

Número do Documento de Formalização da Demanda: 6/2024

1. Informações Básicas

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
Aprovisionamento	15/05/2024 00:00	160023	
Descrição sucinta do objeto			
Aquisição de Material Permanente, para o Setor de Aprovisionamento.			

2. Justificativa de necessidade

O Setor de Aprovisionamento da 10ª Companhia de Engenharia de Combate é responsável por preparar a alimentação diária de seus 271 Militares atualmente presentes nesta Companhia. Tendo a nossa cozinha uma grande demanda de alimentos a serem produzidos.

Sendo assim, cresce a importância de aumentar a capacidade deste setor de suprir as demandas provenientes, através da aquisição de uma liquidificador industrial.

3. Materiais/Serviços

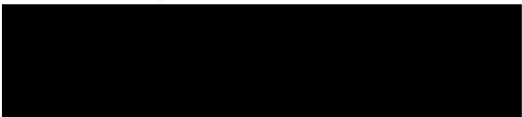
3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	UTENSÍLIOS E FERRAMENTAS MANUAIS DE COZINHA			1,00	95.194,56	95.194,56
2	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA PRODUTOS ALIMENTÍCIOS			1,00	23.322,29	23.322,29
3	ITENS DIVERSOS	LIXEIRA		1,00	3.337,74	3.337,74
4	EQUIPAMENTOS DE LAVANDERIA E LAVAGEM A SECO	MÁQUINA LAVAR LOUÇAS		1,00	18.633,30	18.633,30
5	REVESTIMENTOS PARA PISOS	ESTRADO MODULAR		1,00	1.910,25	1.910,25

3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

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



Equipe de apoio

5. Acompanhamento

Nenhum acompanhamento incluído.

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.

Estudo Técnico Preliminar 13/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 64408.000129/2024-01

2. Descrição da necessidade

Aquisição de Material permanente para o Setor de Aprovisionamento.

1. O Estudo Técnico Preliminar, instituído pelo Inc. XI do Art. 2º da Instrução Normativa nº 1, de 04/04/2019, da Secretária de Governo Digital do Ministério da Economia, constitui a primeira etapa do planejamento de uma contratação (planejamento preliminar) e serve essencialmente para: assegurar a viabilidade técnica da contratação, bem como o tratamento de seu impacto ambiental; e embasar o termo de referência ou o projeto básico, que somente é elaborado se a contratação for considerada viável.

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.

3. O presente Estudo Técnico Preliminar tem por finalidade subsidiar a Administração no tocante ao procedimento licitatório para a aquisição de material Permanente, para atender as necessidades do Setor de Aprovisionamento da 10ª Companhia de Engenharia de Combate.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Setor de Aprovisionamento	

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1 Os objetos referentes a esta aquisição de Materiais deverão ser prestados de acordo com as especificações detalhadas neste documento e nos demais documentos do processo.

4.2 Em hipótese alguma serão aceitos materiais em desacordo com as condições predefinidas. O contratado deverá promover a entrega no prazo estipulado pela Coordenação de Almoxarifado, conforme será estipulado no momento do envio da Nota de Empenho, em remessa única, no seguinte endereço: Rod. PE 180, Km 05, Zona Rural, São Bento do Una/PE – CEP 55.370-000.

4.3 O contratado deverá assumir a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica sobre a entrega do item.

4.4 Nesta aquisição deverá ser fornecido materiais novos, de primeiro uso, fabricados de acordo com as normas técnicas em vigor, de boa qualidade e de excelente aceitação no mercado. Os itens deverão possuir garantia contra não conformidades de fabricação, a contar do recebimento definitivo dos mesmos pela 10ª Cia E Cmb, sendo esta garantia de sua total responsabilidade, inclusive os custos no que tange o transporte da CONTRATANTE à CONTRATADA e seu devido retorno a CONTRATANTE.

4.5 O contratado deverá prestar todos os esclarecimentos técnicos que lhe forem solicitados pela 10ª Cia E Cmb, relacionados com as características dos serviços prestados. Caso seja necessária averiguação das especificações técnicas dos objetos, a contratada deverá apresentar catálogos, manuais, folders ou prospectos do objeto no prazo estipulado pela Contratante. O contratado deverá arcar com todas as despesas, diretas ou indiretas, decorrentes do fornecimento dos materiais, sem qualquer ônus para a 10ª Cia E Cmb.

4.6 O contratado deverá repetir procedimentos às suas próprias custas para correção de falhas verificadas, principalmente na hipótese de prestação de serviço em desacordo com as condições pactuadas. Conforme rege a Instrução Normativa nº 01/2010 (Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão), os órgãos da Administração Pública, quando da contratação de serviços e aquisição de bens, poderão exigir critérios de sustentabilidade ambiental. No processo em apreço, são aplicáveis (Art. 5º).

5. Levantamento de Mercado

1. Quanto ao Levantamento das Alternativas e a Análise de projetos similares realizados por outros órgãos da Administração, constatou-se que há alternativas viáveis, além de uma situação peculiar de localização da Organização militar. O presente procedimento licitatório tem por objetivo cumprir o que determina o Art. 12º, § 1º, da Port. nº001/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.

6. Descrição da solução como um todo

Solução escolhida: Participação em Processos licitatórios de outras Organizações Militares.

Bens que compõe a solução: Materiais Permanente para o Setor de Aprovisionamento.

Justificativa: (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.)

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Para atendimento das necessidades, os itens e suas quantidades foram definidos conforme o termo de manifestação de interesse. Os serviços e quantitativos necessários foram estipulados com base em levantamentos das quantidades definidas pelo setor de Aprovisionamento da 10ª Cia E Cmb.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 142.398,14

Para a estimativa dos preços referenciais da contratação, foi utilizada como parâmetros as disposições contidas no seguinte normativo:

1. Instrução Normativa SG/SEDGGD/ME n.º 65, de 7 de Julho de 2021;

O custo estimado da contratação vai de acordo com a necessidade manifestada no TMI deste IRP Da metodologia aplicada a política de preços:

Conforme UASG Responsável.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Todos os itens necessários que estão contemplados por este ETP não serão parcelados por serem materiais permanentes com intuito de serem recebidos em parcela única de forma ORDINÁRIA.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se faz necessária a realização de demais contratações correlatas e ou interdependentes ao objeto pretendido, pois os itens contemplados neste processo são todos do mesmo segmento, visando suprir necessidades do Setor de Aprovisionamento no tocante a itens de cozinha/padaria.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Será feita a verificação se a aquisição dos referidos materiais, foi incluída no Plano Anual de Contratações do ano de 2024. Caso não tenha sido. Devemos providenciar sua inclusão em momento oportuno nas janelas de abertura do sistema PGC.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A contratação destes materiais pela 10ª Companhia de Engenharia de Combate, representa zelo e cuidado com o patrimônio público, uma vez que tais aquisições são necessárias para possibilitarmos o pleno funcionamento da Unidade.

13. Providências a serem Adotadas

13.1 Consideramos importante que se realizem, capacitações contínuas de toda a OM, sobre aspectos ligados a utilização e as boas práticas na utilização dos equipamentos.

13.2 Não há necessidade de adequação do ambiente para execução da contratação

14. Possíveis Impactos Ambientais

Nesta aquisição de itens, não se identifica possíveis impactos ambientais e respectivas medidas de tratamento ou mitigadoras que precisem ser sanadas para conter os riscos ambientais existentes. Ainda assim alertamos para o atendimento, no que couber, dos requisitos citados no último parágrafo do item 4, letras a,b,c, deste Estudo Técnico Preliminar.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Declara-se viável tal contratação pela necessidade do Setor de Aprovisionamento no tocante a itens de materiais para realização da nossa atividade fim: Servir os 271 militares da 10ª Companhia de Engenharia de Comb



16. Responsáveis

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



Equipe de apoio

A handwritten signature in blue ink.

Matriz de Gerenciamento de Riscos

1. Informações Básicas

Número da Matriz de Alocação de Riscos

4/2024

Objeto da Matriz de Riscos

Aquisição de Material Permanente para o Setor de Aprovisionamento desta OM - UASG 160023

Responsável pela Edição

Data de Criação

12/01/2024 08:27

2. Histórico de Revisões

Nenhuma Revisão encontrada.

3. Riscos Identificados

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-01	Realização incorreta da pesquisa de preços.	Falta de capacitação dos profissionais envolvidos no planejamento da aquisição.	Planejamento	Administração	Baixo	

Impactos

- 1 Aquisições acima do valor de mercado, bem como impacto nas necessidades que não serão atendidas.

Ações Preventivas

- P-01 Capacitação frequente dos profissionais envolvidos no planejamento dos processos. Responsável:

Ações de Contingência

- C-01 Reunir os membros da Equipe de Planejamento para averiguar as incoerências contidas na pesquisa. Realizar nova pesquisa de preços, que se enquadre nas Instruções Normativas e estejam de acordo com a realidade local. Responsável:

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-02	Negativa do Fornecedor da Ata de Registro de Preço.	Negativa do Fornecedor devido a crise econômica/financeira ocorre a elevação dos preços dos itens no mercado.	Seleção do Fornecedor	Contratada	Alto	

Impactos

- 1 Prejudicar o atendimento realizado pelo Setor de Aprovisionamento.

Ações Preventivas

- P-01 Realizar pesquisa de mercado para análise dos preços praticados atualmente. Responsável:

Ações de Contingência

- C-01 Análise junto ao setor de compras para ver a viabilizar o processo de adesão a ata de registro de preço. Responsável:

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-03	Negativa do Detentor da Ata de Registro de Preço	Pelo qual poderá ultrapassar os limites permitido para novas adesões.	Planejamento	Administração	Baixo	

Impactos

- 1 Prejudicar o planejamento da contratação do setor responsável

Ações Preventivas

- P-01 Solicitar adesão a ata de registro de preço. Responsável:

Ações de Contingência

- C-01 Estudar o grau de insuficiência e refletir sobre a vantajosidade da adesão da ata de registro de preço. Responsável:

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-04	Interrupção da aquisição por abandono da contratação.	Verificação incorreta das condições de qualificação econômico-financeira do fornecedor.	Gestão de Contrato	Contratada	Médio	

Impactos

- 1 Não entrega dos materiais pelo fornecedor.

Ações Preventivas

- P-01 Verificar anteriormente ao empenho e ao processo, a inscrição da empresa de Responsável:

forma adimplente nas certidões pertinentes.

Ações de Contingência

C-01 Abrir processo administrativo visando a sanção do fornecedor infrator. Responsável:

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
R-05	Material entregue com atraso ou não	Fiscalização ineficiente do serviço pela comissão de recebimento e almoxarifado.	Gestão de Contrato	Administração	Médio	

Impactos

1 Os materiais não atenderão todas as necessidades da Setor de Aprovisionamento.

Ações Preventivas

P-01 Avaliar material recebido em sua quantidade e qualidade. Responsável:

Ações de Contingência

C-01 Notificar o fornecedor sobre a insuficiência na prestação do serviço. Responsável:

C-02 Abrir processo administrativo visando a sanção do fornecedor infrator. Responsável:

4. Acompanhamento das Ações de Tratamento de Riscos

Nenhum acompanhamento incluído.

5. Responsáveis / Assinantes

Equipe de Planejamento

Equipe de apoio



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
10ª COMPANHIA DE ENGENHARIA DE COMBATE
COMPANHIA GENERAL ABREU E LIMA**

TERMO DE MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE (IRP) Nº 12/2023 DO 7º D SUP

**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 da IRP Nº 12/2023 do 7º D Sup com base no inciso II do art. 14 do Decreto nº 10.024/2019. Sendo o objeto eventual aquisição de materiais permanentes de copa, cozinha e materiais diversos visando a suprir a demanda de materiais de uso comum do Setor de Aprovisionamento da 10ª Cia E Cmb, durante o período de 12 meses.

São Bento do Una - PE, 16 de Janeiro de 2024.

Cap

Ordenador de Despesas da 10ª Cia E Cmb



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
10ª COMPANHIA DE ENGENHARIA DE COMBATE (1986)
(COMPANHIA GENERAL ABREU E LIMA)**

TERMO DE MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE EM INTENÇÃO DE REGISTRO DE PREÇOS (IRP)

Objeto: aquisição de material permanente do PASA

**MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DO 10ª COMPANHIA DE ENGENHARIA DE COMBATE NA IRP nº
12/2023 DO 7º DEPÓSITO DE SUPRIMENTO (UASG 160198)**

1. Termo de abertura

Esta Unidade Gestora/Organização Militar, em atendimento ao que preconiza o Art. 7º do Decreto nº 11.462/2023, manifesta total concordância com o objeto a ser licitado, bem como todas as condições estabelecidas no Termo de Referência do 7º Depósito de Suprimento – UASG 160198, referente à IRP nº 12/2023, cujo objeto é a Aquisição de material permanente do PASA para o 7º D Sup e às Organizações Militares participantes - GCALC/7 conforme especificações e quantitativos estabelecidos no item 4.

2. Justificativa da necessidade

A aquisição dos itens atenderá as necessidades de aquisição periódica, frequente e parcelada, cujo objetivo é atender a demanda de material permanente para a produção e consumo das refeições do efetivo da 10ª Companhia De Engenharia De Combate.

O Setor de Aprovisionamento é a seção responsável por fornecer diariamente as três refeições básicas (café, almoço e jantar) para o efetivo do 10ª Cia Eng Cmb e ceia para os militares escalados para os postos de serviço conforme escalas internas e externas.

Estas refeições básicas atendem aos círculos hierárquicos sem distinção, ou seja, as preparações constantes nos refeitórios dos Oficiais, Subtenente/Sargentos e Cabos/Soldados, são únicas, cujo objetivo maior é a manutenção do bem-estar da tropa.

Justifica-se, pelo exposto, a necessidade da aquisição dos materiais permanentes para o serviço de aprovisionamento, atendendo desta forma os padrões de qualidade alimentar exigidos pelo Programa de Auditoria em Segurança Alimentar (PASA), conforme previsto no Regulamento de Segurança dos Alimentos das Forças Armadas – MD 52 – R – 01, para que as refeições sejam confeccionadas e servidas em ambientes adequados sob o ponto de vista sanitário, isto engloba desde o recebimento da matéria prima até a confecção do prato final e sua posterior distribuição, de modo a garantir o correto processo de alimentos.

Esta aquisição de materiais permanente de copa e cozinha caracteriza-se como essencial e perene para que se tenha, continuamente, boas práticas de segurança alimentar, garantindo as condições necessárias para que o risco de surto epidemiológico provocado por doenças transmitidas por alimentos seja reduzido a níveis seguros, estando desta forma ligados diretamente ao prosseguimento da atividade-fim do 10ª Companhia De Engenharia De Combate.

3. Local de entrega

Sede da 10ª Companhia de Engenharia de Combate, situado à Rod. PE 180, Km 05, Zona Rural, São Bento do Una/PE – CEP 55.370-000, em dias com expediente, de segunda-feira a quinta-feira, das 09:30 horas às 12:00 horas e das 13:00 horas às 16:00 horas e na sexta-feira, das 08:00 às 11:30 horas, no Setor de Aprovisionamento.

4. Demonstrativo das necessidades

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

Item	Descrição do Objeto	CATMAT	Unid	Qnt	Valor Unitário	Valor Total
1	AMACIADOR ELÉTRICO DE BIFE: AMACIADOR DE CARNES EM AÇO INOX, TAMPA PROTETORA DOS PENTES E PENTES EM AÇO INOX, REDUTOR COM COROA E PINHÃO, PRODUÇÃO DE ATÉ 400KG/H, MOTOR COM POTÊNCIA DE ½ CV, TENSÃO 220 VOLTS, ALTURA 440MM, LARGURA 210MM E COMPRIMENTO 410MM, MODELO G PANIZ AMC 18 OU SIMILAR.	486624	UND	1	2.742,23	2.742,23
2	ARMÁRIO PANIFICAÇÃO, MATERIAL: AÇO INOX, ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: ALTURA: 2,05 M, LARGURA: 73 CM, PROFUNDIDADE: 1,02 M, APLICAÇÃO: ACONDICIONAMENTO MASSA PÃES EM FERMENTAÇÃO, QUANTIDADE GAVETAS: 20 UN, ACABAMENTO SUPERFICIAL PINTURA A PÓ ELETROSTÁTICA, COM GARANTIA MÍNIMA DE 1ANO	445739	UND	1	2.066,67	2.066,67
3	BALANÇA ELETRÔNICA CAPACIDADE PESAGEM: 600 KG, VOLTAGEM: 220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PLATAFORMA ULTRABAIXA, REF: 30363345, METTLER TOLEDO, TIPO: PISO, DIMENSÕES: 1067 X 1067 MM, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL	477567	UND	1	9.300,00	9.300,00
4	MASSEIRA TIPO: ESPIRAL, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE: 40 KG, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, APLICAÇÃO: ELABORAÇÃO DE MASSAS PARA PANIFICAÇÃO, POTÊNCIA MOTOR: 3 CV, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: AMASSAR, MISTURAR E SOVAR MASSAS	445456	UND	1	13.200,33	13.200,33
5	BALCÃO TÉRMICO MATERIAL: MDF E GRANITO, COMPRIMENTO: 330 CM, LARGURA: 110 CM, ALTURA: 157 CM,	446195	UND	1	15.727,33	15.727,33

	COMPONENTES: BANHO MARIA E PLACA FRIA , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: VITRINE PROTETORA DE SALIVA E ILUMINADA DE LED , QUANTIDADE RECIPIENTE: 14 UN, TIPO RECIPIENTES: COM ALÇAS MÓVEIS E TAMPA, 220 V					
6	BALCÃO TÉRMICO MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL , COMPRIMENTO: 1900 MM CM, LARGURA: 700 MM CM, ALTURA: 900 MM CM, COMPONENTES: CUBAS , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: AQUECIMENTO ELÉTRICO EM BANHO MARIA , QUANTIDADE RECIPIENTE: 6 UN, TIPO RECIPIENTES: CUBAS AÇO INOX , PROFUNDIDADE: 110 MM C, 220 V	610513	UND	1	2.252,62	2.252,62
7	MESA COZINHA MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL , COMPRIMENTO: 220 CM, LARGURA: 70 CM, ALTURA: 90 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM PRATELEIRA INFERIOR	473224	UND	1	2.222,64	2.222,64
8	BALCÃO CONSERVAÇÃO ALIMENTO MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, COMPONENTES: PASTA FRIA COM ISOLAMENTO TÉRMICO , QUANTIDADE RECIPIENTE: 5(1/1X150 ALÇA 530X325X150) E 10(1/2X150 ALÇA 325X UN, TIPO RECIPIENTES: COM ALÇAS MÓVEIS E TAMPA , TIPO RODÍZIO: GIRATÓRIO , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: VITRINE SUPERIOR EM VIDRO CURVO, 220 V	302916	UND	1	1.658,07	1.658,07
9	BATEDEIRA INDUSTRIAL MATERIAL CORPO: AÇO , TIPO ROLAMENTO: BLINDADO , CAPACIDADE: 38 L, QUANTIDADE VELOCIDADE: 4 , POTÊNCIA MOTOR: 1,50 CV, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PLANETÁRIA, C/ REGULADOR DE VELOCIDADE , TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, ACESSÓRIOS: BATEDORES GLOBO E RAQUETE	450917	UND		11.814,20	
10	BEBEDOURO ÁGUA GARRAFÃO MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, TIPO: ELÉTRICO DE COLUNA , ACABAMENTO EXTERNO: PINTURA EPOXI PÓ , CAPACIDADE: 20 L, VOLTAGEM: 220 V, COR: BRANCA , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: GÁS R 134 A, 2 TORNEIRAS. PAINEL FRONTAL EM PLÁSTICO.	401656	UND		585,22	
11	CAFETEIRA ELÉTRICA MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL 430. CAPACIDADE: 8 L, VOLTAGEM: 220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MEDIDAS APROXIMADAS: 29CM X 36CM X 74CM (COMPRIMEN , POTÊNCIA: 1.300	606509	UND	3	804,70	2.414,10

12	CALDEIRÃO MATERIAL: AÇO INOX AISI 304 , CAPACIDADE: 200 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: GÁS/VAPOR, TAMPA AMERICANA, VÁLVULA SEGURANÇA	457083	UND		14.752,30	
13	MÁQUINA FABRICAR GELO MATERIAL GABINETE: AÇO INOXIDÁVEL, VOLTAGEM: 220 V, CAPACIDADE DE PRODUÇÃO: 150 KG/DIA, TIPO GELO: CUBO	484182	UND	1	13.150,00	13.150,00
14	APARELHO EXTRAÇÃO SUCO TIPO: INDUSTRIAL , MODELO: ELÉTRICO , CAPACIDADE: 20 L, TIPO USO: EXTRAÇÃO DE SUCO DE LARANJA E LIMÃO , TENSÃO: 220 V	326832	UND	1	733,12	733,12
15	CÂMARA CLIMÁTICA AJUSTE: TEMPORIZADOR ELETRÔNICO PROGRAMÁVEL , TEMPERATURA: CONTROLE DE TEMPERATURA ATÉ 35 °C, ADICIONAL: C/ VEDAÇÃO, PORTA DE VIDRO , COMPONENTES: ATÉ 40 BANDEJAS, 220 V	445668	UND		9.124,63	
16	CARRINHO DISTRIBUIÇÃO MATERIAL BANDEJA: AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL ESTRUTURA: AÇO INOXIDÁVEL , TIPO: 4 BANDEJAS , TIPO RODÍZIO: 4 RODÍZIOS C/ DIÂMETRO DE 4", SENDO 2 COM FREIO , APLICAÇÃO: TRANSPORTE DE BANDEJAS E PRATOS , COMPRIMENTO: 575 MM, LARGURA: 576 MM, ALTURA: 880 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CAPACIDADE DE CARGA ATÉ 160 PRATOS DE 270MM	469974	UND	1	2.099,67	2.099,67
17	VENTILADOR TIPO: PAREDE , POTÊNCIA MOTOR: 200 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: HÉLICE COM 3 PÁS VELOCIDADE MÍNIMA: 1.500 RPM , MATERIAL: AÇO	467523	UND		193,81	
18	LIXEIRA MATERIAL: AÇO INOX AISI 304 , CAPACIDADE: 80 L, TIPO: CESTO MÓVEL, ALÇA, TAMPA E ACIONAMENTO POR PEDAL , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONFORME MODELO , APLICAÇÃO: PORTA DETRITO	465488	UND	3	729,33	2.187,99
19	MÁQUINA LAVAR LOUÇAS MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL , ALTURA: 1340 MM, LARGURA: 620 MM, PROFUNDIDADE: 715 MM, VOLTAGEM: TRIFÁSICO - 220 V ou 380 V, POTÊNCIA MOTOR: 14,5 KW, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONTROLE AUTOMÁTICO CICLO, NÍVEL ÁGUA E TEMPERATURA	255706	UND	1	18.633,30	18.633,30

20	CORTADOR ELÉTRICO FRIOS MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL , CAPACIDADE CORTE: 50 KG/H, TENSÃO: 220 V, APLICAÇÃO: INDÚSTRIA ALIMENTÍCIA , DIÂMETRO DISCO: 260 MM, POTÊNCIA MOTOR: 0,25 CV, PROFUNDIDADE CORTE: 155 MM, LARGURA CORTE: 125 MM, ALTURA: 820 MM, LARGURA: 310 MM, PROFUNDIDADE: 540 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: AUTOMÁTICO	269914	UND	1	3.999,33	3.999,33
21	DESCASCADOR LEGUMES MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, PRODUÇÃO APROXIMADA: 150 A 200 KG/H, POTÊNCIA MOTOR: 3/4 HP, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEPÓSITO CILÍNDRICO VERTICAL, CAIXA DECANTAÇÃO P/ , APLICAÇÃO: COZINHA INDUSTRIAL	316734	UND	1	3.116,49	3.116,49
22	DIVISORA DE COLUNA MASSA ALIMENTÍCIA MATERIAL ESTRUTURA: METAL , MATERIAL NAVALHA: AÇO , SISTEMA ACIONAMENTO: PINHÃO E COROA EM AÇO 1045 , QUANTIDADE DIVISÓRIAS: 30 , COMPRIMENTO: 0,80 M, LARGURA: 0,50 M, ALTURA: 1,10 M, PESO: 150 KG, ACABAMENTO SUPERFICIAL: PINTURA ESMALTE SINTÉTIC	238756	UND		1.769,62	
23	ESTANTE MATERIAL: AÇO , PROFUNDIDADE: 0,60 M, ACABAMENTO SUPERFICIAL: PINTURA EM EPÓXI , QUANTIDADE PRATELEIRAS: 6 UN, ALTURA: 2,00 M, LARGURA: 0,92	294014	UND		1.138,09	
24	PALETE MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL , COMPRIMENTO: 1,20 M, LARGURA: 1 M, QUANTIDADE ENTRADAS: 4 UN, ALTURA: 180 MM, CAPACIDADE: ESTÁTICA: 5.000 E DINÂMICA: 2.000 K	445196	UND		1.504,66	
25	LIXEIRA MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL , CAPACIDADE: 20 L, TIPO: COM TAMPA , DIÂMETRO: 34 CM, ALTURA: 50 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DOBRADIÇA, HASTE E PEDAL/ACIONAMENTO TAMPA POR PE, ESPESSURA: 6 MM, FORMATO: CILÍNDRICO , TAMANHO: MÉDIO , MATERIAL BORDA: AÇO INOXIDÁVEL , PESO: 2,5 KG, APLICAÇÃO: COLETA DE LIXO	326767	UND	5	229,95	1.149,75

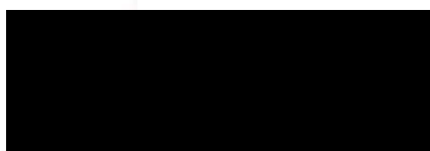
26	FOGÃO INDUSTRIAL MATERIAL: FERRO FUNDIDO , FUNCIONAMENTO: GÁS , TIPO ACENDIMENTO: AUTOMÁTICO, COMPRIMENTO: 200 CM, LARGURA: 116 CM, ALTURA: 80 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CHAPA BIFETEIRA, 3 BOCAS SIMPLES, 3 BOCAS DUPLAS, QUANTIDADE BOCAS: 6 UN, APLICAÇÃO: COZINHAR E ASSAR ALIMENTOS	465552	UND		2.500,00	
27	FORNO INDUSTRIAL TIPO: A GÁS , MATERIAL: CHAPA AÇO INOXIDÁVEL , TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 16 ASSADEIRAS , COMPRIMENTO: 1140 MM, LARGURA: 1953 MM, ALTURA: 2.340 MM, CONSUMO: 1,80 KG/H, TIPO CÂMERA: PORTA COM VIDRO DUPLO TEMPERADO , FAIXA TEMPERATURA: 30 A 250 °C, COMPONENTES: 3 TURBINAS RADIAIS, 1 CARRO FIXO 1 CARRO GIRATÓRIO , PESO: 680 KG, APLICAÇÃO: PADARIA	445792	UND		20.680,40	
28	FORNO MICROONDAS CAPACIDADE: 32 L, POTÊNCIA: 900 W, VOLTAGEM: 220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ALARME SONORO	473582	UND		693,00	
29	FORNO ELÉTRICO APLICAÇÃO: INDUSTRIAL , VOLTAGEM: 220 V, CAPACIDADE: 750 PÃES / HORA , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 10 ESTEIRAS, VISOR DE VIDRO E FECHO REFORÇADO,COR- , MATERIAL EXTERNO: FRENTE E PORTA EM AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO	308631	UND	1	9.325,00	9.325,00
30	FREEZER TIPO: HORIZONTAL , CAPACIDADE: 500 L, ALTURA: 91,50 CM, LARGURA: 155,50 CM, PROFUNDIDADE: 76,30 CM, QUANTIDADE TAMPAS: 2 UN, TIPO PORTAS: NÃO APLICÁVEL , SISTEMA DEGELO: AUTOMÁTICO , COR: BRANCA , TEMPERATURA OPERAÇÃO: 0 A 10 ° C, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PUXADOR ERGONÔMICO	222827	UND		3.328,00	

31	FREEZER TIPO: VERTICAL , CAPACIDADE: 300 L, TIPO PORTAS: FRONTAIS , SISTEMA DEGELO: FROST FREE , TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PORTA VIDRO ANTIEMBAÇANTE E FECHAMENTO ATOMÁTICO , QUANTIDADE PORTAS: 2 U	439306	UND		4.650,67	
32	REFRIGERADOR ALIMENTOS TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REVESTIMENTO EXTERNO AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO , QUANTIDADE PORTAS: 4 UN, COR: BRANCA , CAPACIDADE: 810 l	445213	UND		6.676,00	
33	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL MATERIAL COPO: AÇO INOXIDÁVEL , MATERIAL BASE: AÇO INOX , CAPACIDADE: 4 L, TENSÃO NOMINAL: 220 V	429383	UND	5	582,42	2.912,10
34	- LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL MATERIAL COPO: AÇO INOXIDÁVEL , MATERIAL BASE: AÇO INOX , CAPACIDADE: 25 L, POTÊNCIA MOTOR: 1,5 CV, TENSÃO NOMINAL: 220 V	481373	UND	2	1.592,33	3.184,66
35	LIXEIRA MATERIAL: FIBRA DE VIDRO , CAPACIDADE: 1.000 L, TIPO: BAÚ , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA E RODAS , APLICAÇÃO: COLETA SELETIVA PARA RECICLAGEM , IMPRESSÃO: CONFORME MODELO	457094	UND		1.452,83	
36	MODELADORA MASSA PANIFICAÇÃO POTÊNCIA MOTOR: 1 CV, VELOCIDADE: 50 RPM CV, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110 OU BIVOLT. V, CAPACIDADE PRODUÇÃO: 65 KG/ H , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PÁS FIXAS, AMASSADORAS EM FERRO FUNDIDO NODULAR, 220 V	609343	UND	1	8.055,29	8.055,29

37	MOEDOR DE CARNE INDUSTRIAL MATERIAL CORPO: AÇO INOXIDÁVEL , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BIVOLT, BOCA 70MM E SACADOR EM POLIPROPILENO , CAPACIDADE MOAGEM: 150 KG, 220 V	323314	UND	1	2.983,48	2.983,48
38	ESTRADO MODULAR MATERIAL: POLIETILENO , COMPRIMENTO: 120 CM, LARGURA: 100 CM, ALTURA: 15 CM, CAPACIDADE CARGA: 2.000 K	483871	UND	15	127,35	1.910,25
39	LAVATÓRIO MÃOS MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL , COMPRIMENTO: 360 MM, LARGURA: 360 MM, ALTURA: 140 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CUBA: 250X140MM, ACIONAMENTO COM O JOELHO	445671	UND		1.179,33	
40	PROCESSADOR ALIMENTOS MATERIAL CORPO: AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL EXTERNO: AÇO INOXIDÁVEL , MATERIAL TAMPA: AÇO INOXIDÁVEL ,COR: CINZA , QUANTIDADE DISCO: 6 UN, FUNÇÃO DISCO: RALADOR/FATIADOR E DESFIADOR , TENSÃO: 110/220 V, POTÊNCIA: ½ CV, PESO:35 K, 220 V	274604	UND		3.126,67	
41	REFRESQUEIRA MATERIAL ESTRUTURA: AÇO INOXIDÁVEL , TIPO: 1 DESPÓSITO , CAPACIDADE: 100 L, TENSÃO: 220 V, APLICAÇÃO: SERVE BEBIDAS FRIAS , CONSUMO: 0,37 KW	356886	UND	2	4.720,00	9.440,00
42	REFRIGERADOR DUPLEX CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO: 330 L, SISTEMA DEGELO: FROST FREE , COR: BRANCA , TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V	354972	UND		2.641,32	
43	REFRESQUEIRA MATERIAL ESTRUTURA: AÇO INOXIDÁVEL , MATERIAL DEPÓSITO: POLICARBONATO , TIPO: 2 DEPÓSITOS , CAPACIDADE: 30 L, TENSÃO: 220 V, POTÊNCIA: 278 W, APLICAÇÃO: SERVI BEBIDAS FRIAS , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PINGADEIRA REMOVÍVE	434625	UND	2	2.484,61	4.969,22

44	BEBEDOURO ÁGUA TIPO: INDUSTRIAL , ALTURA: 116 CM, LARGURA: 150 CM, PROFUNDIDADE: 60 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 4 TORNEIRAS LATÃO CROMADO, SERPENTINA COBRE LOCALI , VOLTAGEM: 220 V, MATERIAL GABINETE: AÇO INOXIDÁVEL , MATERIAL RESERVATÓRIO ÁGUA: AÇO INOXIDÁVEL , CAPACIDADE ÁGUA: 200 L	277414	UND		2.581,83	
45	TERMÔMETRO TIPO: LASER DIGITAL , FAIXA MEDIÇÃO TEMPERATURA: - 50°C A 300 °C, ELEMENTO EXPANSÃO: INFRAVERMELHO, MATERIAL: PLÁSTICO , PRECISÃO: +/- 2 °C, ALIMENTAÇÃO: BATERIA / PILHA	472832	UND		147,43	
46	SANDUICHEIRA MATERIAL: AÇO INOX ESCOVADO , TENSÃO: 220 V, POTÊNCIA: 2.500 W, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PLACAS ALUMÍNIO FUNDIDO, CONTROLE ALTA SENSIBILIDA	317762	UND	2	1.482,25	2.964,50

São Bento do Una – PE, 10 de Janeiro de 2024



3º SGT

Respondendo pelo Chefe do Setor de Aprovisionamento do 10ª Cia Eng Cmb

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 requisição de aquisição do material de consumo do PASA, descrito no Demonstrativo de Necessidades manifestado pelo Requisitante, destinado ao 10ª Cia Eng Cmb.

São Bento do Una – PE, 10 de Janeiro de 2024



Cap

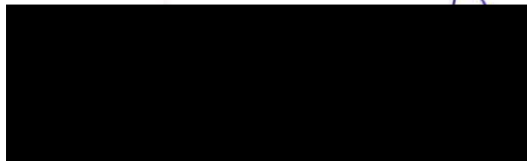
Fiscal Administrativo do 10ª Cia Eng Cmb

6. Despacho do Ordenador de Despesas

Diante do Demonstrativo de Necessidade apresentado:

1. Aprovo o presente documento;
2. Autorizo o início dos procedimentos para adesão à IRP citada;
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.

São Bento do Una – PE, 10 de Janeiro de 2024



Cap

Ordenador de Despesas do 10ª Cia Eng Cmb



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
10ª COMPANHIA DE ENGENHARIA DE COMBATE (1986)
(COMPANHIA GENERAL ABREU E LIMA)**

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Objeto: aquisição de material permanente para Programa de Auditoria em Segurança Alimentar (PASA) para atender as necessidades do 7º Depósito de Suprimento e Organizações Militares apoiadas).

(Processo Administrativo n.º 64453.006698/2023-26)

Item	Descrição do Objeto	CATMAT	Unid	Qty	Justificativa
1	AMACIADOR ELÉTRICO DE BIFE: AMACIADOR DE CARNES EM AÇO INOX, TAMPA PROTETORA DOS PENTES E PENTES EM AÇO INOX, REDUTOR COM COROA E PINHÃO, PRODUÇÃO DE ATÉ 400KG/H, MOTOR COM POTÊNCIA DE ½ CV, TENSÃO 220 VOLTS, ALTURA 440MM, LARGURA 210MM E COMPRIMENTO 410MM, MODELO G PANIZ AMC 18 OU SIMILAR.	486624	UND	1	Atualmente nossa unidade dispõe de apenas um amaciador, tendo assim a necessidade de adquirir o item em referência.
2	ARMÁRIO PANIFICAÇÃO, MATERIAL: AÇO INOX, ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: ALTURA: 2,05 M, LARGURA: 73 CM, PROFUNDIDADE: 1,02 M, APLICAÇÃO: ACONDICIONAMENTO MASSA PÃES EM FERMENTAÇÃO, QUANTIDADE GAVETAS: 20 UN, ACABAMENTO SUPERFICIAL PINTURA A PÓ ELETROSTÁTICA, COM GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO	445739	UND	1	Atualmente nossa unidade dispõe de apenas um armário de panificação, tendo assim a necessidade de adquirir o item em referência.
3	BALANÇA ELETRÔNICA CAPACIDADE PESAGEM: 600 KG, VOLTAGEM: 220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PLATAFORMA ULTRABAIXA, REF:30363345, METTLER TOLEDO, TIPO: PISO, DIMENSÕES: 1067 X 1067 MM, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL	477567	UND	1	Atualmente nossa unidade dispõe de apenas uma balança, tendo assim a necessidade de adquirir o item em referência.
4	MASSEIRA TIPO: ESPIRAL, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, CAPACIDADE: 40 KG, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, APLICAÇÃO: ELABORAÇÃO DE MASSAS PARA PANIFICAÇÃO, POTÊNCIA MOTOR: 3 CV, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: AMASSAR, MISTURAR E SOVAR MASSAS	445456	UND	1	Atualmente nossa unidade dispõe de apenas uma masseira, tendo assim a necessidade de adquirir o item em referência.
5	BALCÃO TÉRMICO MATERIAL: MDF E GRANITO, COMPRIMENTO: 330 CM, LARGURA: 110 CM, ALTURA: 157 CM, COMPONENTES: BANHO MARIA E PLACA FRIA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: VITRINE PROTETORA DE SALIVA E ILUMINADA DE LED, QUANTIDADE RECIPIENTE: 14 UN, TIPO RECIPIENTES: COM ALÇAS MÓVEIS E TAMPA, 220 V	446195	UND	1	Um item bastante usado e de extrema importância para nossos refeitórios.
6	BALCÃO TÉRMICO MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, COMPRIMENTO: 1900 MM CM, LARGURA: 700 MM CM, ALTURA: 900 MM CM, COMPONENTES: CUBAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: AQUECIMENTO ELÉTRICO EM BANHO MARIA, QUANTIDADE	610513	UND	1	Um item bastante usado e de extrema importância para nossos refeitórios.

	RECIPIENTE: 6 UN, TIPO RECIPIENTES: CUBAS AÇO INOX , PROFUNDIDADE: 110 MM C, 220 V				
7	MESA COZINHA MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL , COMPRIMENTO: 220 CM, LARGURA: 70 CM, ALTURA: 90 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM PRATELEIRA INFERIOR	473224	UND	1	Um item bastante usado e de extrema importância para nossa cozinha.
8	BALCÃO CONSERVAÇÃO ALIMENTO MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, COMPONENTES: PASTA FRIA COM ISOLAMENTO TÉRMICO , QUANTIDADE RECIPIENTE: 5(1/1X150 ALÇA 530X325X150) E 10(1/2X150 ALÇA 325X UN, TIPO RECIPIENTES: COM ALÇAS MÓVEIS E TAMPA , TIPO RODÍZIO: GIRATÓRIO , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: VITRINE SUPERIOR EM VIDRO CURVO, 220 V	302916	UND	1	Um item necessário para a conservação dos alimentos refrigerados.
9	BATEDEIRA INDUSTRIAL MATERIAL CORPO: AÇO , TIPO ROLAMENTO: BLINDADO , CAPACIDADE: 38 L, QUANTIDADE VELOCIDADE: 4 , POTÊNCIA MOTOR: 1,50 CV, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PLANETÁRIA, C/ REGULADOR DE VELOCIDADE , TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, ACESSÓRIOS: BATEDORES GLOBO E RAQUETE	450917	UND		
10	BEBEDOURO ÁGUA GARRAÇÃO MATERIAL: AÇO GALVANIZADO, TIPO: ELÉTRICO DE COLUNA , ACABAMENTO EXTERNO: PINTURA EPOXI PÓ , CAPACIDADE: 20 L, VOLTAGEM: 220 V, COR: BRANCA , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: GÁS R 134 A, 2 TORNEIRAS. PAINEL FRONTAL EM PLÁSTICO.	401656	UND		
11	CAFETEIRA ELÉTRICA MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL 430. CAPACIDADE: 8 L, VOLTAGEM: 220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MEDIDAS APROXIMADAS: 29CM X 36CM X 74CM (COMPRIMEN , POTÊNCIA: 1.300	606509	UND	3	Um item que não temos disponível e de extrema importância para nossos refeitórios.
12	CALDEIRÃO MATERIAL: AÇO INOX AISI 304 , CAPACIDADE: 200 L, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: GÁS/VAPOR, TAMPA AMERICANA, VÁLVULA SEGURANÇA	457083	UND		
13	MÁQUINA FABRICAR GELO MATERIAL GABINETE: AÇO INOXIDÁVEL, VOLTAGEM: 220 V, CAPACIDADE DE PRODUÇÃO: 150 KG/DIA, TIPO GELO: CUBO	484182	UND	1	Um item necessário que não temos disponível.
14	APARELHO EXTRAÇÃO SUCO TIPO: INDUSTRIAL , MODELO: ELÉTRICO , CAPACIDADE: 20 L, TIPO USO: EXTRAÇÃO DE SUCO DE LARANJA E LIMÃO , TENSÃO: 220 V	326832	UND	1	Um item bastante usado e de extrema importância para nossa cozinha.
15	CÂMARA CLIMÁTICA AJUSTE: TEMPORIZADOR ELETRÔNICO PROGRAMÁVEL , TEMPERATURA: CONTROLE DE TEMPERATURA ATÉ 35 °C, ADICIONAL: C/ VEDAÇÃO, PORTA DE VIDRO , COMPONENTES: ATÉ 40 BANDEJAS, 220 V	445668	UND		
16	CARRINHO DISTRIBUIÇÃO MATERIAL BANDEJA: AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL ESTRUTURA: AÇO INOXIDÁVEL , TIPO: 4 BANDEJAS , TIPO RODÍZIO: 4 RODÍZIOS C/ DIÂMETRO DE 4", SENDO 2 COM FREIO , APLICAÇÃO: TRANSPORTE DE BANDEJAS E PRATOS , COMPRIMENTO: 575 MM, LARGURA: 576 MM, ALTURA: 880 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CAPACIDADE DE CARGA ATÉ 160 PRATOS DE 270MM	469974	UND	1	Um item bastante usado e de extrema importância para nossos refeitórios.

17	VENTILADOR TIPO: PAREDE , POTÊNCIA MOTOR: 200 W, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: HÉLICE COM 3 PÁS VELOCIDADE MÍNIMA: 1.500 RPM , MATERIAL: AÇO	467523	UND		
18	LIXEIRA MATERIAL: AÇO INOX AISI 304 , CAPACIDADE: 80 L, TIPO: CESTO MÓVEL, ALÇA, TAMPA E ACIONAMENTO POR PEDAL , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONFORME MODELO , APLICAÇÃO: PORTA DETRITO	465488	UND	3	Há a necessidade de adquirir tais lixeiras visando a segurança alimentar, conforme o PASA. Lixeiras tampadas e de certa facilidade para a troca das sobras e resíduos.
19	MÁQUINA LAVAR LOUÇAS MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL , ALTURA: 1340 MM, LARGURA: 620 MM, PROFUNDIDADE: 715 MM, VOLTAGEM: TRIFÁSICO - 220 V ou 380 V, POTÊNCIA MOTOR: 14,5 KW, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CONTROLE AUTOMÁTICO CICLO, NÍVEL ÁGUA E TEMPERATURA	255706	UND	1	Um item de extrema importância que não temos disponível.
20	CORTADOR ELÉTRICO FRIOS MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL , CAPACIDADE CORTE: 50 KG/H, TENSÃO: 220 V, APLICAÇÃO: INDÚSTRIA ALIMENTÍCIA , DIÂMETRO DISCO: 260 MM, POTÊNCIA MOTOR: 0,25 CV, PROFUNDIDADE CORTE: 155 MM, LARGURA CORTE: 125 MM, ALTURA: 820 MM, LARGURA: 310 MM, PROFUNDIDADE: 540 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: AUTOMÁTICO	269914	UND	1	Um item de extrema importância para a nossa cozinha..
21	DESCASCADOR LEGUMES MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, PRODUÇÃO APROXIMADA: 150 A 200 KG/H, POTÊNCIA MOTOR: 3/4 HP, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DEPÓSITO CILÍNDRICO VERTICAL, CAIXA DECANTAÇÃO P/ , APLICAÇÃO: COZINHA INDUSTRIAL	316734	UND	1	Um item de extrema importância que não temos disponível.
22	DIVISORA DE COLUNA MASSA ALIMENTÍCIA MATERIAL ESTRUTURA: METAL , MATERIAL NAVALHA: AÇO , SISTEMA ACIONAMENTO: PINHÃO E COROA EM AÇO 1045 , QUANTIDADE DIVISÓRIAS: 30 , COMPRIMENTO: 0,80 M, LARGURA: 0,50 M, ALTURA: 1,10 M, PESO: 150 KG, ACABAMENTO SUPERFICIAL: PINTURA ESMALTE SINTÉTIC	238756	UND		
23	ESTANTE MATERIAL: AÇO , PROFUNDIDADE: 0,60 M, ACABAMENTO SUPERFICIAL: PINTURA EM EPÓXI , QUANTIDADE PRATELEIRAS: 6 UN, ALTURA: 2,00 M, LARGURA: 0,92	294014	UND		
24	PALETE MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL , COMPRIMENTO: 1,20 M, LARGURA: 1 M, QUANTIDADE ENTRADAS: 4 UN, ALTURA: 180 MM, CAPACIDADE: ESTÁTICA: 5.000 E DINÂMICA: 2.000 K	445196	UND		
25	LIXEIRA MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL , CAPACIDADE: 20 L, TIPO: COM TAMPA , DIÂMETRO: 34 CM, ALTURA: 50 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DOBRADIÇA, HASTE E PEDAL/ACIONAMENTO TAMPA POR PE, ESPESSURA: 6 MM, FORMATO: CILINDRICO , TAMANHO: MÉDIO , MATERIAL BORDA: AÇO INOXIDÁVEL , PESO: 2,5 KG, APLICAÇÃO: COLETA DE LIXO	326767	UND	5	Há a necessidade de adquirir tais lixeiras visando a segurança alimentar, conforme o PASA. Lixeiras tampadas e de certa facilidade para a troca das sobras e resíduos.
26	FOGÃO INDUSTRIAL MATERIAL: FERRO FUNDIDO , FUNCIONAMENTO: GÁS , TIPO ACENDIMENTO: AUTOMÁTICO, COMPRIMENTO: 200 CM, LARGURA: 116	465552	UND		

27	FORNO INDUSTRIAL TIPO: A GÁS , MATERIAL: CHAPA AÇO INOXIDÁVEL , TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 16 ASSADEIRAS , COMPRIMENTO: 1140 MM, LARGURA: 1953 MM, ALTURA: 2.340 MM, CONSUMO: 1,80 KG/H, TIPO CÂMERA: PORTA COM VIDRO DUPLO TEMPERADO , FAIXA TEMPERATURA: 30 A 250 °C, COMPONENTES: 3 TURBINAS RADIAIS, 1 CARRO FIXO 1 CARRO GIRATÓRIO , PESO: 680 KG, APLICAÇÃO: PADARIA	445792	UND		
28	FORNO MICROONDAS CAPACIDADE: 32 L, POTÊNCIA: 900 W, VOLTAGEM: 220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ALARME SONORO	473582	UND		
29	FORNO ELÉTRICO APLICAÇÃO: INDUSTRIAL , VOLTAGEM: 220 V, CAPACIDADE: 750 PÃES / HORA , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 10 ESTEIRAS, VISOR DE VIDRO E FECHO REFORÇADO,COR- , MATERIAL EXTERNO: FRENTE E PORTA EM AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO	308631	UND	1	Um item de extrema importância para a nossa cozinha..
30	FREEZER TIPO: HORIZONTAL , CAPACIDADE: 500 L, ALTURA: 91,50 CM, LARGURA: 155,50 CM, PROFUNDIDADE: 76,30 CM, QUANTIDADE TAMPAS: 2 UN, TIPO PORTAS: NÃO APLICÁVEL , SISTEMA DEGELO: AUTOMÁTICO , COR: BRANCA , TEMPERATURA OPERAÇÃO: 0 A 10 ° C, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PUXADOR ERGONÔMICO	222827	UND		
31	FREEZER TIPO: VERTICAL , CAPACIDADE: 300 L, TIPO PORTAS: FRONTAIS , SISTEMA DEGELO: FROST FREE , TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PORTA VIDRO ANTIEMBAÇANTE E FECHAMENTO ATOMÁTICO , QUANTIDADE PORTAS: 2 U	439306	UND		
32	REFRIGERADOR ALIMENTOS TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: REVESTIMENTO EXTERNO AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO , QUANTIDADE PORTAS: 4 UN, COR: BRANCA , CAPACIDADE: 810 l	445213	UND		
33	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL MATERIAL COPO: AÇO INOXIDÁVEL , MATERIAL BASE: AÇO INOX , CAPACIDADE: 4 L, TENSÃO NOMINAL: 220 V	429383	UND	5	Há a necessidade de aquisição do seguinte item para facilitar o preparo dos diversos tipos de alimentos demandados por essa OM.
34	- LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL MATERIAL COPO: AÇO INOXIDÁVEL , MATERIAL BASE: AÇO INOX , CAPACIDADE: 25 L, POTÊNCIA MOTOR: 1,5 CV, TENSÃO NOMINAL: 220 V	481373	UND	2	Há a necessidade de aquisição do seguinte item para facilitar o preparo dos diversos tipos de alimentos demandados por essa OM.
35	LIXEIRA MATERIAL: FIBRA DE VIDRO , CAPACIDADE: 1.000 L, TIPO: BAÚ , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA E RODAS , APLICAÇÃO: COLETA SELETIVA PARA RECICLAGEM , IMPRESSÃO: CONFORME MODELO	457094	UND		
36	MODELADORA MASSA PANIFICAÇÃO POTÊNCIA MOTOR: 1 CV, VELOCIDADE: 50 RPM CV, TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110 OU BIVOLT. V, CAPACIDADE PRODUÇÃO: 65 KG/ H , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PÁS FIXAS, AMASSADORAS EM FERRO FUNDIDO NODULAR, 220 V	609343	UND	1	Há a necessidade de aquisição do seguinte item para facilitar o preparo de diversos tipos de massas demandados por essa

					OM.
37	MOEDOR DE CARNE INDUSTRIAL MATERIAL CORPO: AÇO INOXIDÁVEL , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BIVOLT, BOCA 70MM E SACADOR EM POLIPROPILENO , CAPACIDADE MOAGEM: 150 KG, 220 V	323314	UND	1	Um item de extrema importância para a nossa cozinha..
38	ESTRADO MODULAR MATERIAL: POLIETILENO , COMPRIMENTO: 120 CM, LARGURA: 100 CM, ALTURA: 15 CM, CAPACIDADE CARGA: 2.000 K	483871	UND	15	Um item importante para armazenagem.
39	LAVATÓRIO MÃOS MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL , COMPRIMENTO: 360 MM, LARGURA: 360 MM, ALTURA: 140 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CUBA: 250X140MM, ACIONAMENTO COM O JOELHO	445671	UND		
40	PROCESSADOR ALIMENTOS MATERIAL CORPO: AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL EXTERNO: AÇO INOXIDÁVEL , MATERIAL TAMPA: AÇO INOXIDÁVEL ,COR: CINZA , QUANTIDADE DISCO: 6 UN, FUNÇÃO DISCO: RALADOR/FATIADOR E DESFIADOR , TENSÃO: 110/220 V, POTÊNCIA: ½ CV, PESO:35 K, 220 V	274604	UND		
41	REFRESQUEIRA MATERIAL ESTRUTURA: AÇO INOXIDÁVEL , TIPO: 1 DESPÓSITO , CAPACIDADE: 100 L, TENSÃO: 220 V, APLICAÇÃO: SERVE BEBIDAS FRIAS , CONSUMO: 0,37 KW	356886	UND	2	Um item bastante usado e de extrema importância para nossos refeitórios.
42	REFRIGERADOR DUPLEX CAPACIDADE REFRIGERAÇÃO: 330 L, SISTEMA DEGELO: FROST FREE , COR: BRANCA , TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 220 V	354972	UND		
43	REFRESQUEIRA MATERIAL ESTRUTURA: AÇO INOXIDÁVEL , MATERIAL DEPÓSITO: POLICARBONATO , TIPO: 2 DEPÓSITOS , CAPACIDADE: 30 L, TENSÃO: 220 V, POTÊNCIA: 278 W, APLICAÇÃO: SERVI BEBIDAS FRIAS , CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PINGADEIRA REMOVÍVE	434625	UND	2	Um item bastante usado e de extrema importância para nossos refeitórios.
44	BEBEDOURO ÁGUA TIPO: INDUSTRIAL , ALTURA: 116 CM, LARGURA: 150 CM, PROFUNDIDADE: 60 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 4 TORNEIRAS LATÃO CROMADO, SERPENTINA COBRE LOCALI, VOLTAGEM: 220 V, MATERIAL GABINETE: AÇO INOXIDÁVEL , MATERIAL RESERVATÓRIO ÁGUA: AÇO INOXIDÁVEL , CAPACIDADE ÁGUA: 200 L	277414	UND		
45	TERMÔMETRO TIPO: LASER DIGITAL , FAIXA MEDIÇÃO TEMPERATURA: - 50°C A 300 °C, ELEMENTO EXPANSÃO: INFRAVERMELHO, MATERIAL: PLÁSTICO , PRECISÃO: +/- 2 °C, ALIMENTAÇÃO: BATERIA / PILHA	472832	UND		
46	SANDUICHEIRA MATERIAL: AÇO INOX ESCOVADO , TENSÃO: 220 V, POTÊNCIA: 2.500 W, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PLACAS ALUMÍNIO FUNDIDO, CONTROLE ALTA SENSIBILIDA	317762	UND	2	Um item importante que não temos disponível.

São Bento do Una-PE, 10 de Janeiro de 2024

[Redacted Signature]

do Costa
3° SGT

Respondendo pelo Chefe do Setor de Aproveitamento do 10ª Cia Eng Cmb