEL, PVC, 60 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Und	05
30	LUVA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL, PVC, 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Und	05
32	LUVA DE CORRER PARA TUBO ROSCAVEL, PVC, 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Und	02
33	LUVA DE CORRER, PVC SERIE R, 75 MM, PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAIS	Und	03
34	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	Und	03
35	LUVA DE REDUCAO SOLDABEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Und	10
36	LUVA DE REDUCAO, PVC, SOLDABEL, 50 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Und	10
37	LUVA DE REDUCAO SOLDABEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Und	10
38	LUVA ROSCAVEL, PVC, 1", ÁGUA FRIA PREDIAL	Und	10
39	LUVA SOLDABEL COM ROSCA, PVC, 50 MM X 1 1/2", PARA	Und	05



Item	Funcionalidades	Unidade de Fornecimento	Quantidade
	ÁGUA FRIA PREDIAL da aquisição		
40	LUVA PVC, ROSCAVEL, 1 1/4", ÁGUA FRIA PREDIAL	Und	05
41	LUVA ROSCAVEL, PVC, 1/2", ÁGUA FRIA PREDIAL	Und	05
42	LUVA PVC, ROSCAVEL, 2", ÁGUA FRIA PREDIAL	Und	05
43	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Und	25
44	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Und	15
45	LUVA PVC SOLDAVEL, 60 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Und	15
46	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 20 MM X 1/2"	Und	20
47	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 1/2"	Und	30
48	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"	Und	30
49	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 32 MM X 1"	Und	20
50	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 20 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Und	60
51	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 1/2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Und	10
52	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 40 MM X 1 1/4", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Und	10
53	RALO SECO / RALO DE PASSAGEM EM PVC, QUADRADO, 100	Und	10





Item	Funcionalidades	Unidade de Fornecimento	Quantidade
	X 100 X 53 MM, SAIDA 40 MM, COM GRELHA BRANCA		
55	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2" (REF 1400)	Und	50
56	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"	Und	50
57	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 20 MM, COM CORPO DIVIDIDO	Und	25
58	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4" (REF 1509)	Und	30
59	TE REDUCAO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1.1/2" X 3/4", ÁGUA FRIA PREDIAL	Und	05
60	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Und	05
61	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Und	05
62	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Und	10
63	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	Und	10
64	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	Und	05
65	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Und	05
66	TORNEIRA CROMADA DE MESA, PARA COZINHA, BICA	Und	10





Item	Funcionalidades	Unidade de Fornecimento	Quantidade
	MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)		
67	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Und	10
68	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Und	10
69	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Und	05
70	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Und	05
71	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Und	05
72	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 60 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	Und	05
73	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA	Und	01
74	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	Und	20
75	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 60 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	Und	15
76	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 2000 LITROS, COM TAMPA	Und	1
77	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA	Und	1
78	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA, BRANCA	Und	5
79	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA	Und	10

3.2. Especificações:



3.2.1. As especificações dos itens acima são as consideradas mínimas e qualquer referência a marcas ou modelos são meramente referenciais, podendo ser aceitos produtos similares ou superiores aos especificados, contanto que possuam as mesmas características mínimas de desempenho. Também serão aceitos equipamentos com componentes em regime de OEM (*Original Equipment Manufacturer*, ou “Fabricante Original do Equipamento”).

3.2.2. Seguindo o entendimento do TCU de que “*é admissível a flexibilização de critério de julgamento da proposta, na hipótese em que o produto ofertado apresentar qualidade superior à especificada no edital, não tiver havido prejuízo para a competitividade do certame e o preço obtido revelar-se vantajoso para a administração*” (Acórdão 394/2013-Plenário, TC 044.822/2012-0, relator Ministro Raimundo Carreiro, 6.3.2013), se o produto ofertado atender os pressupostos elencados nesse Acórdão, ou seja, (a) o produto ofertado é superior, (b) não haver prejuízo à competitividade e (c) o preço resultante for vantajoso à Administração, comprovados por meio de diligências, estes poderão ser aceitos.

3.2.3. Os bens objeto da aquisição estão dentro da padronização seguida pelo órgão, conforme especificações técnicas e requisitos de desempenho constantes do Catálogo Unificado de Materiais - CATMAT do Sistema Integrado de Administração de Serviços Gerais – SIASG.

3.2.3.1. Ocorrendo possíveis divergências entre a descrição do item contido neste Termo e a descrição vinculada ao código do material no sistema Comprasnet (CATMAT), prevalecerá a descrição contida no Termo de Referência.

3.2.4. Os bens deverão ser entregues nos endereços da Unidade Gestora Gerente (UGG) e das Unidades Gestoras Participantes (UGP), que serão relacionados no Termo de Referência, conforme as quantidades definidos nas Notas de Empenho.

3.3. Critérios de sustentabilidade:

3.3.1. Com a finalidade de atender aos dispositivos da Lei nº 12.187/2009 e do Dec. nº 7.746/2012, esta Equipe realizou diligências, pesquisas e consultas, dentre estas últimas, ao Guia Nacional de Licitações Sustentáveis e ao Guia Prático de Licitações Sustentáveis da CJU/SP- 3ª Edição, bem como nas orientações emanadas pela Secretaria de Governo Digital, contida nos links <http://www.governoeletronico.gov.br/sispconteudo/nucleo-de-contratacoes-de-ti> e https://www.gov.br/governodigital/pt-br/contratacoes/orientacoes_ativos-de-tic-v-4.pdf/view, adotando os seguintes critérios de sustentabilidade:

3.3.1.1. Bens com menor impacto sobre recursos naturais como flora, fauna, ar, solo e água, dando preferência para materiais, tecnologias e matérias-primas de origem local;

3.3.1.2. Bens que utilizem inovações que reduzam a pressão sobre recursos naturais e possuam origem ambientalmente regular dos recursos naturais;

3.4. Condições de entrega:

3.4.1. Os materiais deverão ser entregues protegidos e embalados adequadamente contra danos de transporte e acompanhados das respectivas notas fiscais de fornecimento, nos endereços de cada contratante, de acordo com a nota de empenho recebida, conforme





relação de participantes constante do Termo de Referência.

3.5. Demanda dos potenciais gestores e usuários:

3.5.1. A presente demanda foi motivada pela Cartilha para a Execução das Licitações Centralizadas no Sistema de Registro de Preços (SRP) no âmbito da 7ª Região Militar.

3.5.2. A presente solução possui como potencial gestor a UGG e as UGP e como usuários os servidores desses órgãos.

4. LEVANTAMENTO DAS ALTERNATIVAS

4.1. Quanto ao Levantamento das Alternativas e a Análise de projetos similares realizados por outros órgãos da Administração, constatou-se que não há alternativas viáveis no caso concreto, uma vez que o presente procedimento licitatório tem por objetivo cumprir o que determina o Art. 12º, § 1º, da Port. nº 001/SEF, de 27/01/2014 (*Art. 12º - [...]. §1º - As aquisições de bens e serviços comuns a diversas OM deverão ser realizadas no âmbito das guarnições sob a coordenação do seu respectivo comandante de guarnição.*) e o consolidado na Cartilha para a Execução das Licitações Centralizadas, no Sistema de Registro de Preços (SRP), no âmbito da 7ª Região Militar, que atenderá as necessidades das Organizações Militares da Guarnição de Olinda, Recife e Jaboatão dos Guararapes e demais Órgãos Participantes.

5. ANÁLISE DAS SOLUÇÕES EXISTENTES

Requisitos	Opção	Atende aos objetivos da Administração	
		Sim	Não
Aquisição de insumos de Alvenaria	(a) Instaurar procedimento licitatório		X
	(b) Adesão em ARP	X	
	(c) Participar de procedimentos de outras UGG	X	

6. JUSTIFICAVA DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA

6.1. Descrição da Solução Escolhida:

Solução Escolhida:	Aderir em ARP
Bens que compõe a solução	
Material de hidráulica, conforme definido no Item 2 deste Estudo	
Justificativa	
O que determina o Art. 12º, § 1º, da Port. nº 001/SEF, de 27/01/2014 (<i>Art. 12º - [...]. §1º - As aquisições de bens e serviços comuns a diversas OM deverão ser realizadas no âmbito das guarnições sob a coordenação do seu respectivo comandante de guarnição.</i>) e o consolidado na Cartilha para a Execução das Licitações Centralizadas, no Sistema de Registro de Preços (SRP), no âmbito da 7ª Região Militar, além de se buscar o que se denomina de "economia de escala" uma vez que as ARP's resultantes atenderão as Organizações Militares da Guarnição de Olinda, Recife e Jaboatão dos Guararapes e demais Órgãos Participantes que aderirão ao procedimento em sua fase interna (manifestação na IRP), bem como as possíveis adesões nas três esferas da Administração Pública que a legislação ampara.	

6.2. Benefícios Esperados:





Nr	Benefícios
1	Manutenção das Instalações da OM
2	Manutenção das áreas comuns dos PNRs sob responsabilidade da OM
3	Pequenas reformas da OM

7. NECESSIDADES DE ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE PARA EXECUÇÃO CONTRATUAL

Nr	Necessidades
1	Não há necessidades de adequação do ambiente para execução da contratação

8. RECURSOS NECESSÁRIOS À CONTINUIDADE DO NEGÓCIO DURANTE E APÓS A EXECUÇÃO DO CONTRATO

8.1. Recursos Materiais

Recurso 1:	Não há necessidades de recursos materiais adicionais para execução contratual.	
Quantidade:	-	
Ações para obtenção do recurso	Responsáveis	
-	-	

8.2. Recursos Humanos

Função:	Almoxarife
Formação:	Encarregado do Setor de Material do Órgão
Atribuições:	Receber os bens em conformidade com o Termo de Referência

Função 2:	Chefe da Seção de Serviços Gerais
Formação:	Encarregado por fiscalizar as reformas do Órgão
Atribuições:	Fiscalizar tecnicamente a contratação e fornecimento dos bens


Equipe de Planejamento da Contratação





O presente planejamento foi elaborado em harmonia com o Art. 6º da Instrução Normativa nº 4, de 22/05/2020, da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia, bem como em conformidade com os requisitos técnicos necessários ao cumprimento das necessidades e objeto da aquisição. No mais, atende adequadamente às demandas de negócio formuladas, os benefícios pretendidos são adequados, os custos previstos são compatíveis e caracterizam a economicidade, os riscos envolvidos são administráveis e a área requisitante priorizará o fornecimento de todos os elementos aqui relacionados necessários à consecução dos benefícios pretendidos, pelo que recomendamos a aquisição proposta.

Quartel em Recife, PE, 14 de Fevereiro de 2022



VINICIUS CARVALHO DE JESUS - CAP
Integrante Requisitante

Aprovo,

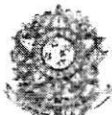
Autoridade Competente

O presente planejamento está de acordo com as necessidades técnicas, operacionais e estratégicas do órgão. A Equipe de Planejamento se pronunciou pela viabilidade da contratação. No mais, atende adequadamente às demandas de negócio formuladas, os benefícios pretendidos são adequados, os custos previstos são compatíveis e caracterizam a economicidade, os riscos envolvidos são administráveis e a área responsável priorizará o fornecimento de todos os elementos aqui relacionados necessários à consecução dos benefícios pretendidos, pelo que recomendamos a aquisição proposta.

Quartel em Recife, PE, 14 de Fevereiro de 2022


RONALDO ANDRÉ FURTADO - Ten Cel
Comandante do 4º Batalhão de Comunicações

MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
4º BATALHÃO DE COMUNICAÇÕES
BATALHÃO ARRAIAL NOVO DO BOM JESUS



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
4º BATALHÃO DE COMUNICAÇÕES
BATALHÃO ARRAIAL NOVO DO BOM JESUS**

GERENCIAMENTO DE RISCO

Órgão: 4º BATALHÃO DE COMUNICAÇÕES	
Setor Requisitante (Unidade/Setor/Depto): Almoxarifado – 4º BCOM	
Responsável pela Demanda: CAP De Jesus	
E-mail: pregoeiro.4bcom@gmail.com	Telefone:
Objeto da futura contratação: Aquisição de materiais hidráulicos, para tender as necessidades do 4º batalhão de comunicações	

Risco 01 – Não haver licitantes interessados no objeto			
Probabilidade:	(X) Baixa	() Média	() Alta
Impacto:	() Baixa	() Média	(X) Alta
Dano			
Não será possível a contratação, o que acarreta Presença a não contratação da empresa especializada e a confecção de um novo certame.			
Ação Preventiva		Responsável	
Buscar base no Planejamento Estratégico da instituição, conforme item II dos estudos preliminares		Equipe de Planejamento da Contratação	
Ação de Contingência		Responsável	
Buscar remanejamento de valores previstos no orçamento anual, juntamente com revisão da necessidade imediata dos itens demandados		Equipe de Planejamento da Contratação	

Risco 02 – Atraso na conclusão da licitação

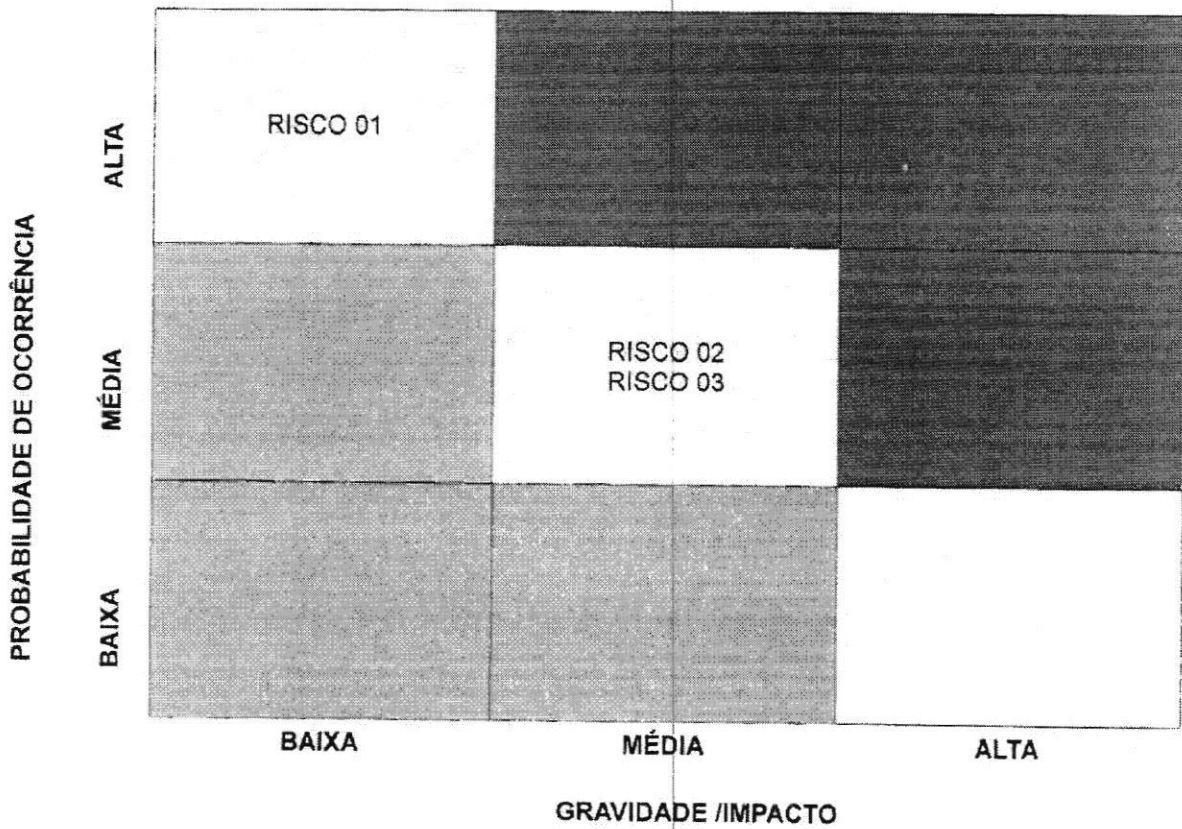


Probabilidade:	() Baixa	(X) Média	() Alta
Impacto:	() Baixa	() Média	(X) Alta
Dano			
Não atendimento à demanda no prazo necessário, prejudicando o andamento da contratação			
Ação Preventiva		Responsável	
Na abertura das propostas, prevendo-se frequentes recusas de propostas, nomeação de mais pessoas para apoiar a Equipe de Planejamento e Área Técnica		Equipe de Planejamento e OD	
Ação de Contingência		Responsável	
Cancelamento de itens responsáveis pela demora e continuidade no suprimento das demandas com outra estratégia.		Equipe de Planejamento e Pregoeiro responsável	

Risco 03 – Recursos administrativos procedentes			
Probabilidade:	() Baixa	(X) Média	() Alta
Impacto:	() Baixa	(X) Média	() Alta
Dano			
Atraso na licitação e não atendimento à demanda no prazo necessário.			
Ação Preventiva		Responsável	
Analisar com extensas diligências propostas ofertadas no certame licitatório, reduzindo o risco.		Área técnica de análise de propostas.	
Ação de Contingência		Responsável	
Análise junto ao Pregoeiro quanto aos novos prazos estimados da contratação e verificação de estratégias paralelas.		Equipe de Planejamento	



MATRIZ DE RISCOS



Membros da Equipe de Planejamento da Contratação:

Certificamos que somos responsáveis pela elaboração do presente documento que materializa os Estudos Preliminares da presente contratação e que o mesmo traz os conteúdos previstos na Instrução Normativa SEGES/MP nº 5/2017, conforme diretrizes estabelecidas no Anexo III.

Recife, 14 de fevereiro de 2022.

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL

VINICIUS CARVALHO DE JESUS - CAP
Chefe do almoxarifado




MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
4º BATALHÃO DE COMUNICAÇÕES
BATALHÃO ARRAIAL NOVO DO BOM JESUS

INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇO - IRP Nº 01/2022

APROVAÇÃO DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR E
MAPA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS

Julgo conveniente e oportuno aprovar o conteúdo do Estudo Técnico Preliminar e o Mapa de Gerenciamento de Riscos do IRP Nº 01/2022 – 14º BLOG com base no inciso II do art. 14 do Decreto nº 10.024/2019. Sendo o objeto **eventual aquisição de material hidráulico**, para atender as necessidades do 4º **Batalhão de Comunicações (4º BCom)**

Recife-PE, 14 de Fevereiro de 2022.


RONALDO ANDRÉ FURATDO – Ten Cel
Cmt 4º BCom



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO DA 7ª REGIÃO MILITAR
BASE ADMINISTRATIVA DO CURADO
(BASE MESTRE-DE-CAMPO ANTÔNIO CURADO VIDAL)**

TERMO DE ENCERRAMENTO

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 64132.000401/2022-61
PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 01/2022 – 14º BATALHÃO LOGÍSTICO**

Aos nove dias de fevereiro de 2023 procedemos ao encerramento do volume do processo administrativo NUP nº 64132.000401/2022-61, contendo 279 (duzentos e setenta e nove) folhas, sendo os presentes autos encaminhados para arquivamento na Seção de Conformidade nos Registros de Gestão, devendo permanecer guardados, nos prazos previstos nas normas vigentes, para consulta de controles interno e externo.

Recife-PE, 03 de março de 2023

Gabriel Victor Muniz Baracho

**GABRIEL VICTOR MUNIZ BARACHO – AL CFST
GESTOR DE IRP DIVALC /B Adm Curado**

Gabriel Victor Muniz Baracho

**IGOR CARVALHO DOS SANTOS - SD
AUX DO GESTOR DE IRP / B ADM CURADO**