

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço

R\$ 14,8400

Média

R\$ 164,2949

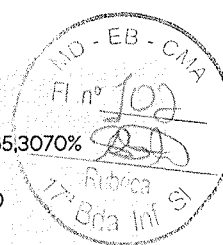
● Mediana

R\$ 38,5000

Coefficiente de Variação: 265,3070%

Desvio Padrão: 435,8858

Maior Preço: R\$ 1.890,8500



Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	INST.FED.DE EDUC., CIENC E TEC.DO AMAZONAS - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 38,5000	11/12/2023	Sim
2	I	INST.FED.DE EDUC., CIENC E TEC.DO AMAZONAS - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 38,5000	11/12/2023	Sim
3	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	117	Unidade	R\$ 48,8800	28/11/2023	Sim
4	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	1	Unidade	R\$ 1.890,8500	17/11/2023	Sim
5	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 31,9900	18/10/2023	Sim
6	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	16	Unidade	R\$ 20,8700	21/09/2023	Sim
7	I	PMSP- SECRETARIA MUNICIPAL DAS SUBPREFEITURAS - Compras.gov.br	8	Unidade	R\$ 36,9000	05/09/2023	Sim
8	I	ESTADO DO CEARA - Compras.gov.br	75	Unidade	R\$ 24,9000	21/08/2023	Sim
9	I	PREFEITURA DE PIRAQUARA - PR - Compras.gov.br	40	Unidade	R\$ 15,8900	14/08/2023	Sim
10	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 14,8400	31/07/2023	Sim
11	I	PMSP- SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 281,5000	10/07/2023	Sim
12	I	PMSP- SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 118,8700	10/07/2023	Sim
13	I	PMSP- SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 42,9300	10/07/2023	Sim
14	I	ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 58,0000	28/06/2023	Sim
15	I	ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 42,9000	28/06/2023	Sim
16	I	ESTADO DE MINAS GERAIS - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 37,9000	28/06/2023	Sim
17	I	MINISTERIO DA FAZENDA - Compras.gov.br	4	Unidade	R\$ 48,7930	11/05/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 146

Descrição do item

441837 - Anel Vedação Material: Borracha Butilica , Forma Seção Transversal: Circular , Diâmetro Interno: 100 MM, Espessura Seção Transversal: 20 MM, Características Adicionais: Vaso Sanitário

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

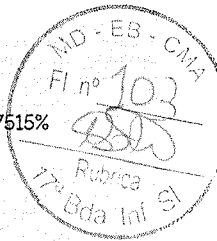
300

EM BRANCO

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 11,7000	R\$ 13,8967	R\$ 13,2400

Coefficiente de Variação: 13,7515%
Desvio Padrão: 1,9110
Maior Preço: R\$ 16,9000



Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	MINISTERIO DA SAUDE - Compras.gov.br	10	Unidade	R\$ 12,3000	08/11/2023	Sim
2	I	ESTADO DA BAHIA - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 16,9000	16/08/2023	Sim
3	I	PREFEITURA DE TERRA ROXA / PR - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 13,5800	28/07/2023	Sim
4	I	ESTADO DO MARANHÃO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 11,7000	24/05/2023	Sim
5	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 12,9000	11/04/2023	Sim
6	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	2	Unidade	R\$ 16,0000	11/04/2023	Sim

Legenda: ▲ Compra Anulada ou Revogada.

Item: 147

Descrição do item

319589 - Fita Veda Rosca Material: Teflon , Comprimento: 50 M, Largura: 18 M

Unidade de Fornecimento

Unidade

Quantidade

100

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 4,0200	R\$ 5,1614	R\$ 4,5428

Coefficiente de Variação: 26,6284%
Desvio Padrão: 1,3744
Maior Preço: R\$ 7,9400

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado
Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 4,0800	11/01/2024	Sim
2	I	PREFEITURA DE BELO JARDIM - PE - Compras.gov.br	500	Unidade	R\$ 4,1600	10/01/2024	Sim
3	I	MINISTERIO DA CIENCIA,TECNOLOGIA E INOVAÇÃO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 5,9900	28/12/2023	Sim
4	I	COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 5,0000	21/12/2023	Sim
5	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	450	Unidade	R\$ 4,2700	20/12/2023	Sim
6	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	265	Unidade	R\$ 4,5500	20/12/2023	Sim
7	I	ESTADO DE RONDONIA - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 4,5355	14/12/2023	Sim
8	I	INST.FED.DE EDUC., CIENC E TEC.DO AMAZONAS - Compras.gov.br	15	Unidade	R\$ 7,5000	13/12/2023	Sim
9	I	ESTADO DO PARA - Compras.gov.br	80	Unidade	R\$ 7,9400	12/12/2023	Sim
10	I	EMPRESA BRASILEIRA DE SERVIÇOS HOSPITALARES - Compras.gov.br	300	Unidade	R\$ 4,2000	12/12/2023	Sim

EM BRANCO



11		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	3	Unidade	R\$ 7,5000	30/11/2023	Sim
12		PREFEITURA DE BELO JARDIM - PE - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 4,2000	17/11/2023	Sim
13		COMANDO DA MARINHA - Compras.gov.br	30	Unidade	R\$ 4,6400	08/11/2023	Sim
14		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	50	Unidade	R\$ 4,0500	23/10/2023	Sim
15		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	20	Unidade	R\$ 4,1400	23/10/2023	Sim
16		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	100	Unidade	R\$ 4,7300	23/10/2023	Sim
17		COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	1650	Unidade	R\$ 4,0200	03/10/2023	Sim
18		PREFEITURA MUNICIPAL DE BOTUCATU - Compras.gov.br	670	Unidade	R\$ 7,4000	05/09/2023	Sim

Legenda: Compra Anulada ou Revogada.

Item: 148

Descrição do item		Unidade de Fornecimento	Quantidade				
239737 - Salva Registro Material: Metal , Cor: Amarela , Acabamento: Cromado , Diâmetro: 3/4 POL, Aplicação: Registro De Pressão		Unidade	20				
Consolidação dos preços cotados							
Menor Preço	Média	● Mediana	Coefficiente de Variação: 10,7309%				
R\$ 46,8000	R\$ 54,2133	R\$ 54,8300	Desvio Padrão: 5,8176				
			Maior Preço: R\$ 61,0100				
Método de cálculo adotado: Mediana							
Filtro Aplicado							
Período: 12 Meses							
Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	I	COMANDO DO EXERCITO - Compras.gov.br	5	Unidade	R\$ 54,8300	26/10/2023	Sim
2	I	COMANDO DA AERONAUTICA - Compras.gov.br	211	Unidade	R\$ 46,8000	16/05/2023	Sim
3	I	INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TECNOLOGIA PIAUí - Compras.gov.br	70	Unidade	R\$ 61,0100	30/03/2023	Sim

Legenda: Compra Anulada ou Revogada.

Nota Técnica

ALGUNS VALORES FORAM RETIRADOS POR ESTAREM ABAIXO/ACIMA DO VALOR DE MERCADO. FORAM ACRESCENTADOS ITENS COM DESCRIÇÕES APROXIMADAS AS QUE NECESSITAMOS, POIS NÃO FORAM ENCONTRADAS NO SISTEMA. OS ITENS NECESARIOS SÃO OS RESPECTIVOS ITENS:

ITEM 5- REFLETOR HOLOFOTE 800W LED, 20.000 LUMENS, BIVOLT, IP66 USO EXTERNO, BRANCO FRIO 6500K

QITEM 37- REVESTIMENTO PISO, MATERIAL CERAMICA,60X60 COR CREME, ANTIDERRAPANTE

EM BRANCO

ITEM 42- TANQUE DUPLO GRANDE MARMORE SINTETICO PRETO ALTURA:28CM, CAPACIDADE: 45 LT, CAPACIDADE DE CADA CUBA 45, COMPRIMENTO: 112CM, ESPESSURA:20MM



ITEM 49- TORNEIRA CABEÇA DE GANSO 1/2 CROMADA

ITEM 63- PREGO PARA TELHA COM ARRUELA METALICA E ARRUELA DE PVC, 18X30

ITEM 70- COMPENSADO NAVAL, 5MM DE ESPESSURA, 2,20X1,60

ITEM 71- COMPENSADO NAVAL, 16MM DE ESPESSURA, 2,20X1,60

ITEM 75- TRELIÇA EM AÇO CA60 NERVURADO 120MM

ITEM 89- TUBO 200MM MARROM SOLDABEL, 6 METROS

ITEM 90- TUBO 20MM MARROM SOLDABEL, 6 METROS

ITEM 110- PONTEIRO EM AÇO PARA MARTELETE DE ENCAIXE SDS PLUS, COMPRIMENTO DA PONTA DE 40MM, COMPRIMENTO TOTAL 250MM

ITEM 116- TRENA FIBRA DE VIDRO, LARGURA DA LAMINA: 13CM COM 50 METROS DE COMPRIMENTO, REBOBINAMENTO ,MANUAL.

ITEM 119- CONJUNTO KIT COMPLETO PARA CAIXA ACOPLADA COM ACIONAMENTO SUPERIOR CROMADO

ITEM 123- SIFÃO SANFONADO CROMADO TIPO DUPLO COM SAIDAS DE ESGOTO DN 40 E DN 50

ITEM 125- ARAME AÇO RECOZIDO PARA CONSTRUÇÃO CIVIL

ITEM 126- FIXADOR PARA CAL 150 ML

ITEM 138- BOMBA DADUA POTENCIA:0,5CV, TENSÃO:220V, ALTURA MANOMETRICA MAXIMA: 65M, VAZÃO: 0,65 M3/H, TIPO MOTOR: ELETRICO MONOFASICO, 60H, SUBMERSA, DIAMETRO: 3,4POL, MODELO: EBSV-1500

Relatório emitido em 30/01/2024 09:05

Memória de cálculo (Art.3º, inciso VII – IN SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021):

- Média: corresponde à soma dos valores das amostras que compõem a pesquisa, dividida pelo número de amostras que compõem a pesquisa.

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

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

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

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

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

EMBRANCO



Certifico que conforme o **Art. 23 da Lei 14133/21**, o valor previamente estimado da aquisição está compatível com os valores praticados pelo mercado, considerados os preços constantes de bancos de dados públicos e as quantidades a serem contratadas, observadas a potencial economia de escala e as peculiaridades do local de entrega do material.

Certifico que conforme o **Art. 6º, §5º, da IN Seges nº 65/21** que o estimado preço foi obtido com base em pelo menos três preços ou houve justificativa pelo gestor responsável e aprovada pela autoridade competente para a hipótese excepcional em que não for respeitado referido número mínimo

Certifico que conforme **Art. 6º, §6º, da IN Seges nº 65/21**, a pesquisa foi realizada unicamente com base nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, foi certificado que o valor estimado não é superior à mediana do item nos sistemas consultados

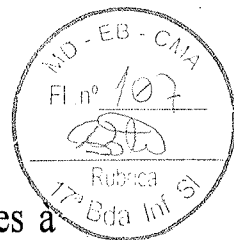
Certifico que conforme **Art. 5º e §1º da IN Seges nº 65/21**, foi utilizado para realizar a pesquisa de preços o sistema oficial de governo (Sistema de pesquisa de preços no Compras.gov Compras.gov.br - Pesquisa de Precos (serpro.gov.br)).

FONTE CONSULTADA

Para a definição do valor estimado da aquisição foram utilizados os parâmetros do inciso I do Art. 5º da IN Seges/ME nr 65/21

SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS

EM BRANCO



A série de preços coletados consta nas folhas imediatamente anteriores a esta nota técnica de análise crítica de pesquisa de preços.

METODOLOGIA PARA OBTENÇÃO DOS PREÇOS

A obtenção do preço estimado para os referidos itens, deu-se com base na média dos valores obtidos na pesquisa de preços, em razão da média dos valores considerados, seguindo-se as recomendações do inciso I do Art. 5º da IN 65/2021, de 7 de julho de 2021, e do instrumento de padronização da AGU, pois houve um número considerável de itens para compor o universo para a base de cálculo desta metodologia, além de não apresentarem discrepâncias relevantes entre si. Importante ressaltar que em razão da elevada distância da sede deste Órgão estar situado em uma cidade da Região Norte do país, especificamente no estado de Rondônia, em relação às grandes capitais localizadas na área central do país, certos fatores acabam por elevar o valor final do produto, em razão do valor do frete. Tais fatores quando considerados em conjunto, exigem que os valores referenciais sejam um pouco mais elevados, bem aqueles considerados pela equipe de planejamento da contratação como impraticáveis em relação às nossas características e não atrativas à participação de mais empresas do ramo.

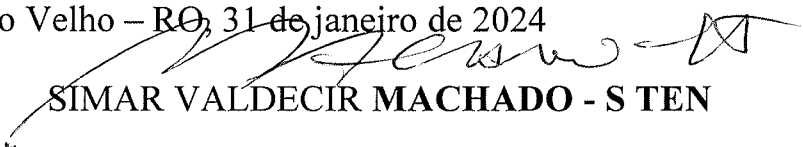
Dentro dos preços coletados, foram desconsiderados aqueles julgados:

- a. Inexequíveis por visivelmente não cobrirem os custos operacionais de fornecimento
- b. Inconsistentes por não estarem condizentes com as demandas levantadas
- c. Excessivamente elevados por darem margem a possíveis sobrepreços.

IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES RESPONSÁVEIS PELA PESQUISA DE PREÇOS

A presente pesquisa de preços foi conduzida pelo agente responsável que assina este documento

Porto Velho – RO, 31 de janeiro de 2024


SIMAR VALDECIR MACHADO - S TEN

Agente responsável pela pesquisa de preços

EM BRANCO



Estudo Técnico Preliminar 9/2024

1. Informações Básicas

Número do processo:

2. Descrição da necessidade

2.1. Este processo refere-se a Pregão Eletrônico SRP 03/2024, que tem como objeto a aquisição de materiais para manutenção de bens imóveis, materiais elétricos e ferramentas, se faz necessário a aquisição concernentes às diversas demandas de manutenção e conservação em revestimentos de alvenarias, estruturas em concreto, estruturas metálicas, estruturas em madeiras, pisos e reparos em geral nas edificações com materiais de execução adequados e que atendam as Normas Técnicas vigentes nas edificações e estruturas, visam ao atendimento de demanda do pelotão de Obras do Cmdo da 17ª Bda Inf SI.

2.2. A aquisição de materiais visa assegurar a integridade das instalações das edificações no que concerne à sua manutenção, revitalização ou conservação das paredes dos prédios e revestimentos internos e externos. Em especial, a aquisição, além de viabilizar um pequeno estoque do material, buscará dar andamento à manutenção na parte externa dos prédios da administração e PNR.

2.3. A necessidade do material e quantitativo foram definidos com o auxílio do responsável pelo Serviços Gerais do Cmdo da 17ª Bda Inf SI, deixando evidente a necessidade da manutenção e conservação do patrimônio.

2.4. A abertura do processo administrativo para a aquisição do material no pregão elaborado por esta UG justifica-se pela necessidade de adquirir os materiais constantes nesse processo, com as necessidades dos órgãos participantes, otimizando as aquisições no âmbito deste órgão gerenciador para atender as Unidades subordinadas a esta GU. Junta-se a isso, a possibilidade de utilizar o poder de compra da administração federal, em aproveitar a economia de escala, em obter preços menores junto ao mercado, reduzindo custos em benefício do atendimento de suas diversas demandas. A aquisição de materiais para manutenção nas especificações definidas se faz necessária para a pintura de salas dos prédios da Bda e PNRs sob responsabilidade do Cmdo da 17ª Bda Inf SI. Todos os itens visam atender à Administração Pública de forma impessoal, eficiente e transparente em suas funções. A formação da ata de registro de preços permitirá a redução de custos, uma projeção de compras para 12 meses, podendo ultrapassar um exercício financeiro para outro, sem o comprometimento orçamentário em sua totalidade, permitindo a contratação somente quando necessário. O objeto a ser licitado por esse Órgão Gestor, enquadra-se na categoria de bens e serviços comuns, de que trata a Lei 14.133, de 1º de abril de 2021, Decreto Nr 10.024, de 20 de setembro de 2019, por possuírem padrões de

desempenho e características gerais e específicas usualmente encontradas no mercado, podendo constituir-se em objeto de Registro de Preços licitado por meio da modalidade Pregão, na sua forma eletrônica.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Pelotão de Obras da 17ª Bda Inf SI	SIMAR VALDECIR MACHADO - ST

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1. O material a ser adquirido deve apresentar padrões de qualidade que podem ser objetivamente definidos no Termo de Referência por meio de especificações usuais no mercado, enquadrando-se, portanto, na classificação de bens comuns, conforme apregoam os normativos regidos art. 3º, inc. II, do Dec. nº 10.024, de 2019. Portanto, é salutar o entendimento da possibilidade da contratação por meio da modalidade licitatória Pregão Eletrônico, do tipo menor preço .

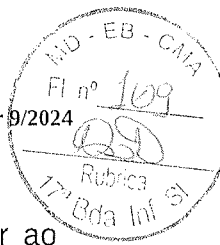
4.2. Os materiais constantes deste estudo deverão ser entregues em até 30 (trinta) dias, contados a partir do primeiro dia útil subsequente ao envio, por e-mail, da Nota de Empenho. Todos os itens deverão ser contratados através de procedimento licitatório, conforme Lei 14.133, de 1º de abril de 2021. Os materiais especificados neste Estudo deverão ser novos, para primeiro uso e não serão aceitos, em hipótese alguma, produtos previamente utilizados ou falsificados. O recebimento provisório ou definitivo do objeto pela área responsável não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato ou por vícios do produto. O prazo de garantia deverá ser de 3 (três) meses a contar da entrega dos itens.

4.3. A contratada deverá fornecer os materiais conforme as especificações técnicas prescritas no termo de referência. Após a homologação do processo licitatório, a contratada deverá respeitar os prazos previstos no termo de referência no que se refere a entrega do material, após a emissão da nota de empenho.

4.4. A contratada deverá apresentar atestado de capacidade técnica fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, com o objetivo de demonstrar a capacidade de entrega de materiais compatíveis com o objeto da licitação

4.5. A contratada deverá atender as prescrições relativas ao Guia Nacional de Contratações Sustentáveis da AGU, 6ª edição de agosto de 2023, no que se refere as características sustentáveis, tais como, Cadastro Técnico Federal, para os itens, cuja atividade de fabricação ou industrialização está enquadrada no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 13, de 23/08 /2021.

4.6. Somente será admitida a oferta do produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981.



4.7. A exigência do critério de sustentabilidade acima estabelecido visa atender ao disposto no art 5º da Lei nº 14.133/2021, no tocante a promoção do desenvolvimento nacional sustentável. Nesse sentido, acatou-se o Guia Nacional de Licitações Sustentáveis elaborado pelo Núcleo Especializado em Sustentabilidade, Licitações e Contratos – NESLIC, da Consultoria Geral da União, quanto a exigência de registro do fabricante, distribuidor ou importador no Cadastro Técnico Federal – CTF, como forma de assegurar que o processo de fabricação ou industrialização de um produto, em razão de seu impacto ambiental (atividade potencialmente poluidora ou utilizadora de recursos ambientais), estar sendo acompanhado e fiscalizado pelo órgão competente. É necessário verificar se o fornecedor é fabricante, distribuidor, importador, comerciante ou consumidor de recursos ambientais. No caso dos fabricantes, devem ser consultadas as Fichas Técnicas relacionadas à Indústria (categorias 2 a 16). Se os fornecedores forem distribuidores, devem ser consultadas as Fichas Técnicas da categoria 18 (Transporte, Terminais, Depósitos e Comércio), principalmente as descrições sobre Depósitos, e da categoria 21. Caso sejam importadores, devem ser verificadas as categorias 18, principalmente as descrições referentes a Comércio, e a Categoria 21. A Ficha Técnica, documento assinado eletronicamente pelo Presidente do Ibama, comprova a obrigação ou dispensa de inscrição no CTF/APP, conforme disposto no art. 49 da Instrução Normativa Ibama nº 13/2021.

4.8. Para que a presente aquisição de produtos seja contratada e corretamente prestada, os requisitos mínimos abaixo especificados deverão ser levados em consideração a fim de garantir que o produto a ser fornecido e que a empresa contratada se tornem a proposta mais vantajosa para a administração pública levando em consideração os princípios da economicidade, sustentabilidade econômica e ambiental.

Requisitos de Especificação Técnica do objeto:

4.9. aspectos e padrões mínimos de qualidade: amostras e ou catálogos serão solicitados sempre que a comissão achar necessário para retirar dúvidas quanto a qualidade do produto e adequação aos critérios solicitados na descrição do produto. Para tintas e diluentes os requisitos para aceitação relativas à norma técnica ABNT NBR 11702: 2019;

4.10. garantias técnicas: prestar garantias técnicas dos produtos entregues pelo prazo de 90 (noventa dias) a contar da data do recebimento definitivo;

4.11. As entregas serão realizadas no seguinte endereço: Conforme apêndice B, do termo de referência;

4.12. temporais: para entrega, recebimentos provisórios e definitivos e pagamentos. O prazo de entrega dos bens é de até 30 (trinta) dias corridos, contados do recebimento da Nota de Empenho, a qual será enviada para o e-mail cadastrado pelo fornecedor no SICAF, em remessa única, ou seja, da totalidade constante da Nota de Empenho, em dia de expediente normal, durante o horário de expediente, compreendido entre 07:00 às 11:00hs e das 13:30 às 16:00hs de segunda-feira a quinta-feira, e das 07:00 às 12:00hs na sexta-feira. A contratada deverá avisar via telefone, o qual consta no termo de

referência, ao responsável pelo almoxarifado o horário pretendido da entrega, pois poderá sofrer alterações no horário de expediente. Durante os meses de dezembro, janeiro e fevereiro, ocorre alterações no horário de expediente. No caso de produtos perecíveis, o prazo de validade na data da entrega não poderá ser inferior a metade do prazo total recomendado pelo fabricante. O prazo de validade dos produtos no ato de entrega, nos casos em que a validade do produto não estiver estabelecida na descrição do item, será exigida, no ato de entrega do produto, validade restante de pelos menos 75% do prazo total de validade recomendado pelo fabricante. Os produtos deverão conter data de fabricação, validade e lote. Os bens serão recebidos provisoriamente, pelo responsável do almoxarifado e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 10 (dez) dias a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades. Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 10 (dez) dias pelos solicitantes, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

4.13. ambiental: itens abrangidos pela Instrução Normativa IBAMA nº 13, de 21/08 /2021 (conforme consta no Termo de Referência), os licitantes deverão encaminhar o Comprovante de Registro do fabricante do produto no Cadastro Técnico Federal (CTF) de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, acompanhado do respectivo Certificado de Regularidade válido, nos termos do artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981, e da Instrução Normativa IBAMA nº 13, de 21/08 /2021, e legislação correlata.

4.14. Em síntese, no tocante à promoção do desenvolvimento nacional sustentável, deverão ser tomados cuidados gerais pelos gestores públicos em aquisições:

4.14.1. Definir os critérios e práticas sustentáveis;

4.14.2. Justificar a exigência desses critérios e práticas sustentáveis em relação à adequação de sua especificação, verificar se os critérios e práticas sustentáveis especificados preservam o caráter competitivo do certame e verificar o alinhamento da contratação com o Plano de Gestão de Logística Sustentável, nos casos de pregão eletrônico.

4.15. Visando a efetiva aplicação de critérios, ações ambientais e socioambientais quanto à inserção de requisitos de sustentabilidade ambiental nos editais de licitação promovidos pela Administração Pública, e em atendimento ao artigo 5º e seus incisos da Instrução Normativa nº 1 /2010 da SLTI /MPOG e de acordo com o Guia Nacional de Licitações Sustentáveis–DECOR /CGU/AGU, quando da aquisição de bens, poderá se exigir os seguintes critérios de sustentabilidade ambiental:

4.15.1. Produtos constituídos no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2;



4.15.2. Os produtos devem ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;

4.15.3. Cadastro Técnico Federal: Para os itens do objeto, cuja atividade de fabricação ou industrialização está enquadrada no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 13, de 23/08/20 21, somente será admitida a oferta do produto cujo fabricante esteja regularmente registrado no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, instituído pelo artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981.

4.15.4. O Licitante deverá comprovar, mediante apresentação do Certificado de Regularidade (consulta pública no site do IBAMA), que o fabricante do produto por ele ofertado tem sua atividade devidamente enquadrada na respectiva Ficha Técnica de Enquadramento (FTE).

4.15.5. Caso os produtos sejam dispensados das exigências acima, por força de dispositivo legal, o licitante deverá apresentar o documento comprobatório ou declaração correspondente, sob as penas da lei.

Requisitos de habilitação técnica:

4.16. Definir necessidade de atestado de capacidade técnico-operacional. Deverá ser solicitado atestado de capacidade técnico-operacional aos fornecedores para que se possa avaliar o relacionamento destes com outros órgãos ou instituições. Através do atestado busca-se avaliar dois quesitos:

4.16.1. Primeiro, a capacidade técnica que aponta se a empresa tem experiência com o fornecimento daquele produto, ou seja, se a empresa costumeiramente fornece produtos de mesma natureza.

4.16.2. Segundo, a capacidade operacional que deve apontar a capacidade da empresa atender as quantidades requisitadas pela instituição. Importante considerar o tempo proporcional ao tempo do contrato ou da ARP (Ata de Registro de Preço) que geralmente é de 12 meses.

5. Levantamento de Mercado

5.1. Os produtos indicados atendem aos requisitos para o suprimento da necessidade descrita no item 2 deste estudo. Foram observados os aspectos de viabilidade mercadológica, economicidade, eficácia, eficiência e padronização. As pesquisas foram realizadas de forma a não tendenciar soluções, evitando o aumento exagerado de preços, mas mantendo as características fundamentais para obtenção e execução correta do serviço seguindo os padrões já existentes.

5.2. As unidades de medidas foram escolhidas buscando melhor custo/benefício sem o risco de perdas de material entre os usos ou sobra exagerada.

Handwritten signature and scribbles at the bottom right of the page.

5.3. Os produtos indicados neste processo licitatório devem atender os requisitos para o suprimento da necessidade descrita no termo de referência. A análise comparativa de soluções de mercado visou elencar as alternativas de atendimento à demanda, considerando além do aspecto econômico, os aspectos qualitativos em termos de benefícios para o alcance dos objetivos da contratação.

5.4. Foram observados ainda os aspectos de viabilidade, mercadologia, eficácia, eficiência e padronização.

5.5. Ao analisar contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam às necessidades da administração, levando-se em conta os aspectos de economicidade, eficácia, eficiência e padronização, constatamos que a aquisição de materiais para manutenção de bens imóveis, elétricos, normalmente é realizada por meio de Pregão Eletrônico SRP, por se tratar de itens que serão para simples entrega, sem a necessidade de obrigações acessórias por parte dos fornecedores.

5.6. Destaca-se que a quantidade de fornecedores não é restrita, pois existem diversos fornecedores que comercializam material para manutenção de bens imóveis e material elétrico.

6. Descrição da solução como um todo

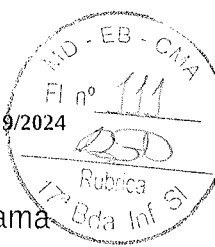
6.1. Analisando as alternativas disponíveis e que atendam à necessidade da área requisitante, considerando a viabilidade técnica e econômica, a solução indicada neste artefato, como pretensão aquisitiva a ser efetivada mediante procedimento formal de compras, consistirá no Registro de Preços para eventual e futura aquisição de materiais para manutenção de bens imóveis, elétricos, conforme as especificações, as métricas, padrões mínimos de desempenho e de qualidade, limitado ao quantitativo estimado, estabelecidos pelo setor requisitante

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1. Conforme art 18, §§ 1º e 2º da Lei 14.133/21, os quantitativos para atender as necessidades estão alicerçados nas informações apresentadas por meio das estimativas das quantidades para a contratação, acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que lhes dão suporte, que considerem interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala; e constam do Relatório de consolidação de quantitativos e Memória de Cálculos.

7.2. A quantidade mínima por lote (empenho) baseia-se na capacidade de estocagem e no recebimento normal de recursos para a aquisição dos itens, sendo possível a

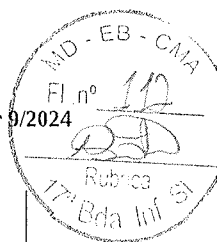




ocorrência de contingenciamentos governamentais que comprometam o cronograma de aquisições e por consequência o cronograma de entrega dos itens licitados. A periodicidade pode ser reduzida ou ampliada de acordo com a necessidade:

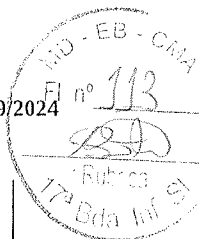
ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UND	QTDE MÍNIMA	QTDE MÁXIMA
1	603067	Lâmpada Bulbo Led 30W base E27 Bivolt Cor: 6500K, IRC>80, FP> 0,92, 2700 lumens, INMETRO.	UN	20	100
2	614574	Lâmpada Bulbo AP Led 40W base E27 Bivolt Cor: 6500K, IRC>80, FP> 0,92, 3600 lumens.	UN	20	100
3	607945	Refletor Holofote 200W LED, 36.000 lumens, Bivolt, IP66 Uso Externo, Branco Frio 6500K.	UN	05	30
4	605716	Refletor Holofote 400W LED, 20.000 lumens, Bivolt, IP66 Uso Externo, Branco Frio 6500K.	UN	05	25
5	607399	Refletor Holofote 800W LED, 20.000 lumens, Bivolt, IP66 Uso Externo, Branco Frio 6500K.	UN	05	20
6	236556	Fechadura externa ALIANÇA espelho oval cromado- acabamento cromado; aplicação porta externa; espelho quadrado cromado; grau de resistência à corrosão: 3 (Áreas externas com umidade e intempéries); fabricado em material aço Inoxidável/Latão; maçaneta reta cromada do mesmo material da fechadura; cor da fechadura: Prata; acabamento da fechadura: Cromado; acompanha duas chaves.	UN	30	100
7	270625	Rolos para pintura; de espuma poliéster; med. 5 cm. Cabo de polipropileno. Ref 440 05.	UN	20	200
		Rolo de espuma (9CM) de poliéster ideal para esmalte, óleo, verniz, látex e acrílica. Diâmetro de 42 mm. Dimensões: 90mm. Critério de Sustentabilidade: A		20	200

8	397728	fabricante do produto deve desenvolver, comprovar ou ter notoriedade de possuir gestão de resíduos sólidos par a fabricação do produto; e/ou projeto de reflorestamento em área nacional; e/ou programa de redução de consumo de água na produção dos produtos; e/ou desenvolve programa de redução de consumo de energia elétrica; e/ou financie projetos sociais ou ambientais no território nacional do Brasil.	UN		
9	397729	Rolo de lã de carneiro (23CM) para pintura látex ou acrílica, tamanho 23cm, com cabo de plástico/PVC. Comprimento 230mm X altura da lã 19mmx altura 79mm X largura 79mm- destinado a uso em látex acrílico e PVA; Critério de Sustentabilidade: A fabricante do produto deve desenvolver, comprovar ou ter notoriedade de possuir gestão de resíduos sólidos par a fabricação do produto; e/ou projeto de reflorestamento em área nacional; e/ou programa de redução de consumo de água na produção dos produtos; e/ou desenvolve programa de redução de consumo de energia elétrica; e/ou financie projetos sociais ou ambientais no território nacional do Brasil.	UN	50	100
10	449206	Espátula\, material lâmina: aço forjado\, material cabo: pvc\, características adicionais: pintura\, comprimento:135 mm\, largura:60 mm. Ref20206.	UN	30	200
11	350646	Fita adesiva\, material: crepe\, tipo: monoface\, largura:19 mm\, comprimento: 50 m\, cor: branca\, aplicação: multiuso. Ref 634620.	UN	20	100
12	343113	Espaçador piso/azulejo 2mm. Especificações técnicas: espaçador de plástico para pisos e azulejos, tipo cruzeta, espaçamento 2mm, pacote com 100 und. Ref 132160.	PACOTE	10	20



13	486533	LONA PLÁSTICA, espessura: 150 micra, largura: 4 m, comprimento: 100 m, cor: preta, aplicação: cobertura proteção.	UN	2	5
14	441316	Sifão duplo (duas entradas) sanfonado extensível universal com entradas de 1", 1 1/4", 1 1/2" e saída para tubos e conexões de 40 e 50 mm. Cor: branco - Produto fabricado em PVC (cloreto de Polivinila); fabricado conforme norma ABNT NBR 5688 (sistema prediais de agua pluvial, esgoto sanitário e ventilação) procedimento de instalação conforme norma ABNT NBR 8160 (sistema prediais de esgoto sanitário) ou normas vigentes mais atualizadas que atendam as instalações. Critério de Sustentabilidade: A fabricante do produto deve desenvolver, comprovar ou ter notoriedade de possuir gestão de resíduos sólidos par a fabricação do produto; e/ou projeto de reflorestamento em área nacional;	UN	30	150
15	251761	Sifão, material: polipropileno, cor:branca, tipo: sanfonado, flexivel, tipo haste: adaptavel, diametro saida:40mm, diametro de entrada:1pol, aplicação: tanque, pia, lavatorio,e bidê	UN	30	100
16	409292	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 1,5 mm2, rolo com 100 metros.	UN	3	10
17	428657	Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 2,5 mm2, rolo com 100 metros.	UN	10	50
18	428661	Cabo elétrico de cobre com secção de 4,0 mm2; Capa Plástica Antichama; Tensão de Isolamento de 450/750 V; Cabo tipo flexível; cor a definir, será oficializado a cor, juntamente ao empenho para entrega; Com Certificação Inmetro e Nbr 6148. Rolo com 100 m.	UN	8	20

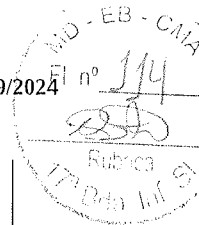
19	428662	Cabo elétrico de cobre com secção de 6,0 mm ² ; Capa Plástica Antichama; Tensão de Isolamento de 450/750 V; Cabo tipo flexível; cor a definir, será oficializado a cor, juntamente ao empenho para entrega; Com Certificação Inmetro e Nbr 6148. Rolo com 100 m. . Critério de Sustentabilidade: A fabricante do produto deve desenvolver, comprovar ou ter notoriedade de possuir gestão vede resíduos sólidos par a fabricação do produto; e/ou projeto de reflorestamento em área nacional; e/ou programa de redução de consumo de água na produção dos produtos; e/ou desenvolve programa de redução de consumo de energia elétrica; e/ou financie projetos sociais ou ambientais no território nacional do Brasil.	UN	5	20
20	428664	Cabo elétrico de cobre com secção de 10,0 mm ² ; Capa Plástica Antichama; Tensão de Isolamento de 450/750 V; Cabo tipo flexível; cor a definir, será oficializado a cor, juntamente ao empenho para entrega; Com Certificação Inmetro e Nbr 6148. Rolo com 100 m.	UN	5	10
21	396925	Eletrodo Conarco A-13; Classificações: ASME SFA – 5.1 E6013; Diâmetro: 2,50 mm; Comprimento: 350mm.	KG	10	50
22	396594	Eletrodos para Solda 3,25 x 350 mm; Eletrodo para uso geral, ponta amarela para aços de baixo e médio teor de carbono; Diâmetro: 3,25 mm; Comprimento: 350 mm; Tipo: E-6013.	KG	8	50
23	373686	Tomada Simples - uma tomada de uso geral 2P+T (2 polos + terra) branca, 10 A - 250v, de embutir com tampa espelho branca e parafusos; conforme NBR 14136. Tomada modelo modular; sem aparência de parafuso; placa espelho ABS branca 4" X 2" (POL); com tratamento anti-UVA e UVB; produto fabricado conforme ABNT NBR NM 60669-2/2004 (sujeito a comprovação com laudo e relatório técnico) e portaria 234/2008 INMETRO, contatando a	UN	30	100



		fabricação com composto termoplástico e componentes metálicos; a tomada ABNT NBR 60884-1/2004; NBR 14136/2002 e Portaria do INMETRO 85/2006; 271/2011 e 322/2012. Produto deve possuir relatório das conformidades de atendimentos a norma. Garantia mínima contra defeitos de fabricação não inferior a 5 anos. Critério de Sustentabilidade:			
24	316853	Cola veda calhas e telhas alumínio (selante de poliuretano- fabricado a base de Elastômeros, resinas sintéticas e solventes aromáticos; cor cinza; aceita lixamento e pintura. Prepolymer urethane silanized; Di-2(propyl Heptil) phthalate; Calcium Carbonate; Titanium dioxide; Water Scavenger; 3-(trimethoxysilyl) propylamine ; Forma: Pastosa Cor: cinza; Densidade: ≈1,52 g/cm3; Viscosidade: 90-110.	UN	10	30
25	453724	PINCEL ¾.Cerdas natural gris; espessura dupla; indicado para parede látex acrílicos, virola estanhada;	UN	60	150
26	233914	Pincel 2''. Especificações técnicas: pincel pintura predial, material cerdas pretas, tipo cabo longo, material cabo pvc.	UN	60	150
27	612538	Pincel 1''. Especificações técnicas: pincel pintura predial, material cerdas pretas, tipo cabo longo, material cabo pvc. Ref 20291.	UN	20	150
28	453723	Pincel 3''. Especificações técnicas: pincel pintura predial, material cerdas pretas, tipo cabo longo, material cabo pvc. Re 20295.	UN	20	100
29	395549	Broxa pintura, material base madeira material cabo madeira material cerdas nylon formato retangular aplicação pintura e caiação comprimento 19,6 cm largura 5,6 cm. Ref 260 02.	UN	10	50
				10	50

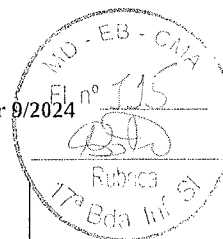
M

30	615234	Dobradiça para porta 3.1/2x3"- fabricado em aço oxidado; dimensões altura 89 mm, largura 76 mm, espessura 1,9 mm; capacidade de peso da dobradiça 30 kg; 6 furos cada dobradiça; pacote com 03 unidades, acompanhada 18 parafusos.	UN		
31	226585	Bandeja pintura\, material: plástico\, comprimento:29 cm\, largura:37 cm\, características adicionais: para rolo de 23 cm. Ref 421 23	UN	20	50
32	315169	Argamassa, composição: cimento, agregados minerais e aditivos, aplicação: assentamento de cerâmica em paredes e piso, características adicionais: colante de uso externo, apresentação: pó, tipo: ac I, normas técnicas: nbr 14081	PACOTE 20 KG	30	800
33	315172	Argamassa, composição: cimento, agregados minerais e aditivos, aplicação: assentamento de cerâmica em paredes e piso, características adicionais: colante de uso externo, apresentação: pó, tipo: ac II, normas técnicas: nbr 14081	PACOTE 20 KG	30	200
34	315173	Argamassa, composição: cimento, agregados minerais e aditivos, aplicação: assentamento de cerâmica em paredes e piso, características adicionais: colante de uso externo, apresentação: pó, tipo: ac III, normas técnicas: nbr 14081	PACOTE 20 KG	40	200
35	237928	Cimento portland, material: clinker, tipo: cp II	SACO 50 KG	10	250
36	600729	Revestimento piso, material: porcelanato, aplicação: pisos em geral, largura: 60 cm, comprimento: 60 cm, espessura: 9,50 cm, características adicionais: esmaltado, padrão: pei 5, tipo: retificado.	M²	30	600
37	600729	Revestimento piso, material: cerâmica, aplicação: pisos em geral, largura: 60 cm, comprimento: 60 cm, cor básica: creme, características adicionais: antiderrapante	M²	30	400



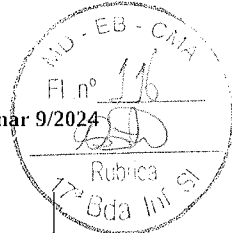
38	405156	Rejunte, composição: cimento, calcário e aditivos, cor: cinza, aplicação: rejunte de placas cerâmicas em pisos e paredes, características adicionais: antifungos e impermeável.	PACOTE 1 KG	30	300
39	396476	Assento vaso sanitário, material: plástico, cor: branca, características adicionais: almofadado.	UN	30	100
40	250093	Lavatório com coluna para banheiro ambiente banheiro cor branco garantia do fornecedor 1 ano, informação complementar 1x lavatório bréscia branco altura: 22 cm peso: 12,40 kg 1x coluna para lavatório bréscia branco peso: 12,20 kg, itens inclusos 1 coluna e 1 lavatório. Largura 56 cm, peso 30,07 kg, possui ladrão sim, profundidade 46 cm, tipo lavatório.	UN	05	10
41	253340	Chuveiro não elétrico, cromado 300 mm 10"	UN	10	50
42	323448	Tanque Duplo Grande Mármore Sintético Preto Altura : 28 cm, calculo : unidade, Capacidade : 45 l, Capacidade de Cada Cuba : 45, Comprimento : 112 cm, Cor : Preto, Cor Predominante : Preto Espessura : 20 mm, Itens Inclusos : 1 Tanque e manual de instrução, Itens Inclusos : 1 Tanque e manual de instrução, Largura : 53 cm, Material : Mármore Sintético, Origem do Produto : Nacional, Peso : 14 kg, Possui coluna : Não, ProfUnidade : 26 cm, status-cadastro : Aprovado, Tipo de Tanque : Duplo.	UN	3	10
43	301890	Bóia caixa-d'água, diâmetro: 1,2 pol,; caixa d'água.	UN	20	100
44	482763	Torneira, material corpo: metal, tipo: lavatório, diâmetro: 1,2 pol, acabamento superficial: inoxidado.	UN	30	200
45	255825	Parafuso para telha 5mm 5/16"X110mm	UN	10	1500

46	308420	Torneira, material corpo: metal, tipo: pia, diâmetro: 3,4 pol, acabamento superficial: cromado, características adicionais: curta, aplicação: lavatório.	UN	10	30
47	452783	Torneira de parede cabeça de gancho 1/2" cromada.	UN	10	30
48	249820	Torneira para pia cabeça de gancho cano longo 1/2" cromada.	UN	20	50
49	452735	Interruptor simples.	UN	20	100
50	452736	Interruptor duplo embutir.	UN	20	80
51	484199	Disjuntor trip.. nema 40 amp.	UN	05	30
52	347604	Disjuntor trip. Din 32 amp.	UN	05	30
53	484200	Disjuntor trip. Din 50 amp.	UN	05	20
54	392374	Disjuntor bipolar 16 amp.	UN	05	50
55	337872	Disjuntor bipolar 25 amp.	UN	05	20
56	424540	Disjuntor bipolar. 32 amp.	UN	05	20
57	482701	Disjuntor bipolar. 63 amp.	UN	05	20
58	337886	Disjuntor bipolar.. 40 amp.	UN	05	20



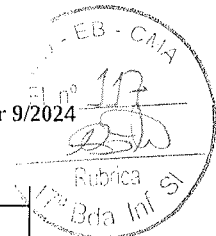
59	452697	Disjuntor monopolar 16 amp.	UN	10	50
60	484197	Disjuntor monopolar 25 amp.	UN	10	50
61	484198	Disjuntor monopolar, 32 amp.	UN	10	50
62	602645	Óleo lubrificante- Desengripa fechaduras, cadeados e dobradiças, solta partes emperradas como porcas e parafusos, elimina rangidos e repele a umidade; com aditivos antioxidantes de ação anticorrosiva; desingripante; anticorrosivo; antiferrugem; O produto contém mistura de solventes orgânicos inflamáveis e mistura de gases propelentes altamente inflamáveis.	UN	3	10
63	214458	Prego telheiro com arruela metálica e arruela de PVC 18x30 galvanizado; ardox (corpo espiralado), comprimento 69 mm, diâmetro 3,4mm. Critério de Sustentabilidade: A fabricante do produto deve desenvolver, comprovar ou ter notoriedade de possuir gestão de resíduos sólidos par a fabricação do produto; e/ou projeto de reflorestamento em área nacional; e/ou programa de redução de consumo de água na produção dos produtos; e/ou desenvolve programa de redução de consumo de energia elétrica; e/ou financie projetos sociais ou ambientais no território nacional do Brasil.	PACOTE 1 KG	10	20
64	216958	Brita nº 02- Tamanho da pedra vai 9,5 a 19mm.	M3	08	20
				08	30

65	216953	Areia lavada Branca, conforme NBR 7211/83, granulometria entre 0,15 mm a 0,6 mm.	M3		
66	280970	Areia fina mista para reboco.	M3	08	20
67	338056	Caixa d'água 1000 L em Polietileno de Média Densidade (PEMD); Dimensões altura 97cm, Diâmetro 152cm, base 116cm; com sistema de travamento de tampa; produto com garantia contra defeitos de fabricação de 05 (cinco) anos; deverá possuir proteção anti-UV. Critério de Sustentabilidade: A fabricante do produto deve desenvolver, comprovar ou ter notoriedade de possuir gestão de resíduos sólidos par a fabricação do produto; e/ou projeto de reflorestamento em área nacional; e/ou programa de redução de consumo de água na produção dos produtos; e/ou desenvolve programa de redução de consumo de energia elétrica; e/ou financie projetos sociais ou ambientais no território nacional do Brasil.	UN	3	20
68	441754	Caixa água de polietileno com capacidade 2.000 litros modelo tanque fechada a caixa da água em polietileno fortlev são práticas e duráveis, possuem superfícies internas lisas que facilitam a limpeza. Tem ainda exclusivo sistema de encaixe das tampas, que garante mais vedação e conservação da água. Informações do produto: material: polietileno, capacidade: 2.000l, altura da caixa com a tampa: 110cm altura da caixa sem a tampa: 90cm, diâmetro superior com tampa: 189cm diâmetro superior sem tampa: 188cm, diâmetro inferior: 155cmdiâmetro.	UN	3	10
69	248941	Cal hidratada para construção- Cal hidratada NBR 7175; Estado físico: Sólido; Forma: Pó; Cor: Branca; Odor: Inodoro. Saco 20kg.	SACO 20 KG	10	50
		Compensado Naval – Folhas com 05 mm espessura - 2,20m x 1,60m. A		10	50



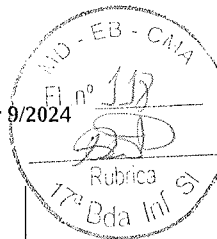
70	227158	laminadora deve possuir documento de Origem Florestal (DOF) (instituído pela Portaria MMA nº 253/2006 e regulamentado pela Instrução Normativa MMA/Ibama nº 21/2014). Acesse o sistema DOF do Ibama. O acesso é feito pela pessoa física ou jurídica cadastrada no Cadastro Técnico Federal (CTF) com certificado de regularidade válido e obrigatoriamente usando um certificado digital do Tipo A3. Acessar o Sinaflor e fazer a Declaração de Corte para a liberação do crédito no sistema DOF.	UN		
71	292528	Compensado Naval – Folhas com 16 mm espessura - 2,20m x 1,60m. A laminadora deve possuir documento de Origem Florestal (DOF) (instituído pela Portaria MMA nº 253/2006 e regulamentado pela Instrução Normativa MMA/Ibama nº 21/2014). Acesse o sistema DOF do Ibama. O acesso é feito pela pessoa física ou jurídica cadastrada no Cadastro Técnico Federal (CTF) com certificado de regularidade válido e obrigatoriamente usando um certificado digital do Tipo A3. Acessar o Sinaflor e fazer a Declaração de Corte para a liberação do crédito no sistema DOF.	UN	10	30
72	237551	Telha ondulada, em fibrocimento, 5 mm de espessura, 1,10m de largura, 2,44m de comprimento, peso da peça 27,1 kg.	UN	20	200
73	244640	Telha ondulada, em fibrocimento, 4 mm de espessura, 50cm de largura, 2,44m de comprimento, peso da peça 27,1 kg.	UN	40	300
74	271931	Tijolo 6 furos, com 19cm X 9cm X 14 cm (C X L X A).	UN	1000	10.000
75	361473	Descrição Detalhada do Objeto Ofertado: Trelça de aço CA60 nervurado 120mm. Critério de Sustentabilidade: A fabricante do produto deve desenvolver, comprovar ou ter notoriedade de possuir gestão de resíduos sólidos par a fabricação do produto; e/ou projeto de reflorestamento em área nacional; e/ou programa de redução de consumo de	UN	08	30

		água na produção dos produtos; e/ou desenvolve programa de redução de consumo de energia elétrica; e/ou financie projetos sociais ou ambientais no território nacional do Brasil.			
76	364511	Bandeja plástica para pintura, ideal para rolos de 23 cm. Medidas mínimas-escorregador com 23 cm, largura 26,5cm e comprimento 37 cm. Critério de Sustentabilidade: A fabricante do produto deve desenvolver, comprovar ou ter notoriedade de possuir gestão de resíduos sólidos par a fabricação do produto; e/ou projeto de reflorestamento em área nacional; e/ou programa de redução de consumo de água na produção dos produtos; e/ou desenvolve programa de redução de consumo de energia elétrica; e/ou financie projetos sociais ou ambientais no território nacional do Brasil.	UN	30	50
77	214385	Prego com cabeça, material: arame para prego, tipo cabeça: cônica axadrezada, tipo corpo: liso, tipo ponta: diamante, acabamento superficial: polido, bitola: 17 x 27.	PACOTE 1 KG	10	15
78	486107	Parafuso para vaso sanitário com bucha sf 12mm	UN	20	300
79	238186	Prego com cabeça, material: arame para prego, tipo cabeça: cônica axadrezada, tipo corpo: liso, tipo ponta: diamante, acabamento superficial: polido, bitola: 18 x 24	PACOTE 1 KG	05	15
80	262886	Prego com cabeça, material: arame para prego, tipo cabeça: cônica axadrezada, tipo corpo: liso, tipo ponta: diamante, acabamento superficial: polido, bitola: 19 x 42	PACOTE 1 KG	05	20
81	444583	Prego comum com cabeça, em aço galvanizado, 16x24 (jp x lpp).	PACOTE 1 KG	05	20
82	234777	Prego comum com cabeça, em aço galvanizado, 20x30 (jp x lpp).	PACOTE 1 KG	05	20



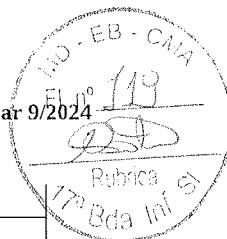
83	214462	Prego telheiro de 18x30 (jp x lpp), em aço galvanizado, com cabeça, para fixação de telhas fibrocimento.	PACOTE 1 KG	05	20
84	441813	Caixa de descarga, cor branca, volume 9 litros, com régua suporte, parafusos fixadores, na cor branco.	UN	05	10
85	264236	Vaso Sanitário com Caixa Acoplada, Saída Vaso Sanitário Vertical, dimensões aproximadas 75x39x66 cm, formato oval, cor branco, caixa com no mínimo 6 litros de capacidade, com kit completo de acionamento, assento na cor branco. Critério de Sustentabilidade: 01- Produto de fabricação Nacional.	UN	5	20
86	481322	Tubo de pvc diâmetro de dn 40 mm. Tipo pn serie reforçada na cor branco para rede de esgoto primario com bolsa dupla de atuação soldável ou junta elastica. Com comprimento de 6 metros,	UN	10	30
87	481429	Tubo de pvc para esgoto, bitola 100mm - produto deve comportar pressão 7,5Kgf/cm ⁰² , marrom, soldável, atendendo normas de instalações hidráulicas prediais NBR 8219/2017 com relatório de ensaio emitido nos últimos 24 meses, ABNT NBR 5648/2018. Critério de Sustentabilidade: A fabricante do produto deve desenvolver, comprovar ou ter notoriedade de possuir gestão de resíduos sólidos par a fabricação do produto; e/ou projeto de reflorestamento em área nacional; e/ou programa de redução de consumo de água na produção dos produtos; e/ou desenvolve programa de redução de consumo de energia elétrica; e/ou financie projetos sociais ou ambientais no território nacional do Brasil.	UN	10	30
		Tubo de pvc para esgoto, bitola 150mm - produto deve comportar pressão 7,5Kgf/cm ⁰² , marrom, soldável, atendendo normas de instalações hidráulicas prediais NBR 8219/2017 com relatório de ensaio emitido nos últimos 24 meses,		10	20

88	323203	ABNT NBR 5648/2018. Critério de Sustentabilidade: A fabricante do produto deve desenvolver, comprovar ou ter notoriedade de possuir gestão de resíduos sólidos par a fabricação do produto; e/ou projeto de reflorestamento em área nacional; e/ou programa de redução de consumo de água na produção dos produtos; e/ou desenvolve programa de redução de consumo de energia elétrica; e/ou financie projetos sociais ou ambientais no território nacional do Brasil.	UN		
89	302188	Tubo de pvc para esgoto, bitola 200mm - produto deve comportar pressão 7,5Kgf/cm ² , marrom, soldável, atendendo normas de instalações hidráulicas prediais NBR 8219/2017 com relatório de ensaio emitido nos últimos 24 meses, ABNT NBR 5648/2018. Critério de Sustentabilidade: A fabricante do produto deve desenvolver, comprovar ou ter notoriedade de possuir gestão de resíduos sólidos par a fabricação do produto; e/ou projeto de reflorestamento em área nacional; e/ou programa de redução de consumo de água na produção dos produtos; e/ou desenvolve programa de redução de consumo de energia elétrica; e/ou financie projetos sociais ou ambientais no território nacional do Brasil.	UN	03	10
90	323202	Tubo de pvc diâmetro de 20 mm. Na cor marrom para rede de agua fria com comprimento de 6 metros.	UN	05	30
91	481432	Tubo de pvc diâmetro de 25 mm, na cor marrom para rede de agua fria com comprimento de 6 metros.	UN	05	30
92	333574	Tubo de pvc na diâmetro de 32 mm. Cor marrom para rede de agua fria com comprimento de 6 metros.	UN	05	20
93	407375	Tubo de pvc diâmetro de dn 50 mm, Cor marrom para rede de agua fria com comprimento de 6 metros.	UN	6	10



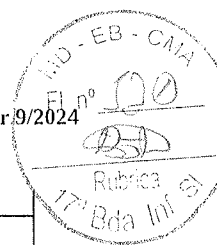
94	333571	Tubo de pvc diâmetro de dn 75 mm, Cor marrom para rede de agua fria com comprimento de 6 metros.	UN	3	10
95	284282	Manta asfáltica, composição asfalto modificado com polímeros, acabamento lâmina de alumínio, apresentação rolo, comprimento 10 m, largura 10 cm.	UN	3	10
96	273508	Manta asfáltica, composição asfalto modificado com polímeros, acabamento lâmina de alumínio, apresentação rolo, comprimento 10 m, largura 20 cm.	UN	3	10
97	440471	Manta asfáltica, composição asfalto modificado com polímeros, acabamento lâmina de alumínio, apresentação rolo, comprimento 10 m, largura 30 cm.	UN	3	10
98	440472	Manta asfáltica, composição asfalto modificado com polímeros, acabamento lâmina de alumínio, apresentação rolo, comprimento 10 m, largura 45 cm.	UN	3	10
99	468625	Carrinho mão, material caçamba: chapa aço galvanizado, quantidade roda: 1 un, tipo roda: pneu com câmara de 3,25 Cm, capacidade caçamba: 50 kg, acabamento superficial: pintura eletrostática na cor cor preta, características adicionais: Dimensões aproximadas: 680 x 1320 x 545 mm.	UN	5	10
100	603232	Roldana 3" fabricado em aço para portão de correr deslizante.	UN	10	40
101	603233	Roldana 2" fabricado em aço para portão de correr deslizante.	UN	10	40
102	380265	Bucha parafuso, material: náilon, tamanho: s-12.	UN	100	1000
103	239119	Bucha parafuso, material: náilon, tamanho: s-10.	UN	100	1000
104	359440	Bucha parafuso, material: náilon, tamanho: s-08.	UN	100	1000

105	318018	Bucha parafuso, material: náilon, tamanho: s-06.	UN	100	1000
106	214240	Talhadeira, material: aço, tipo: plano, comprimento total: 250 mm, comprimento ponta: 26 mm, altura: 20 mm, espessura: 12 mm, peso: 0,60 kg, aplicação: pedreiro, acabamento superficial: pintado, cor: cobre, características adicionais: com apunhadura.	UN	3	10
107	393217	Trena em aço de 10m, largura de fita de 25mm, caixa fechada em plástico abs e emborrachado, trava para fixação da fita métrica, graduação em mm/cm/m e polegada e presilha para cinto .	UN	03	10
108	462152	Disco corte, material: aço, diâmetro: 4 3,8 pol, diâmetro furo: 110 mm, aplicação: corte de madeira, quantidade dentes: 12.	UN	12	50
109	453314	Disco de corte: Corpo reforçado com telas de fibra de vidro; Anel interno de aço; indicados para cortes em aço inoxidável; utilizado juntamente com esmerilhadoras. Dimensões do disco: Diâmetro: 4.1/2" (115mm); Espessura: 0,04" (1mm); Furo: 7/8" (22,23mm); Máxima Rpm: 13.300 min / 80 m/s.	UN	10	40
110	265077	Ponteiro em aço para martetele de encaixe sds plus, comprimento da ponta de 40 mm, comprimento total 250mm.	UN	03	10
111	375967	Disco corte, material: óxido alumínio, diâmetro: 10 pol, diâmetro furo: 1,8 pol, características adicionais: com duas telas fibra de vidro, espessura: 3,4 pol.	UN	08	30
112	438793	Disco de corte diamantado- Fabricado em aço; Modelo Turbo com borda lisa e segmentada, com sulcos; Apto a corte a seco ou refrigerado; Indicado para uso em: Granitos, mármore, pedras decorativas, alvenaria e telhas de fibrocimento; Diâmetro externo: 110mm; Diâmetro interno: 20mm; Apto a rotação RPM: 13.900; Rotação m/seg: 80.	UN	10	50



113	346846	Broca wídia, material corpo: aço, material ponta: wídia, tamanho: média, diâmetro: 8 mm.	UN	05	30
114	346847	Broca wídia, material corpo: aço, material ponta: wídia, tamanho: média, diâmetro: 10 mm.	UN	05	30
115	266212	Broca wídia, material corpo: aço, material ponta: wídia, tamanho: média, diâmetro: 12 mm.	UN	05	30
116	368983	Trena, material: fibra vidro, largura lâmina: 13 mm, comprimento: 50 m, características adicionais: caixa aberta, tipo: rebobinamento manual.	UN	05	30
117	376867	Colher pedreiro, material aço carbono, tamanho 8 pol, material cabo madeira, características adicionais reta- cabo soldado.	UN	05	30
118	460122	Multímetro, tensão ac: 200,600 v, corrente dc: 10 a, resistência: 0-2 kohm a 0-20 mohm, características adicionais: Display 3 1,2 dígitos, 2.000 contagens, tensão dc: 200mv,2v,20v,200v,600 v, tipo: digital, funcionamento: bateria 9v.	UN	3	5
119	351600	Conjunto de Kit Completo para Caixa Acoplada com acionamento Superior Cromado.	UN	10	50
120	244341	Tela mosquiteira em polietileno com fios 100% plástico polietileno, com proteção de UVs, monofilamento, para proteção de mosquito. Dimensões 1,20m de largura.	METRO	20	100
121	479347	Silicone incolor transparente- selante a base de borracha de silicone de cura acética, para uso geral resistente a produtos químicos (aplicação em box para banheiro, cubas, bacias sanitárias, encanamentos, ralos vidros, rejuntas), composição base de borracha de silicone, 100% silicone, resistentes a raios UV. Rendimento mínimo 22 metros	UN	05	20

		lineares com cordão 4mm/ e 4 metros com cordão 10mm; aspecto pasta incolor borracha flexível, resistentes após a cura (°C) -30 à +120, com validade mínima 18 meses (no momento da entrega, o produto somente pode ter transcorrido o seu prazo de validade em 1/4 do tempo máximo de validade do produto).			
122	338007	Sifão sanfonado cromado com saídas de esgoto DN 40 ou DN 50	UN	10	80
123	441316	Sifão sanfonado cromado duplo com saídas de esgoto dn 40 ou dn 50	UN	20	50
124	216741	Foice, material: aço, dureza: 42 a 46 rc, tratamento superficial: pintura envernizada, tipo: roçadeira, comprimento lâmina: 280 mm, comprimento olho: 95 mm, olho: 30 mm, peso: 610 g	UN	02	5
125	486673	Arame aço recozido, arame de aço recozido para construção ci	KG	05	10
126	223764	Fixador tinta, material: sal solúvel de cálcio, sódio e magnésio, aspecto físico: líquido, solubilidade: em solução aquosa, rendimento: 1 a 2 sacos para 10 kg tinta em pó ou 15 l caiação, aplicação: cal, caiação e tinta em pó.	UN	05	30
127	480055	Concertina modelo simples 45 centímetros, com rolo de 10 metros, em aço galvanizado.	ROLO	5	30
128	452533	Canaleta de pvc com divisória 20x10x2000mm branca reforçada com fita dupla face.	UN	30	500
129	469139	Luminária sobrepor quadrado 22 cmX22 cm, potência 18 W bivolt, Led, 1260 lumens, 6500k emissão luz branca.	UN	30	200
130	337946	Mangueria engate para pia lavatório válvula de banheiro 30 cm com ½ de entrada.	UN	10	50



131	247042	Mangueria engate para pia lavatório valvula de banheiro 60 cm com ½ de entrada.	UN	10	50
132	355256	Mangueria engate para pia lavatório valvula de banheiro 50 cm com ½ de entrada.	UN	10	50
133	397067	Mangueria engate para pia lavatório valvula de banheiro 40 cm com ½ de entrada.	UN	10	50
134	301441	Mangueria engate flexível aço inox 40 cm para pia lavatório valvula de banheiro 30 cm, com ½ de entrada.	UN	10	50
135	352971	Massa de calafeta em filetes	UN	5	20
136	237399	Martelo com cabo de madeira 25mm.	UN	5	20
137	467077	Trena em aço de 50 metros, largura de fita de 25mm, caixa fechada em plástico abs e emborrachado, trava para fixação da fita métrica, graduação em mm/cm/m e polegada e presilha para cinto .	UN	5	20
138	466630	Bomba d'água, potencia:05cv, tensão alimentação220v, características adicionais: altura monometrica maxima 65m, vazão: 0,65 m3/h, tipo motor eletrico monofasico, frequencia: 60hz, aplicação: submersa, diametro:3,4pol. Modelo EBSV-1500	UN	5	20
139	465516	Porta, padrão madeira: pinus, tipo: lisa, largura: 60 cm, espessura: 3,50 cm, características adicionais: semi-oca, material: madeira, altura: 2,10 m.	UN	10	50
140	444434	Porta, padrão madeira: pinus, tipo: lisa, largura: 70 cm, espessura: 3,50 cm, características adicionais: semi-oca, material: madeira, altura: 2,10 m.	UN	10	40

141	251035	Porta, padrão madeira: compensado, tipo: lisa, comprimento: 2,10 m, largura: 80 cm, espessura: 3,5 cm.	UN	10	50
142	445083	Porta, padrão madeira: compensado, tipo: lisa, comprimento: 2,10 m, largura: 90 cm, espessura: 3,5 cm.	UN	10	10
143	207712	Armário de sobrepor para banheiro, em alumínio anodizado brilhante, com uma porta com sistema pivotante e puxador, divisorias internas em polipropileno, com cantoneiras arredondadas na porta e na lateral do armário e espelho com espessura mínima de 2mm, medindo 35~50x450x113cm. Acompanha parafusos para fixação.-validade da proposta: 90 dias.-prazo de garantia:12 mesesou que for maior, marca e fabricante astra.	UN	5	10
144	389890	Espuma expansiva em spray 485ml a base de poliuretano, com rendimento não inferior a 26 litros, massa específica média de 25kg/m ³ ,resistencia a temperatura no mínimo entre 30c ate 90c (curado);espuma tixotropica, com fator de isolamento termico 30-40mw/m;produto deve possuir FISPQ.	UN	10	30
145	603233	Roldana 2 ½ fabricado em aço para portão de correr deslizante	UN	10	40
146	441837	Anel de vedação para bacias sanitárias, borracha butílica, carga inorgânica plástico de engenharia, pigmento inorgânico e resina sintética.	UN	30	200
147	319589	Fita veda rosca 100% a base de resina PTFE (politetrafluoretilenonão sintetizado) rolo de 18mm x 25m. Cap soldavel em pvc 32mm	UN	20	100
148	239737	Salva registro 13 em 1 com acabamento c40.	kit	5	20



8. Estimativa do Valor da Contratação

8.1. Conforme Art 18, §§ 1º e 2º, da Lei 14.133/21, a estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, será realizada pelo ST Machado, por meio do Relatório de Pesquisa de Preço, juntado aos autos do processo. A pesquisa de preços será realizada mediante a utilização dos parâmetros determinados pela Instrução Normativa nº 65- SEGES/ME, de 07 de julho de 2021.

8.2. Pesquisa de preços é procedimento prévio e indispensável à verificação de existência de recursos suficientes para cobrir despesas decorrentes de contratação pública. Serve de base também para confronto e exame de propostas em licitação. Para subsidiar as pesquisas de preços e comparação de preços praticados pela Administração Pública, esta Unidade Gestora utilizou a pesquisa do órgão gerenciador, tendo em vista estarem sediados na mesma cidade, Porto Velho/RO, não ocasionando divergência de preço regionais. O método utilizado para compor o valor de referência foi a adotada pela UASG gerenciadora.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1. Conforme § 1º do art. 18 da Lei nº 14.133/21, o objeto será ser dividido 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 (Súmula 247 do TCU). Neste contexto e no caso concreto, o parcelamento da solução é viável técnica e economicamente, e também, por não haver prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala, visando propiciar a ampla participação. Seguindo a regra, a adoção do parcelamento do objeto em itens será plenamente aplicável na presente demanda.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1. Existem pregões com materiais similares que esta UG é gerenciadora ou participante, contudo estão em fase final de vigência e alguns itens foram desertos ou fracassados com isto não foram encontradas neste órgão contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1. A pretensão demandada está alinhada com os seguintes Planejamentos e Gerenciamentos de Aquisições/Contratações, conforme detalhado no Documento de Formalização da Demanda:

11.1.1. Plano Plurianual 2020-2023: Na esfera federal, esta contratação está alinhada ao Plano Plurianual 2020-2024, por meio dos seguintes objetivos:

11.1.1.1. 1209 - Realizar ações de cooperação com o desenvolvimento nacional, a defesa civil e as ações governamentais em benefício da sociedade. -

11.1.1.2. 1178 - Preparar adequadamente as Forças Armadas para a defesa do país contra ameaças, a proteção de sua ordem institucional e de suas riquezas.

11.1.1.3. Plano Estratégico do Exército - PEEEx (2020 – 2024): Na âmbito do Comando do Exército, esta contratação está alinhada ao PEEEx (2020 – 2023) por meio dos seguintes objetivos:

11.1.1.3.1. OEE 3 - Contribuir com o desenvolvimento sustentável e a paz social.

11.1.1.3.2. OEE 8 - Aperfeiçoar o sistema logístico militar terrestre.

11.1.1.3.3. OEE 10 - Aumentar a efetividade na gestão do bem público.

11.1.1.3.4. OEE 13 - Fortalecer a Dimensão Humana.

12. Resultados Pretendidos

12.1. Com a aquisição dos materiais elencados no Termo de Referência, espera-se os seguintes resultados:

12.1.1. Eficiência com a redução do custo administrativo processual em função da redução da fragmentação de processos licitatórios;

12.1.2. Efetividade da racionalização administrativa;

12.1.3. Economia no valor da contratação em função do ganho de escala da compra centralizada;

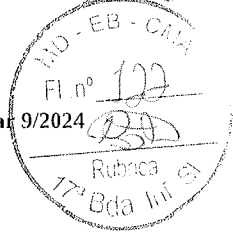
12.1.4. Eficácia com o atendimento das necessidades.

13. Providências a serem Adotadas

13.1. Todas as providências a serem adotadas pela administração, referente a este objeto, foram feitas previamente à celebração desta contratação, inclusive quanto à capacitação de servidores para fiscalização e gestão contratual.

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1. Os materiais a serem adquiridos deverão estar dentro dos critérios e práticas de sustentabilidade, tendo em vista a particularidade de cada produto. Desta forma, deverá ser incluído no Edital como obrigação à contratada, os critérios e práticas de sustentabilidade do Guia Nacional de Licitações Sustentáveis da Advocacia-Geral da União, sem prejuízo às demais normas incidentes sobre o tema.



15. Dos Critérios de Sustentabilidade

15.1. Os critérios e práticas de sustentabilidade serão descritos como especificação técnica do objeto ou como obrigações da contratada, nos termos da Instrução Normativa SLTI /MPOG n 10 de 12/11/2012

15.2. Os materiais deverão respeitar as normas e os princípios ambientais, minimizando ou mitigando os efeitos dos danos ao meio ambiente, atendendo aos critérios de sustentabilidade assim como os descritos abaixo, quando possível:

15.3. Considerando todas as fases do ciclo de vida do produto citadas acima, observamos alguns exemplos de produtos sustentáveis no art. 5º da Instrução Normativa 01/2010 da SLTI/MPOG:

15.3.1. bens constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2;

15.3.2. que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do instituto nacional de metrologia, normalização e qualidade industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;

15.4. nos termos do artigo 33, inciso IV, da Lei nº 12305/2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos e Resolução CONAMA nº 362, de 23/06/2005, a contratada deverá efetuar o recolhimento e o descarte adequado do óleo lubrificante usado ou contaminado originário da contratação, bem como de seus resíduos e embalagens, obedecendo aos seguintes procedimentos:

15.5. recolher o óleo lubrificante usado ou contaminado, armazenando-o em recipientes adequados e resistentes a vazamentos e adotando as medidas necessárias para evitar que venha a ser misturado com produtos químicos, combustíveis, solventes, água e outras substâncias que inviabilizem sua reciclagem, conforme artigo 18, incisos I e II, da Resolução CONAMA nº 362, de 23/06/2005, e legislação correlata;

15.6. recolhido, através de empresa coletora devidamente autorizada e licenciada pelos órgãos competentes, ou entregá-lo diretamente a um revendedor de óleo lubrificante acabado no atacado ou no varejo, que tem obrigação de recebê-lo e recolhê-lo de forma segura, para fins de sua destinação final ambientalmente adequada, conforme artigo 18, inciso III e § 2º, da Resolução CONAMA nº 362, de 23 /06/2005, e legislação correlata;

16. Necessidade de qualificar o TR

16.1. De acordo com o art. 10 da Instrução Normativa Seges/Me nº 81, de 25 de novembro de 2022, e nos termos da Lei nº 12.527, de 18 de novembro de 2011, não há necessidade de qualificar o termo de Referência como documento classificado, tendo em vista que o mesmo não possui informações sigilosas.

17. Adesão ATA SRP

17.1. Durante a vigência da ata, os órgãos e as entidades da Administração Pública federal, estadual, distrital e municipal que não participaram do procedimento de IRP poderão aderir à ata de registro de preços na condição de não participantes, observados os critérios constante na ATA Registro de Preços, tendo com justificativa:

17.1.1. A adesão por órgão não participante, justifica-se pelo seguinte entendimento: um processo licitatório gera custos à União, para tanto, possibilitar a "carona" as outras UG, acarretaria em diminuição de gastos, além de aumento das vendas por parte das micro e pequenas empresas, aumentando suas receitas e fomentando o comércio em geral. Além de o inciso V, do Art 6º, da PORTARIA SEGES/ME Nº 8.678, DE 19 DE JULHO DE 2021- trazer a Política de compras compartilhadas como instrumento de boas práticas de governança na administração pública

18. 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.


SIMAR VALDECIR MACHADO
Responsável pesquisa de preços


FRANCIDALVA FREITAS ALVES
Chefe Equipe de Planejamento e Contratação

Despacho: Aprovo o presente Estudo Preliminar, em atenção ao art. 14º, II, §1º Dec. 10.024/19, motivado pelas necessidades de atender a demanda da Administração e do interesse público na presente contratação.


EDUARDO DAMASCENO DOS SANTOS
Autoridade competente



19. Declaração de Viabilidade

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

19.1. Justificativa da Viabilidade

Justifica-se, pois atende a demanda da logística da 17ª Brigada de Infantaria de Selva, e ainda dentro de todos os princípios e leis que norteiam a Administração Pública.

M

EM BRANCO

Matriz de Gerenciamento de Riscos

1. Informações Básicas

Número da Matriz de Alocação de Riscos

6/2024

Responsável pela Edição

SIMAR VALDECIR MACHADO

Data de Criação

28/02/2024 16:59

Objeto da Matriz de Riscos

Aquisição de material para manutenção de bens imóveis

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
	Ausência da previsão da demanda no Plano de Contratações Anual (PCA)	Falta de planejamento do setor requisitante	Planejamento	Administração	Médio	
	Impactos					
1	Impossibilidade ou atraso na contratação					
	Ações Preventivas					
P-01	Enc SALC confere com os setores requisitantes se alguma demanda deixou de ser lançada no PCA em A-1			Responsável: ANTONIO LUCAS DA SILVA		
P-02	Presidente da equipe de planejamento e contratação verifica durante a elaboração do ETP se a demanda foi inserida no PCA			Responsável: FRANCIDALVA FREITAS ALVES		
	Ações de Contingência					
C-01	Enc SALC devolve ETP para a equipe de planejamento realizar correções devidas			Responsável: ANTONIO LUCAS DA SILVA		
Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
	Superdimensionamento ou insuficiência das quantidades demandadas	Falha na utilização na memória de cálculo e projeções	Planejamento	Administração	Médio	
	Impactos					
1	Desperdício ou necessidade de abertura de nova licitação					
	Ações Preventivas					
P-01	Auxiliar da SALC confere se há memória de cálculo e projeções coerentes durante a elaboração do ETP			Responsável: ALCEMAR JOSE SALIN		
P-02	Enc SALC confere se há memória de cálculo e projeções coerentes após ETP ser entregue na SALC			Responsável: ANTONIO LUCAS DA SILVA		
	Ações de Contingência					
C-01	Enc SALC devolve ETP para a equipe de planejamento realizar as correções devidas			Responsável: ANTONIO LUCAS DA SILVA		
Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
	Especificações incompletas e ou desnecessárias ou com requisitos de planejamento técnicos irrelevantes e ou insuficientes	Falta de conhecimento técnico da equipe de planejamento	Planejamento	Administração	Médio	
	Impactos					
1	Diminuição da competitividade e aumento indevido do custo da contratação ou não atendimento da demanda					
	Ações Preventivas					
P-01	OD designa equipe de planejamento da contratação contendo pelo menos um integrante técnico do setor requisitante			Responsável: EDUARDO DAMASCENO DOS SANTOS		
P-02	Presidente da equipe de planejamento revisa as especificações e requisitos técnicos juntamente com os integrante técnico da equipe antes do envio do ETP			Responsável: FRANCIDALVA FREITAS ALVES		
	Ações de Contingência					
C-01	Enc SALC confere ETP e devolve para a equipe de planejamento realizar as			Responsável: ANTONIO LUCAS DA SILVA		

correções necessárias

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
	Documentos da fase preparatória com informações divergentes	Falta de revisão do processo como um todo após elaboração do edital	Planejamento	Administração	Médio	
	Impactos					
1	Contratação mal fundamentada ou que não atende a necessidade					
	Ações Preventivas					
P-01	Enc SALC revisa o processo como um todo antes de despachar com o OD				Responsável: ANTONIO LUCAS DA SILVA	
P-02	Aux SALC revisa o processo como um todo antes de despachar com o Enc SALC				Responsável: ALCEMAR JOSE SALIN	
	Ações de Contingência					
C-01	Equipe de planejamento refaz o ETP com as devidas correções				Responsável: FRANCIDALVA FREITAS ALVES	

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
	Pesquisa de preços inadequadas	Agentes responsáveis pela pesquisa de preços sem capacitação	Planejamento	Administração	Médio	
	Impactos					
1	Superfaturamento ou inexecução contratual					
	Ações Preventivas					
P-01	Auxiliar da SALC confere se a pesquisa está sendo realizada conforme padronização do Enc SALC				Responsável: ALCEMAR JOSE SALIN	
P-02	Enc SALC confere se a pesquisa foi entregue conforme padronização estabelecida				Responsável: ANTONIO LUCAS DA SILVA	
	Ações de Contingência					
C-01	Enc SALC devolve pesquisa de preços para a equipe de planejamento realizar as correções devidas				Responsável: ANTONIO LUCAS DA SILVA	

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
	Insuficiência de critérios de sustentabilidade	ETP incompleto	Planejamento	Administração	Baixo	
	Impactos					
1	Aumento da probabilidade de impactos ambientais					
	Ações Preventivas					
P-01	Aux da SALC confere se no ETP que está sendo elaborado existem critérios de sustentabilidade e se estão alinhados ao Guia Nacional de Contratações Sustentáveis				Responsável: ALCEMAR JOSE SALIN	
P-02	Enc SALC confere se no ETP recebido existem critérios de sustentabilidade e se estão alinhados ao Guia Nacional de Contratações Sustentáveis				Responsável: ANTONIO LUCAS DA SILVA	
	Ações de Contingência					
C-01	Enc SALC devolve ETP para a equipe de planejamento realizar as correções devidas				Responsável: ANTONIO LUCAS DA SILVA	

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
	Atraso na divulgação do ato convocatório após toda documentação da fase preparatória ter sido elaborada	Quantidade insuficiente de agentes de contratação em relação ao volume de demandas	Planejamento	Administração	Médio	
	Impactos					
1	Atraso na aquisição ou contratação					
	Ações Preventivas					
P-01	Aux SALC acompanha cronograma dos processos licitatórios estabelecidos no PCA de A - 1 e estipula prazos ao pregoeiros				Responsável: ALCEMAR JOSE SALIN	
P-02	Enc SALC acompanha o cumprimento dos prazos estabelecidos no PCA em A -1				Responsável: ANTONIO LUCAS DA SILVA	
	Ações de Contingência					
C-01	Enc SALC reavalia com a chefia a priorização do processo atrasado em detrimento de outros levando em consideração a grau de urgência da contratação				Responsável: ANTONIO LUCAS DA SILVA	

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
	Seleção de fornecedor que não atende aos requisitos mínimos de qualidade e desempenho estabelecidos	Descuido do agente de contratação e equipe de apoio	Seleção do Fornecedor	Administração	Médio	
	Impactos					
1	Não atendimento ou atendimento insuficiente da necessidade da contratação					
	Ações Preventivas					
P-01	OD designa equipe de apoio com integrante técnico capaz de avaliar as				EDUARDO DAMASCENO DOS	



especificações técnicas das propostas
P-02 Pregoeiro realiza julgamento das propostas junto com equipe de apoio

Responsável: SANTOS

Responsável: ALCEMAR JOSE SALIN

Ações de Contingência

C-01 Pregoeiro somente aceita proposta após parecer e ateste do integrante técnico da equipe

Responsável: ALCEMAR JOSE SALIN

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
	Desclassificação de proposta vantajosa por erros formais ou vícios sanáveis	Descuido do agente de contratação	Seleção do Fornecedor	Administração	Médio	

Impactos

1 Não seleção da proposta mais vantajosa

Ações Preventivas

P-01 Pregoeiro realiza diligências antes de desclassificar proposta

Responsável: ALCEMAR JOSE SALIN

P-02 Enc SALC acompanha o andamento de sessão pública

Responsável: ANTONIO LUCAS DA SILVA

Ações de Contingência

C-01 Enc SALC exige que pregoeiro desclassifique propostas apenas após diligências realizadas

Responsável: ANTONIO LUCAS DA SILVA

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
	Seleção de fornecedor que não atende as exigências previstas para a habilitação	Descuido do agente de contratação	Seleção do Fornecedor	Administração	Baixo	

Impactos

1 Contratação de fornecedor inapto a suprir a demanda da administração

Ações Preventivas

P-01 Pregoeiro conclui a habilitação somente após a revisar a conferência já realizada

Responsável: ALCEMAR JOSE SALIN

P-02 Enc SALC acompanha o andamento da sessão pública

Responsável: ANTONIO LUCAS DA SILVA

Ações de Contingência

C-01 Enc SALC orienta o OD a não homologar o item destinado a fornecedor que não atende os requisitos da habilitação

Responsável: ANTONIO LUCAS DA SILVA

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
	Ausência de ampla publicidade do ata convocatório	Universo restrito de possíveis fornecedores que atendam a demanda	Seleção do Fornecedor	Administração	Baixo	

Impactos

1 Licitação deserta, fracassada ou desvantajosa

Ações Preventivas

P-01 Setor requisitante divulga abertura da licitação por e-mail para a maior quantidade possível de potenciais licitantes

Responsável: SIMAR VALDECIR MACHADO

P-02 Enc SALC confere se foi dada ampla publicidade do ato convocatório

Responsável: ANTONIO LUCAS DA SILVA

Ações de Contingência

C-01 Enc SALC orienta pregoeiro a realizar nova publicação com a devida publicidade necessária

Responsável: ANTONIO LUCAS DA SILVA

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
	Inobservância de proposta fictícia, de fachada ou de cobertura, apresentada ou de desatendimento proposital dos requisitos de habilitação para favorecer determinada empresa	Conluio entre fornecedores	Seleção do Fornecedor	Administração	Médio	

Impactos

1 Questionamentos futuros sobre a contratação, com possibilidade de anulação do processo

Ações Preventivas

P-01 Pregoeiro busca padrões de comportamento comum ou recorrentes entre os fornecedores

Responsável: ALCEMAR JOSE SALIN

P-02 Enc SALC acompanha o andamento da sessão pública

Responsável: ANTONIO LUCAS DA SILVA

Ações de Contingência

C-01 Enc SALC alerta pregoeiro para que realize diligências a fim de elucidar os indícios e provocar a abertura de processo administrativo sancionador se for o caso

Responsável: ANTONIO LUCAS DA SILVA

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
--------	-------	----------------	------	--------------	------------------------	---------

Aceitação de proposta com preço acima do valor de referência ou Descuido do agente de contratação Seleção do Fornecedor Administração Médio manifestadamente inexecuível

Impactos

1 Superfaturamento ou inexecução contratual

Ações Preventivas

P-01 Pregoeiro negocia redução de preço acima do valor de referência e realiza diligências caso o preço esteja muito abaixo da média da sessão pública **Responsável:** ALCEMAR JOSE SALIN

P-02 Enc SALC acompanha o andamento da sessão pública **Responsável:** ANTONIO LUCAS DA SILVA

Ações de Contingência

C-01 Enc SALC assessora o OD a não homologar item com preço acima do valor de referência ou manifestadamente inexecuível **Responsável:** ANTONIO LUCAS DA SILVA

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
	Recebimento de produtos com características diferentes ou	Falha na conferência no recebimento provisório dos fiscais de contrato e no recebimento definitivo do gestor de contrato	Gestão de Contrato	Administração	Médio	

Impactos

1 Não atendimento da necessidade da contratação

Ações Preventivas

P-01 Enc SALC indicar para serem designados gestores e fiscais de contrato preferencialmente os próprios requisitantes ou outros militares que detenham conhecimento técnico necessário para conferência e recebimento **Responsável:** ANTONIO LUCAS DA SILVA

P-02 Ordenador de Despesas verifica semanalmente com os gestores e fiscais de contrato o andamento das execuções contratuais **Responsável:** EDUARDO DAMASCENO DOS SANTOS

Ações de Contingência

C-01 Ordenador de Despesas orienta gestor de contrato a cobrar do contratado a devolução do material e envio de novo material com as especificações corretas **Responsável:** EDUARDO DAMASCENO DOS SANTOS

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
	Atraso ou não entrega do material ou serviço	Aumento de custos ou problemas logísticos da contratada	Gestão de Contrato	Administração	Médio	

Impactos

1 Atraso ou não atendimento da necessidade da contratação

Ações Preventivas

P-01 Gestor de contrato notifica o fornecedor com tempestividade, ante se logo após ultrapassado o prazo para entrega/execução do objeto, alertando sobre a possibilidade de abertura de processo administrativo **Responsável:** SIMAR VALDECIR MACHADO

P-02 OD verifica semanalmente com os agentes e fiscais de contrato o andamento das execuções contratuais **Responsável:** EDUARDO DAMASCENO DOS SANTOS

Ações de Contingência

C-01 Gestor de contratos solicita a abertura de processo administrativo sancionador **Responsável:** SIMAR VALDECIR MACHADO

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
	Concessão indevida ou não concessão prevista de reajuste, repactuação ou reequilíbrio econômico financeiro	Falta de conhecimento do gestor e do fiscal administrativo do contrato	Gestão de Contrato	Administração	Baixo	

Impactos

1 Precariedade da execução contratual ou dano ao erário

Ações Preventivas

P-01 Enc SALC auxilia gestor de contrato orientando sobre prazos e metodologia para alterações contratuais **Responsável:** ANTONIO LUCAS DA SILVA

P-02 Enc SALC analisa o conteúdo das documentações elaboradas sobre alterações contratuais antes de despachar com o OD **Responsável:** ANTONIO LUCAS DA SILVA

Ações de Contingência

C-01 Enc SALC devolve o pedido de alteração contratual ao gestor do contrato para correções **Responsável:** ANTONIO LUCAS DA SILVA

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
	Não manutenção das condições de habilitação exigidas	Falta de atuação do gestor e fiscal de contratos	Gestão de Contrato	Administração	Médio	

Impactos

1 Dificuldade ou inviabilização da execução do contrato



Ações Preventivas

- P-01 Gestor e fiscal de contrato verificar frequentemente as condições de habilitação da empresa **Responsável:** SIMAR VALDECIR MACHADO
- P-02 Auxiliar da carteira de empenhos da SALC verificar condições de habilitação por ocasião da emissão de notas de empenho **Responsável:** NAIARA MAGRIN FABIOLA SOUZA
- C-01 Auxiliar da carteira de empenhos devolve requisição de empenho ao gestor de contrato e fiscal de contrato para que façam gestões junto a contratada **Responsável:** NAIARA MAGRIN FABIOLA SOUZA

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
	Atraso no pagamento, faturas/ notas fiscais	Lentidão no recebimento provisório pelos faturais de contrato e recebimento definitivo pelo gestor de contratos	Gestão de Contrato	Administração	Médio	
	Impactos					
1.	Precariedade da execução contratual e pagamento de juros, mora e multas					
	Ações Preventivas					
P-01	Gestor e fiscal estabelecer rotinas para que um alerte o outro acerca da tempestividade necessária dos recebimentos			Responsável: SIMAR VALDECIR MACHADO		
P-02	OD acompanhar a atuação dos gestores e fiscais de contrato quanto ao pagamento de faturas/ nota fiscal			Responsável: EDUARDO DAMASCENO DOS SANTOS		
	Ações de Contingência					
C-01	Ordenador de despesas cobrar do gestor e fiscal de contrato que estão atrasados quanto ao recebimento			Responsável: EDUARDO DAMASCENO DOS SANTOS		

Número	Risco	Causa do Risco	Fase	Alocado para	Nível do Risco (I x P)	Nº Item
	Inversão dos estágios da despesa	Recebimento provisório e definitivo indevidos	Gestão de Contrato	Administração	Médio	
	Impactos					
1	Atraso ou não atendimento da necessidade					
	Ações Preventivas					
P-01	Gestor de contrato elabora termo de recebimento definitivo somente após minuciosa conferência do termo de recebimento provisório do fiscal de contrato			Responsável: SIMAR VALDECIR MACHADO		
P-02	Chefe do setor financeiro verifica se recebimentos foram atestados antes da liquidação da NF			Responsável: ALANE FERREIRA ESPINDOLA SILVA		
	Ações de Contingência					
C-01	Chefe do setor financeiro devolve ao gestor de contrato as NF cujos recebimentos não foram atestados			Responsável: ALANE FERREIRA ESPINDOLA SILVA		

4. Acompanhamento das Ações de Tratamento de Riscos

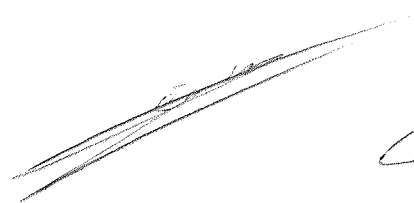
Nenhum acompanhamento incluído.

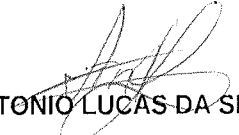
5. Responsáveis / Assinantes

Equipe de Planejamento


SIMAR VALDECIR MACHADO
Setor Requisitante


FRANCIDALVA FREITAS ALVES
Chefe Equipe Planejamento



ANTONIO LUCAS DA SILVA

Chefe da SALC



EDUARDO DAMASCENO DOS SANTOS

Autoridade competente

Número do Documento de Formalização da Demanda: 36/2023

1. Informações Básicas

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Elaborado por
Pelotão de Obras	01/10/2024 01:00	160349	ALEXANDRE VIANA DO NASCIMENTO
Descrição sucinta do objeto			
Aquisição de materiais, serviços e equipamento para manutenção de bens imóveis.			
Justificativa da necessidade			
materiais, serviços e equipamentos imprescindíveis para reforma, conservação e manutenção dos bens imóveis da 17ª Bda Inf SI.			

2. Justificativa de necessidade

Este processo refere-se a AQUISIÇÃO DE MATERIAL SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE BENS IMÓVEIS E FERRAMENTAS, justificado conforme o que segue:

Esta Grande Unidade necessita dos materiais e serviços solicitados, pois, existe a demanda de manutenção predial em suas dependências e das OMs dependentes administrativamente, e para a realização destes procedimentos é necessário a utilização de materiais de manutenção de bens imóveis com a finalidade de preservar os prédios de grande longevidade, característica comum nos bens imóveis pertencentes ao Exército Brasileiro, sendo necessário ainda os reparos de situações emergenciais causadas por chuvas e demais intemperes do tempo.

Além dos materiais de manutenção predial este certame demonstra a demanda por ferramentas, tendo em vista serem fundamentais para execução destes serviços, pois as atuais estão em situação de desgaste e algumas já sem condições de uso.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	FERRAMENTAS MANUAIS SEM CORTE, NÃO ACIONADAS POR FORÇA MOTRIZ			1,00	8.000,00	8.000,00
2	MATERIAIS DIVERSOS PARA CONSTRUÇÃO			1,00	400.000,00	400.000,00

3.2 Serviços

Nº do item	Grupo	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	SERVIÇOS DE INSTALAÇÃO(À EXCEÇÃO DA CONSTRUÇÃO)		1,00	100.000,00	100.000,00

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.

SIMAR VALDECIR MACHADO

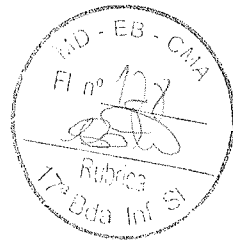
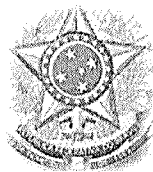
cmt pel obras

5. Acompanhamento

Id	Acompanhamento	Responsável	Data
1	Serviço já cadastrado	ALEXANDRE VIANA DO NASCIMENTO	25/04/2023 17:22

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
17ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA
(BRIGADA PRÍNCIPE DA BEIRA)**

TERMO DE ABERTURA DE LICITAÇÃO

Pregão Eletrônico SRP nº 03/2024.

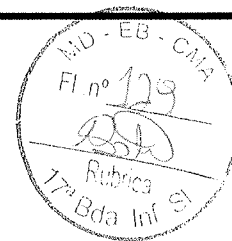
Em conformidade com o disposto no Art. 18 da Lei 14.133, de 1º de abril de 2021, autuo, nesta data, o Processo Administrativo nº 64315.001476/2024-82, referente à licitação acima indicada, cujo objeto e recursos estão definidos no despacho do OD à Requisição nº 05/2024- do Pelotão de Obras, de 15 de fevereiro de 2024.

Quartel em Porto Velho-RO, 25 de fevereiro de 2024


ANTONIO LUCAS DA SILVA – 2º Ten
Chefe da SALC da 17ª Bda Inf SI

EM BRANCO

DESPACHO DO OD



1. Autorizo o início dos procedimentos licitatórios e determino:

☐ Anulação de empenho ☐ Reforço de empenho ☐ Empenho de despesa
☒ Abertura de licitação

Referente a

☐ Aquisição do material ☒ Contratação do serviço

Utilizando, portanto, a modalidade de licitação abaixo assinalada:

I	☐	Contrato vigente nº ____/____				
II	☒	Pregão da nossa UG	Pregão nº 03/2024			
III	☐	Participante de Pregão	Pregão nº ____/____	UG: _____		
IV	☐	Solicitação de adesão Pregão SRP de outra UG (Carona)	Pregão nº ____/____	UG: _____		
V	☐	Dispensa de licitação	Art. 75, I, Lei 14.133/21	ND: _____	Subitem: _____	
VI	☐	Dispensa de licitação	Art. 75, II, Lei 14.133/21	ND: _____	Subitem: _____	
VII	☐	Inexigibilidade de licitação	Art. 74, Lei 14.133/21	Inciso: _____		
VIII	☐	Abertura de Pregão Eletrônico para nossa UG	VIII a ☒ SRP			
			VIII b ☐ Não SRP			

Pelo motivo:

Aquisição de material para manutenção de bens imóveis, e materiais elétricos

Sendo o respectivo empenho do tipo (preencher nos casos previstos em I, II, III, IV, V, VI, VII e XII):

☐ Ordinário ☐ Estimativo ☒ Global

2. Deverá ser utilizado o(s) seguinte(s) crédito(s) (preencher nos casos previstos em I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII b, IX, X, XI e XII):

☒ 160349 ☐ 167349

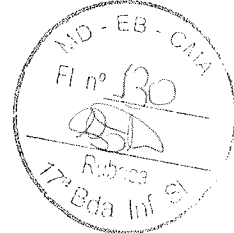
Nº NC	DATA NC	GESTOR DE CRÉDITO	PTRES	PI	ND

3. Publique-se:

Porto Velho – RO, 25 de fevereiro de 2024.

EDUARDO DAMASCENO DOS SANTOS – TC
Ordenador de Despesas

EM BRANCO



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
17ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA
(BRIGADA PRÍNCIPE DA BEIRA)

TERMO DE JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 03/2024

OBJETO: Aquisição de material para manutenção de bens imóveis, materiais elétricos.

1. FUNDAMENTAÇÃO DO PREGÃO ELETRÔNICO

Modalidade realizada entre interessados do ramo de que trata o objeto da licitação que comprovem possuir os requisitos mínimos de qualificação exigidos no edital, em que a disputa pelo fornecimento de bens ou serviços comuns é feita em sessão pública. Pode ser presencial ou eletrônico, porém a Lei 14.133, de 1º de abril de 2021 traz a obrigatoriedade do uso por meio eletrônico, se não vejamos:

Art. 6º XLI - **pregão: modalidade de licitação obrigatória** para aquisição de bens e serviços comuns, cujo critério de julgamento poderá ser o de menor preço ou o de maior desconto; (grifo nosso)

Art. 17º, § 2º As licitações serão realizadas **preferencialmente sob a forma eletrônica**, admitida a utilização da forma presencial, desde que motivada, devendo a sessão pública ser registrada em ata e gravada em áudio e vídeo. (grifo nosso)

Contudo o Art. 4º do Decreto Nr 10.024, de 20 de setembro de 2019 dita as hipóteses de não aplicação, vejamos:

Art. 4º O pregão, na forma eletrônica, não se aplica a:

I - contratações de obras;

II - locações imobiliárias e alienações; e

III - bens e serviços especiais, incluídos os serviços de engenharia enquadrados no disposto no inciso III do **caput** do art. 3º.

Entende-se ainda que pregão se destina exclusivamente à contratação de bens e serviços comuns, independentemente do valor estimado da contratação. Nessa modalidade, os licitantes apresentam propostas de preço por escrito e por lances, que podem ser verbais ou na forma eletrônica. Foi instituído pela Lei nº 14.133, de 01 de abril de 2021. No âmbito federal o pregão eletrônico é regulamentado pelo Decreto nº 10.024, de 20 de setembro de 2019.

Na Administração Federal, o uso do pregão eletrônico é obrigatório na contratação de bens e serviços comuns. A decisão pela inviabilidade de utilização do pregão deve ser justificada pelo dirigente ou autoridade competente, de forma motivada e circunstanciada. Nesse sentido, é oportuno trazer à baila o entendimento jurisprudencial do Egrégio Tribunal de Contas da União:

“Em atenção ao art. 4º do Decreto 5450/05, deve ser adotada a forma eletrônica nos pregões, salvo nos casos de comprovada inviabilidade, a ser justificada pela autoridade competente”. (Acórdão 2340/2009 Plenário).

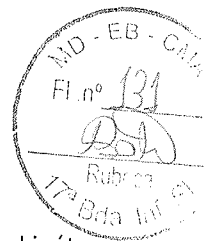
Por fim, o artigo 6º da Lei nº 14.133/21, traz a definição da modalidade pregão: “XLI - pregão: modalidade de licitação obrigatória para aquisição de bens e serviços comuns, cujo critério de julgamento poderá ser o de menor preço ou o de maior desconto...”, definindo assim como obrigatório para compras e serviços comuns.

Desta forma, restou demonstrado que é perfeitamente possível a adoção do pregão eletrônico no certame em questão.

2. JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇO (SRP)

Sistema de Registro de Preços (SRP) é o conjunto de procedimentos adotados pela Administração para registro formal de preços relativos à execução de serviços e fornecimento de bens, regulado pelo Decreto nº 11.462/2023 e ainda definido pela Lei nº 14.133/2021, no inciso XLV do art. 6º: “XLV - sistema de registro de preços: conjunto de procedimentos para realização, mediante contratação direta ou licitação nas modalidades pregão ou concorrência, de registro formal de preços relativos a prestação de serviços, a obras e a aquisição e locação de bens para contratações futuras”;

Destaca-se ainda as possibilidades de adoção do SRP no artigo 3º do Decreto nº 11.462/2023, senão vejamos:



Art. 3º O Sistema de Registro de Preços poderá ser adotado nas seguintes hipóteses:

I - quando, pelas características do objeto, houver necessidade de contratações permanentes ou frequentes;

II - quando for conveniente a aquisição de bens com previsão de entregas parceladas ou contratação de serviços remunerados por unidade de medida, como quantidade de horas de serviço, postos de trabalho ou em regime de tarefa;

III - quando for conveniente para atendimento a mais de um órgão ou a mais de uma entidade, inclusive nas compras centralizadas;

IV - quando for atender a execução descentralizada de programa ou projeto federal, por meio de compra nacional ou da adesão de que trata o § 2º do art. 32; ou

V - quando, pela natureza do objeto, não for possível definir previamente o quantitativo a ser demandado pela Administração.

Parágrafo único. O SRP poderá ser utilizado para a contratação de execução de obras e serviços de engenharia, desde que atendidos os seguintes requisitos:

I - existência de termo de referência, anteprojeto, projeto básico ou projeto executivo padronizados, sem complexidade técnica e operacional; e

II - necessidade permanente ou frequente de obra ou serviço a ser contratado.

No caso concreto, será adotado o SRP no certame em tela, uma vez que a necessidade de aquisição de bens com previsão de entregas parceladas e ainda não é possível definir previamente o quantitativo a ser demandado em cada contratação, conforme disposto nos incisos II e V, do artigo 3º, do Decreto nº 11.462/2023.

3. JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

A aquisição de materiais para manutenção de bens imóveis, materiais elétricos e ferramentas, se faz necessário a aquisição concernentes às diversas demandas de manutenção e conservação em revestimentos de alvenarias, estruturas em concreto, estruturas metálicas, estruturas em madeiras, pisos e reparos em geral nas edificações com materiais de execução adequados e que atendam as Normas Técnicas vigentes nas edificações e estruturas, visam ao atendimento de demanda do pelotão de Obras do Cmdo da 17ª Bda Inf Sl.

A aquisição de materiais visa assegurar a integridade das instalações das edificações no que concerne à sua manutenção, revitalização ou conservação das paredes dos prédios e revestimentos internos e externos. Em especial, a aquisição, além de viabilizar um pequeno

estoque do material, buscará dar andamento à manutenção na parte externa dos prédios da administração e PNR.

A necessidade do material e quantitativo foram definidos com o auxílio do responsável pelo Serviços Gerais do Cmdo da 17ª Bda Inf Sl, deixando evidente a necessidade da manutenção e conservação do patrimônio.

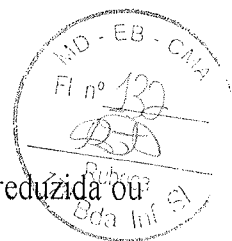
A abertura do processo administrativo para a aquisição do material no pregão elaborado por esta UG justifica-se pela necessidade de adquirir os materiais constantes nesse processo, com as necessidades dos órgãos participantes, otimizando as aquisições no âmbito deste órgão gerenciador para atender as Unidades subordinadas a esta GU. Junta-se a isso, a possibilidade de utilizar o poder de compra da administração federal, em aproveitar a economia de escala, em obter preços menores junto ao mercado, reduzindo custos em benefício do atendimento de suas diversas demandas. A aquisição de materiais para manutenção nas especificações definidas se faz necessária para a pintura de salas dos prédios da Bda e PNRs sob responsabilidade do Cmdo da 17ª Bda Inf Sl. Todos os itens visam atender à Administração Pública de forma impessoal, eficiente e transparente em suas funções. A formação da ata de registro de preços permitirá a redução de custos, uma projeção de compras para 12 meses, podendo ultrapassar um exercício financeiro para outro, sem o comprometimento orçamentário em sua totalidade, permitindo a contratação somente quando necessário. O objeto a ser licitado por esse Órgão Gestor, enquadra-se na categoria de bens e serviços comuns, de que trata a Lei 14.133, de 1º de abril de 2021, Decreto Nr 10.024, de 20 de setembro de 2019, por possuírem padrões de desempenho e características gerais e específicas usualmente encontradas no mercado, podendo constituir-se em objeto de Registro de Preços licitado por meio da modalidade Pregão, na sua forma eletrônica.

4. JUSTIFICATIVA DO QUANTITATIVO

O quantitativo é baseado nas DFD 36/2023, que tratam da solução de aquisição de material de manutenção das instalações, para os anos de 2024 e 2025, período que será utilizado o certame.

A quantidade estimada se baseia na média de consumo dos últimos 2 (dois) anos.

A quantidade mínima por lote (empenho) se baseia na capacidade de estocagem e no recebimento normal de recursos para a aquisição dos itens, sendo possível a ocorrência de contingenciamentos governamentais que comprometam o cronograma de aquisições e por



consequência o cronograma de entrega dos itens licitados. A periodicidade pode ser reduzida ou ampliada de acordo com a necessidade.

5. PESQUISA DE PREÇO

Pesquisa de preços é procedimento prévio e indispensável à verificação de existência de recursos suficientes para cobrir despesas decorrentes de contratação pública. Serve de base também para confronto e exame de propostas em licitação. Pesquisar preços é procedimento obrigatório e prévio à realização de processos de contratação pública;

Para subsidiar a pesquisa de preços praticada pela Administração Pública, esta Unidade Gestora realizou a pesquisa em licitações com órgãos públicos federais e ainda em sítios da internet, Portal do Compras Gov Compras.gov.br - Pesquisa de Preços (serpro.gov.br), tudo conforme prescreve o inciso I do artigo 5º da INSTRUÇÃO NORMATIVA SEGES/ME Nº 65, DE 7 DE JULHO DE 2021.

A pesquisa de preço de mercado teve como agente responsável o ST Machado, da Cia C 17ª Bda Inf SI, a fim de subsidiar os trabalhos da equipe do pregoeiro, na realização de licitações, conforme previsto no Art. 25 da IG 12-02, aprovada pela Portaria Ministerial nº 305, de 24 Mai 95.

O método utilizado para compor o valor de referência foi a **média aritmética**, visando obter a proposta mais vantajosa para a Administração Pública, excluindo os possíveis erros ou incorreções por ocasião da montagem dos orçamentos, conforme demonstrado no Mapa Comparativo.

6. EXCLUSIVIDADE DE PARTICIPAÇÃO PARA AS MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE

Este certame será destinado exclusivamente a Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, tendo em vista que as aquisições nos itens citados serão realizadas com valores que não ultrapassarão o limite de R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais), nos termos do art. 48 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, vejamos: “Art. 48. Para o cumprimento do disposto no art. 47 desta Lei Complementar, a administração pública: I - deverá realizar

processo licitatório destinado exclusivamente à participação de microempresas e empresas de pequeno porte nos itens de contratação cujo valor seja de até R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais); ”

Ainda nessa esteira, recentemente, a Consultoria Geral da União se manifestou por meio da NOTA DECOR Nº 356/2008-PCN, aprovada por Despacho do Consultor Geral da União de nº 745/2009, de 14/05/2009, que para a aferição do patamar de R\$ 80.000,00 deve-se verificar se o valor de cada item a ser contratado não ultrapasse o valor de R\$ 80.000,00.

7. MINUTA DO FUTURO CONTRATO E INSTRUMENTO EQUIVALENTE

Instrumento de contrato é obrigatório, ressalvado nos casos de dispensa de licitação em razão de valor e em compras com entrega imediata e integral dos bens adquiridos e dos quais não resultem obrigações futuras, inclusive quanto a assistência técnica, independentemente de seu valor limite. Quando não obrigado, pode ser substituído por outros instrumentos equivalentes, como carta-contrato, nota de empenho de despesa, autorização de compra ou ordem de execução de serviço, conforme disposto no artigo 95, da Lei 14.133/21, senão vejamos:

Art. 95. O instrumento de contrato é obrigatório, salvo nas seguintes hipóteses, em que a Administração poderá substituí-lo por outro instrumento hábil, como carta-contrato, nota de empenho de despesa, autorização de compra ou ordem de execução de serviço:

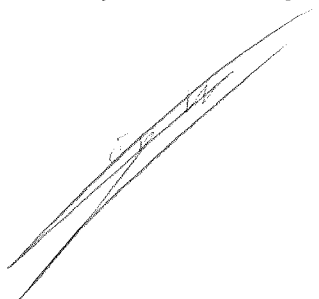
I - dispensa de licitação em razão de valor;

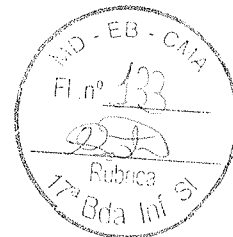
II - compras com entrega imediata e integral dos bens adquiridos e dos quais não resultem obrigações futuras, inclusive quanto a assistência técnica, independentemente de seu valor.

§ 1º Às hipóteses de substituição do instrumento de contrato, aplica-se, no que couber, o disposto no art. 92 desta Lei.

§ 2º É nulo e de nenhum efeito o contrato verbal com a Administração, salvo o de pequenas compras ou o de prestação de serviços de pronto pagamento, assim entendidos aqueles de valor não superior a R\$ 10.000,00 (dez mil reais).

No caso concreto será gerada uma minuta de contrato tendo em vista a necessidade constante dos serviços e cobrança de obrigações durante o período do serviço, dependendo ainda das condições de contingenciamento de recurso.





8. JUSTIFICATIVA DE PROCESSO NÃO DIGITAL

Conforme exige o Decreto nº 8.539/2015 e o art. 12, VI, da Lei 14.133/21, esta UG ainda se encontra em fase de adaptação para poder atender na íntegra aos processos no formato digital, pois ainda não existe plataforma para esse fim. Porém, o presente certame está alinhado à Estratégia de Governo Digital, instituída pelo Decreto nº 10.332, de 28 de abril de 2020.

9. DAS PRESCRIÇÕES DIVERSAS

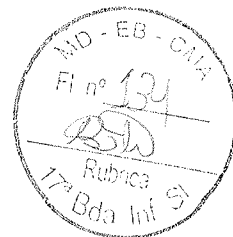
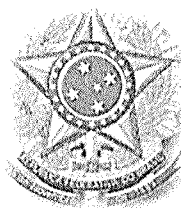
O procedimento licitatório observará integralmente as disposições da Lei nº 14.133/2021, além da Lei Complementar nº 123/2006, Decreto nº 10.024, de 20 de setembro de 2019, Decreto nº 11.462/2023, bem como os Princípios que regem a Administração Pública e Jurisprudência do Egrégio Tribunal de Contas da União.

O certame é compatível ainda com as Leis Orçamentárias previstas e há a observância do Art. 3º do Decreto 10.193/19, além de que os itens de consumo não pressupõem o enquadramento como artigo de luxo, segundo exige Art. 20 da Lei 14.133/2021.

Quartel em Porto Velho-RO, 25 de fevereiro de 2024.


EDUARDO DAMASCENO DOS SANTOS – TC
Ordenador de Despesas da 17ª Bda Inf SI

EM BRANCO

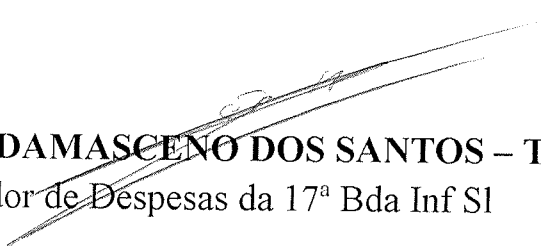


**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
17ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA**

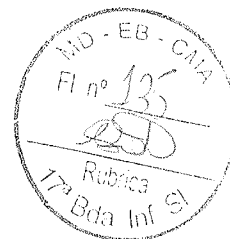
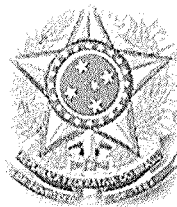
Certificação de atendimento do princípio da segregação de funções

Certifico que conforme o **Art. 7º, §1º, da Lei 14133/21., e Art. 12 do Decreto 11246/22** foi obedecido o princípio da segregação de funções, vedada a designação do mesmo agente público para atuação simultânea em funções mais suscetíveis a riscos, de modo a reduzir a possibilidade de ocultação de erros e de ocorrência de fraudes na respectiva contratação.

Porto Velho, RO, 25 de fevereiro de 2024.


EDUARDO DAMASCENO DOS SANTOS – TC
Ordenador de Despesas da 17ª Bda Inf SI

EM BRANCO



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
17ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA**

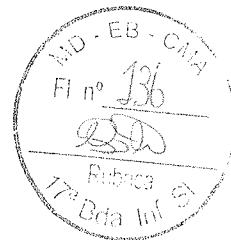
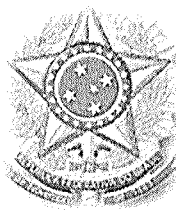
Certificação de alinhamento do TR com o PCA

Certifico que conforme Art. 7º da IN ME nº 81/2022 o TR está alinhado com o Plano de Contratações Anual, uma vez que o Plano Diretor de Logística Sustentável – PLS, informo-vos que essa UG não possui um plano diretor em vigência, sendo que está sendo elaborado o PLS da UG

Porto Velho, RO, 25 de fevereiro de 2024.


EDUARDO DAMASCENO DOS SANTOS – TC
Ordenador de Despesas da 17ª Bda Inf SI

EM BRANCO



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
17ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA**

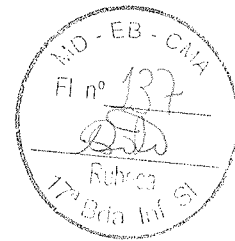
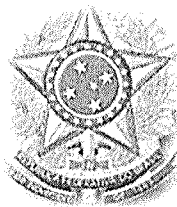
Certificação de compatibilidade com a LDO

Certifico que conforme **Art. 18 da Lei 14133/21** objeto da contratação está compatível com a Lei de Diretrizes Orçamentárias (LDO), e que a despesa resultante do processo licitatório tem perfeita adequação orçamentária e financeira e compatibilidade com a Lei de Diretrizes Orçamentárias (LDO).

Porto Velho, RO, 25 de fevereiro de 2024.


EDUARDO DAMASCENO DOS SANTOS – TC
Ordenador de Despesas da 17ª Bda Inf SI

EM BRANCO

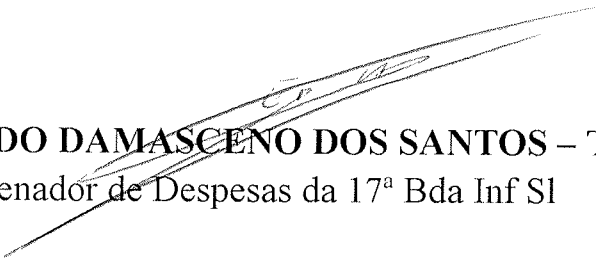


**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
17ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA**

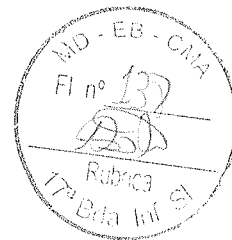
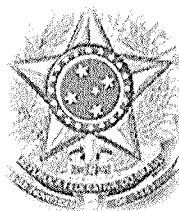
Certificação de atendimento Plano de Contratações Anual

Certifico que conforme as contratações da **Lei 14133/21**, objeto da contratação está contemplado no Plano de processo licitatório foi caracterizada pelo planejamento e compatibiliza com o plano de contratações anual de que trata o inciso VII do caput do art. 12 desta Lei,

Porto Velho, RO, 25 de fevereiro de 2024.


EDUARDO DAMASCENO DOS SANTOS – TC
Ordenador de Despesas da 17ª Bda Inf SI

EM BRANCO



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
17ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA**

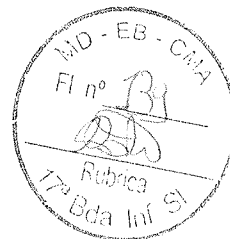
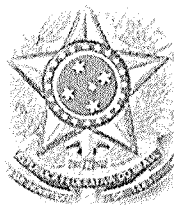
Certificação de compatibilidade com a LDO

Certifico que conforme **Art. 18 da Lei 14133/21** objeto da contratação está compatível com a Lei de Diretrizes Orçamentárias (LDO), e que a despesa resultante do processo licitatório tem perfeita adequação orçamentária e financeira e compatibilidade com a Lei de Diretrizes Orçamentárias (LDO).

Porto Velho, RO, 25 de fevereiro de 2024.

EDUARDO DAMASCENO DOS SANTOS – TC
Ordenador de Despesas da 17ª Bda Inf SI

EM BRANCO



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
17ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA**

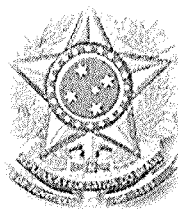
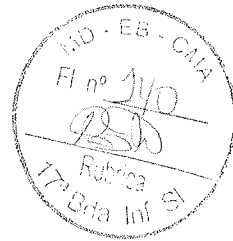
Certificação de contratação de bem de consumo

Certifico que conforme Art. 20 da Lei 14133/21, e Decreto nº 10818/21 que o item da referida licitação não se enquadra como bem de luxo, pois não apresentam características como ostentação; opulência; forte apelo estético; ou requinte, portanto sendo os mesmo considerado artigos de consumo comum.

Porto Velho, RO, 25 de fevereiro de 2024.


EDUARDO DAMASCENO DOS SANTOS – TC
Ordenador de Despesas da 17ª Bda Inf SI

EM BRANCO

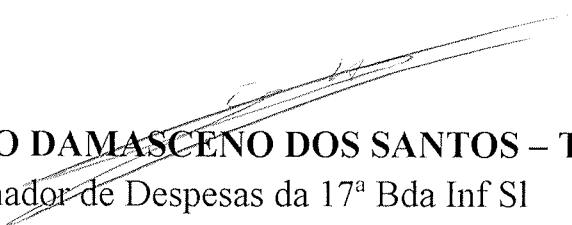


**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
17ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA**

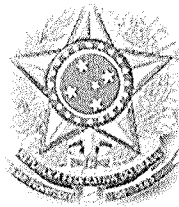
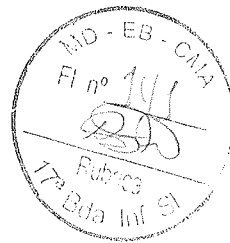
Certificação de elaboração do TR no Sistema TR Digital

Certifico que conforme Art. 4º da IN ME nº 81/2022, o TR foi elaborado no Sistema TR Digital, observados os procedimentos estabelecidos no manual técnico operacional que será publicado pela Secretaria de Gestão da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia, disponível no endereço eletrônico www.gov.br/compras, para acesso ao sistema e operacionalização.

Porto Velho, RO, 25 de fevereiro de 2024.


EDUARDO DAMASCENO DOS SANTOS – TC
Ordenador de Despesas da 17ª Bda Inf SI

EM BRANCO

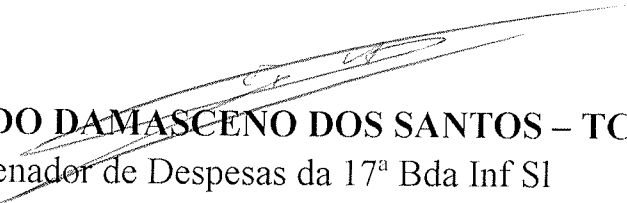


**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
17ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA**

Certificação de utilização de minutas padronizadas

Certifico que conforme Art. 19, IV e § 2º, da Lei 14133/21; Enunciado nº 6 do Manual de Boas Práticas Consultivas; art. 9º, §3º, da IN ME nº 81/2022, foram utilizados os modelos de minutas padronizados de Termos de Referência Câmara Nacional de Modelos de Licitações e Contratos da Consultoria-Geral da União – CNMLC, Atualização: maio/2023 - Termo de Referência contratação de Serviços TIC – Licitação - Elaborado pela Secretaria de Gestão. Complementado e Uniformizado pela CNMLC
Identidade visual pela Secretaria de Gestão

Porto Velho, RO, 25 de fevereiro de 2024.


EDUARDO DAMASCENO DOS SANTOS – TC
Ordenador de Despesas da 17ª Bda Inf SI

EM BRANCO

(Continuação do BI Nr 44, de 08/03/2024, do(a) 17ª Bda Inf SI)

Pag nº 316

Seja encaminhado para inspeção de saúde para fins de término de incapacidade temporária e recomendações de militar de carreira.

2º Ten **MARLUS NOGUEIRA NASCIMENTO**

Em consequência:

- o militar e a seção de saúde tomem conhecimento e as providências administrativas decorrentes.

(Nota nº 48141, de 7 de março de 2024, da(o) Sec Sau)

b. EXPEDIENTE

Expediente da 17ª Brigada de Infantaria de Selva

Devidamente autorizado pelo CMA, a partir de **11 MAR 24**, tendo em vista os níveis críticos de QS/QR, a 17ª Bda Inf SI passará a ter **meio expediente sem almoço**. Esta medida tem como objetivo permitir, ao menos, os 15 dias iniciais e sem final de semana do internato do Efetivo Variável, o meio expediente se dará da seguinte forma:

		Início	Término
Metade do efetivo	Manhã	8h00	12h00
Metade do efetivo	Tarde	13h00	17h00

Em consequência:

- os Chefes de seção devem determinar os militares que irão cumprir o expediente em cada horário de acordo com a suas respectivas demandas;
- as OMS, a Aj G e os demais militares interessados tomem conhecimento e as medidas administrativas decorrentes.

2. ASSUNTOS ADMINISTRATIVOS

a. EQUIPE DE PLANEJAMENTO DE CONTRATAÇÃO

Designação

Foi designado pelo Ordenador de Despesas do Cmdo 17ª Bda Inf SI, a partir de março de 2024, a seguinte Equipe de Planejamento e Contratação, para o Pregão Eletrônico SRP nº 03/2024, cujo objeto é a aquisição de material de construção, nos termos do inciso III do Art. 21 da Instrução Normativa SEGES/MP Nr 5, de 25 de maio de 2017:

1º Ten FRANCIDALVA **FREITAS ALVES**

Chefe da equipe de planejamento/área técnica

S Ten SIMAR VALDECIR **MACHADO**

Responsável pela pesquisa de preços

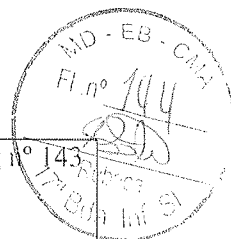
Cb **ANDERSON JÚNIOR DE SOUZA VIEIRA**

Membro de apoio

Em consequência:

- A referida equipe proceda todas as atividades das etapas de Planejamento da Contratação, além de acompanhar a fase de seleção do fornecedor, quando solicitado pelas áreas responsáveis;
- A equipe poderá ser requisitada para diligências e esclarecimentos acerca do Estudo e Planejamento da

EMERSON
BRANCO



ALTERAÇÃO NA ESCALA DE SERVIÇO - (sem alteração)

=2ª PARTE=
INSTRUÇÃO

Sem Alteração

=3ª PARTE=
ASSUNTOS GERAIS E ADMINISTRATIVOS

1. ASSUNTOS GERAIS

ALTERAÇÃO DE OFICIAIS

a. Cargo - Passagem e Recebimento

Apresentaram-se, em 29 JAN 21, após a passagem do cargo e dos encargos da 3ª Seção da 17ª Bda Inf SI, do Maj **JOSÉ MAURO DE MOURA ALVES JUNIOR** para o Ten Cel **RAFAEL JOSÉ VIEIRA BARRETO**, de acordo com Art. 143 e 145 do Regulamento de Administração do Exército.

Ten Cel **RAFAEL JOSÉ VIEIRA BARRETO**

(Nota nº 31492, de 29 de janeiro de 2021, da(o) Cmdo 17ª Bda Inf SI)

Apresentaram-se, em 28 JAN 21, após a passagem do cargo e dos encargos da Função de Ordenador de Despesas do Cmdo 17ª Bda Inf SI, conforme o DIEx Nr 331-OD/EM, do Ten Cel **FABIO DA PAIXÃO PINHEIRO** para o Ten Cel **EDUARDO DAMASCENO DOS SANTOS**, de acordo com Art. 143 e 145 do Regulamento de Administração do Exército.

Ten Cel **EDUARDO DAMASCENO DOS SANTOS**

Em consequência:

- designado como OD substituto, o Ten Cel **PAIXÃO**;
- a Sec Infor vincular a conta do novo Titular no SPED;
- demais interessados tomem conhecimento e as providências administrativas decorrentes.

(Nota nº 31504, de 1º de fevereiro de 2021, da(o) Cmdo 17ª Bda Inf SI)

b. Férias - apresentação

Apresentou-se, nesta data, por término de férias relativas ao ano de 2019 e estar pronto para o serviço, restando 0 (zero) dias.

Cap **RAFAEL GUSTAVO PETCOV DE MEDEIROS**

(Nota nº 31514, de 1º de fevereiro de 2021, da(o) Cmdo 17ª Bda Inf SI)

c. Verificação da Validade e da Veracidade - Relatório

Deu entrada nesta Ajudância Geral, através do DIEx Nr 24-E3/EM, de 1º FEV 21, o RELATÓRIO DO EXAME DE VERIFICAÇÃO DA AVALIAÇÃO DOS DOCUMENTOS E DA VERACIDADE DAS

EM BRANCO



(Continuação do BI Nr 25, de 08/02/2024, do(a) 17ª Bda Inf SI)

Pag nº 166

1436 - As OM deverão informar a DCEM, se for o caso, via documento oficial, fatores que impeçam os militares relacionados de serem designados para matrícula no CHQAO/2024, impreterivelmente até 9 FEV 24, conforme calendário publicado na Portaria - DECEX/C Ex Nr 118, de 14 ABR 23.

1437 - Os Requerimentos de adiamento de matrícula no CHQAO dos militares que pretendam tal situação, deverão dar entrada na EsIE, impreterivelmente até 9 FEV 24.

11573 - A EsIE deverá informar, impreterivelmente até 16 FEV 24, ao DGP/DCEM dos adiamentos de matrícula concedidos, conforme calendário publicado na Portaria - DECEX/C Ex Nr 118, 14 ABR 23.

Em consequência:

- a Cia C/17ª Bda Inf SI e os demais militares tomem conhecimento e as providências administrativas decorrentes.

(Nota nº 47494, de 6 de fevereiro de 2024, da(o) E3)

2) Comissionamento na Graduação Honorífica de Sargento-Brigada

Autorizo o comissionamento, na Graduação Honorífica de Sargento-Brigada, do 1º Sgt Inf (044642176-64) RICARDO GONÇALVES LORENÇATO, do 54º BIS, a contar de **10 JAN 24**, o qual ocupará, na OM, o claro 22 5207 000 000 (Sargento Ajudante), de acordo com o que prescreve o Art. 2º e 3º, da Portaria Nr 369 - Cmt Ex, de 9 JUL 03, alterada pela Portaria Nr 1.323, de 4 de outubro de 2017, do Cmt Ex, que altera dispositivos da Portaria do Comandante do Exército Nr 369, de 9 de julho de 2003.

(Solução aos DIEx Nr 155-SI/54º BIS, de 02 de fevereiro de 2024.)

Em consequência:

- seja descomissionado o 1º Sgt Inf (043514724-4) **PAULO RICARDO NUNES DA SILVA**, da Graduação Honorífica de Sargento - Brigada do 54º BIS, a contar de **10 JAN 24**, de acordo com o estabelecido no inciso I, do parágrafo 2º, do Art. 2º da Portaria Nr 369, de 9 julho de 2003, do Comandante do Exército; e

- os demais interessados tomem conhecimento e as providências cabíveis.

(Nota nº 47514, de 7 de fevereiro de 2024, da(o) E1)

2. ASSUNTOS ADMINISTRATIVOS

DIVERSOS

a. Nomeação de Pregoeiro e Equipe

Designo, a contar de 1º de janeiro de 2024, os militares abaixo relacionados para atuarem nas funções de pregoeiros e equipe de apoio respectivamente, bem como para tomar decisões, acompanhar o trâmite da licitação, dar impulso ao procedimento licitatório e executar quaisquer outras atividades necessárias ao bom andamento do certame até a homologação, conforme prevê o art. 8º da Lei 14.133, de 1º de abril de 2021 e os arts. 3º e 4º, do Decreto 11.246, de 27 de outubro de 2022, durante o exercício de 2024:

2º Ten **ANTONIO LUCAS DA SILVA**
Pregoeiro e equipe de apoio

S Ten **ALCEMAR JOSÉ SALIN**
Pregoeiro e equipe de apoio
1º Sgt **DENIVALDO DOS SANTOS SILVA**
Equipe de apoio
3º Sgt **NAIARA FABIOLA SOUZA MAGRIN**
Equipe de apoio

Em consequência:

- o Fiscal Adm e os demais interessados tomem conhecimento e providências decorrentes.

(Nota nº 47375, de 30 de janeiro de 2024, da(o) SALC)

b. Processo de Averiguação de Beneficiário do Fusex - Despacho

**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
17ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA
BRIGADA PRÍNCIPE DA BEIRA**

Despacho nº 011/Ch EM 17ª Bda Inf SI

Processo de Averiguação de Recadastramento de Beneficiário do FuSEx

Portaria nº 23-AJG/EM, de 2 SET 23

Encarregado do Processo: 1º Ten **LÍLIA DE FÁTIMA SANTOS PINHEIRO**

Beneficiário titular do FuSEx (Requerente): 1º Ten **QAO NARCÉLIO MATOS DA COSTA**

Recadastranda: **BRENDA EMMILY LUCENA MATOS DA COSTA** (filha solteira, maior de 24 anos)

Dependente indireto - Tipo C (EB10-IG-02.032, 2ª Edição 2022 art. 6º, II)

Inclusão no FuSEx: junho de 1997

NUP: 64315.000101/2024-03

1. Da análise das averiguações que mandei proceder por intermédio do 1º Ten **LÍLIA DE FÁTIMA SANTOS PINHEIRO**, do Cmdo/17ª Bda Inf SI, nomeada pela Portaria em epígrafe, resolvo **CONCORDAR** com o parecer da encarregada do processo no sentido de que o requerente faz jus ao recadastramento de sua filha no Sistema CADBEN-FuSEx, o que faço amparado nos argumentos abaixo apresentados.

2. RELATÓRIO

2.1. O requerente, beneficiário titular do FuSEx, solicitou, via requerimento administrativo, o recadastramento de filha solteira maior de 24 anos, a senhora **BRENDA EMMILY LUCENA MATOS DA COSTA**, doravante, **RECADASTRANDA**, nascida em 1º de maio de 1997, tendo atualmente 26 (vinte e seis) anos de idade.

2.2. A recadastranda é filha do requerente, solteira (fl. 13), e foi incluída no Sistema de Saúde do Exército (CADBEN-FuSEx) em junho de 1997.

2.4. A recadastranda é dependente do titular, não aufera renda e não trabalha atualmente (fl. 16), tendo o beneficiária titular declarado que a filha vive sob sua dependência econômica (fl. 12).

3. FUNDAMENTOS DE FATO E DE DIREITO

(Continuação do BI Nr 109, de 13/06/2022, do(a) 17ª Bda Inf SI)

Certo (PTTC), o seguinte militar:

2º Ten R/1 ILTON DAGOBERTO LIMA MARTINS

Em consequência, o interessado tome conhecimento e as providências administrativas decorrentes.

(Nota nº 38997, de 13 de junho de 2022, da(o) Aj Geral)

2. ASSUNTOS ADMINISTRATIVOS

a. APURAÇÃO E FRUIÇÃO DE FÉRIAS NÃO GOZADAS

Declaração

Apresentou a declaração de apuração e fruição de férias não gozadas por militares da ativa, informando que não possui período de férias não gozadas, nem tampouco direito à indenização por férias não gozadas.

Cap EMERSON RICARDO DA ROSA CARDOSO

Em consequência:

- o SPP archive a referida declaração na PHPM do militar; e
- demais interessados tomem conhecimento e as providências julgadas cabíveis.

(Nota nº 39001, de 13 de junho de 2022, da(o) Aj Geral)

b. FISCALIZAÇÃO ADMINISTRATIVA

Parecer Técnico - Nomeação

De acordo com o Art 30 das NARMNT e atendendo solicitação feita através da parte de descarga nº 02-17º Pel Com SI, de 06 OUT 21, do Cmt do 17º Pel Com SI, nomeio a comissão abaixo para realizar o **Parecer Técnico nº 07/2022:**

01 (uma) VTNE - LAND ROVER DEFENDER - Patrimônio 102489300096106; **sem** tempo hábil para o processo de desfazimento.

GABRIEL COLOMBO DA SILVA - 1º Ten

(Oficial Encarregado)

THIAGO MÁRCIO DOS SANTOS - 2º Sgt

(Assessor Técnico)

Em consequência:

- Será concedido o prazo de 8 (oito) dias úteis para a conclusão dos trabalhos a contar da publicação;
- A comissão deverá observar o anexo F das NARMNT; e
- Ao final do prazo o oficial encarregado apresente à Fisc Adm/17ª Bda Inf SI a conclusão dos trabalhos.

(Nota nº 38981, de 10 de junho de 2022, da(o) Fisc Adm)

c. DIVERSOS

Delegação de competência

Publicação

De acordo com o previsto no Art. 4º da Portaria nº 744, de 29 de julho de 2020, delego a função de Ordenador de Despesas (OD) ao TC EDUARDO DAMASCENO DOS SANTOS a contar de 28/01/2021.

(Por não ter sido publicado em época oportuna)

Ten Cel **EDUARDO DAMASCENO DOS SANTOS**

Em consequência, os interessados tomem conhecimento e as providências administrativas decorrentes.

(Nota nº 38986, de 10 de junho de 2022, da(o) Cmdo 17ª Bda Inf SI)

d. COMISSÃO DE RECEBIMENTO, EXAME E AVERIGUAÇÃO DE MATERIAL

Nomeação

De acordo com o Capítulo IV, Seção IV (Do Recebimento e Exame) do Regulamento de Administração do Exército (EB10-R-01-003) nomeio a comissão abaixo para confeccionar o **Termo de Recebimento e Exame de Material Nr 030/2022**, referente as notas fiscais Nr 00.002.787, 00.002.789 e 00.002.790, de 17 Mar 22, da empresa OMEGA COMÉRCIO DE MÓVEIS E EQUIPAMENTOS EIRELI:

JONAS PEREIRA DE CARVALHO - 1º Ten

(Presidente da Comissão)

PATRICK PASSOS DA SILVA - 2º Sgt

(Membro da Comissão)

JAIRO MONTERIRO DA SILVA - 3º Sgt

(Assessor da Comissão)

Em consequência:

- O presidente da comissão tome as providências cabíveis e conclua os trabalhos em até 8 (oito) dias úteis contados a partir da publicação, de acordo com o RAE (EB10-R-01-003).

(Nota nº 38978, de 10 de junho de 2022, da(o) Fisc Adm)

3. SETOR DE APROVISIONAMENTO

Arrançamento

A Fiscalização Administrativa providencie o saque dos quantitativos e complementos referentes às etapas de alimentação, conforme a seguir:

PARA O DIA 14 DE JUNHO DE 2022 - TERÇA - FEIRA

COMANDO E COMPANHIA DE COMANDO DA 17ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA

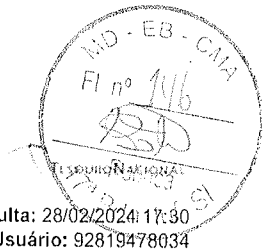
CLASSE DE EFETIVO	TIPO	QUANTIDADE	ETAPAS REDUZIDAS	TOTAL DA OM
OFICIAIS	QR	25	CAFÉ	167
ST/SGT	QR	70	ALMOÇO	215
CB/SD	QR	120	JANTAR	125

17º PELOTÃO DE POLÍCIA DO EXÉRCITO

CLASSE DE EFETIVO	TIPO	QUANTIDADE	ETAPAS REDUZIDAS	TOTAL DA OM
-------------------	------	------------	------------------	-------------



Sistema Integrado
de Administração Financeira
do Governo Federal



Data e hora da consulta: 28/02/2024 17:30
Usuário: 92819478034

2024/3215756 ABERTURA DA IRP 03/2024

Remetente: 160349 - COMANDO DA 17 BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA por ALCEMAR JOSE SALIN

Enviado em: 28/02/2024 às 17:29

UG destinatárias: 160009 12º CGCFEX

Mensagem:

DO: ORDENADOR DE DESPESAS DO CMDO DA 17ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA - 160349

AO: SR CH DA 12º CGCFEX - 160009

REFERENTE A MSG SIAFI Nº 2017/0175506, DESSA UG, DE 30/06/2017

EM ATENÇÃO A MENSAGEM CONSTANTE DA REFERÊNCIA, INFORMO-VOS QUE FOI ABERTA A SEGUINTE IRP: IRP 03/2024 - AQUISIÇÃO DE MATERIAL PARA MANUTENÇÃO DE BENS IMÓVEIS

PORTO VELHO - RO, 28 DE FEVEREIRO DE 2024.

EDUARDO DAMASCENO DOS SANTOS - TC

OD / CMDO DA 17ª BDA INF SL

EM BRANCO

Ambiente: **PRODUÇÃO**

Quadro de IRP - Detalhes do Item da IRP

07/03/2024 14:35:04



Órgão da UASG

UASG Goreniadora

52121 - COMANDO DO EXERCITO

160349 - COMANDO DA 17 BRIG.DE INFANTARIA DE SELVARO

Nº da IRP

Situação da IRP

Gestor de Compras Responsável

160349 - 00003/2024

Análise/Negociação

DENIVALDO DOS SANTOS SILVA

Data Provável da Licitação

15/04/2024

Objeto

Aquisição de material para manutenção de bens imóveis.

Eventos da IRP

Nenhum registro a ser exibido.

Alterações de Fase da IRP

Fase	Data/Hora do Registro	Alterado Por
Edição	15/02/2024 - 16:30	DENIVALDO DOS SANTOS SILVA
Aberta	23/02/2024 - 14:09	ALCEMAR JOSE SALIN
Análise/Negociação	07/03/2024 - 01:00	SISTEMA

Manifestações de Interesse da IRP

Órgão da UASG	UASG	Gestor de Compras Interessado	Município/UF	Ações
52121 - COMANDO DO EXERCITO	160350 - 17A BATALHÃO LOGÍSTICO DE SELVA	GUSTAVO LUIZ BRAVIN NEPOMUCENO	Porto Velho/RO	Visualizar Resumo
52121 - COMANDO DO EXERCITO	160351 - HOSPITAL DE GUARNICAO DE PORTO VELHO-MEX/RO	VINICIUS MATHEUS LIRA FREITAS	Porto Velho/RO	Visualizar Resumo

2 registros encontrados, exibindo todos os registros.

Itens da IRP

Nº do Item	Tipo de Item	Item	Data Limite para Envio de Proposta	Situação
1	Material	603067-Lâmpada led	06/03/2024	Analisado
2	Material	614574-Lâmpada Led	06/03/2024	Analisado
3	Material	607945-Refletor	06/03/2024	Não Analisado
4	Material	605716-Refletor	06/03/2024	Não Analisado
5	Material	607399-Refletor	06/03/2024	Não Analisado
6	Material	236556-Fechadura	06/03/2024	Não Analisado
7	Material	270625-Rolo pintura predial	06/03/2024	Não Analisado
8	Material	397728-Rolo pintura predial	06/03/2024	Não Analisado
9	Material	397729-Rolo pintura predial	06/03/2024	Não Analisado
10	Material	449206-Espátula	06/03/2024	Não Analisado
11	Material	350646-Fita adesiva	06/03/2024	Não Analisado
12	Material	343113-Espaçador	06/03/2024	Não Analisado
13	Material	486533-Lona Plástica	06/03/2024	Não Analisado
14	Material	441316-Sifão	06/03/2024	Não Analisado
15	Material	251761-Sifão	06/03/2024	Não Analisado
16	Material	409292-Cabo Elétrico Isolado	06/03/2024	Não Analisado
17	Material	428657-Cabo elétrico isolado	06/03/2024	Não Analisado
18	Material	428661-Cabo elétrico isolado	06/03/2024	Não Analisado
19	Material	428662-Cabo elétrico isolado	06/03/2024	Não Analisado
20	Material	428664-Cabo Elétrico Isolado	06/03/2024	Não Analisado

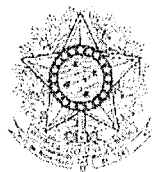
148 registros encontrados, exibindo do 1º ao 20º.

[1](#) [2](#) [3](#) [4](#) [5](#) [6](#) [7](#) [8](#)

Resumo da IRP

Sistema ERP

EM BRANCO



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
17º BATALHÃO LOGÍSTICO DE SELVA

**MANIFESTAÇÃO DE INTERESSE DE PARTICIPAÇÃO EM REGISTRO DE PREÇO NA
IRP nº DA UASG 160349 – 17ª BRIGADA DE INFANTARIA DE SELVA**

1 OBJETO

1.1 Participação da 17ª Batalhão Logístico de Selva (160350), que tem como objeto o registro de preços para a aquisição de material de construção, com todas as condições estabelecidas no Termo de Referência.

2 JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE

2.1 Justifica-se a presente aquisição por meio de SRP no fato de que compras realizadas por este instrumento são financeiramente mais vantajosas, devido à análise real e momentânea que o gestor executa no momento da efetivação da aquisição. Dessa forma, o interesse público é resguardado levando-se em consideração o princípio constitucional da economicidade, eficácia, eficiência e efetividade além da obrigação que tem qualquer administrador público de zelo com a coisa pública.

3 LOCAL DE ENTREGA

OM	ENDEREÇO	TELEFONE	E-MAIL
17ª B Log SI	Rua Duque de Caxias, nº935, Bairro Caiari, Porto Velho - RO	(69)3216-4705	p.obras17blogsl@gmail.com

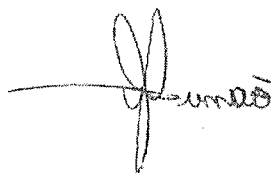
4 DEMONSTRATIVO DAS NECESSIDADES

4.1 As quantidades solicitadas foram cadastradas no SIASGNET conforme abaixo, e a comprovação da necessidade das mesmas encontra-se justificada no Processo Administrativo de Gestão desta Unidade.

5 INFORMAÇÕES GERAIS

5.1 Há concordância desta UASG participante com o objeto a ser licitado e com as condições contidas no Termo de Referência elaborado pela Unidade Gerenciadora do certame e o mesmo atende às necessidades deste Órgão.

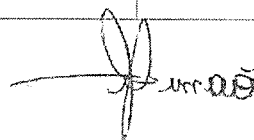
Número do item	Item	Quantidade	Valor UN	Valor Total
1	Lâmpada Led Modelo: Led , Tensão Nominal: 220 , Potência Nominal: 31 W, Tipo Base: E-27 , Fluxo Luminoso: 3.100 LM, Aplicação: Iluminação , Tipo Bulbo: Par-30 , Abertura Facho: 30° , Vida Média: 25.000 H, Índice De Reprodução De Cor - Irc: > 80	50	R\$ 21,90	R\$ 1.095,0
2	Lâmpada Led Tensão Nominal: Bivolt V, Potência Nominal: 40 W, Tipo Base: E-27 , Cor: Branca , Aplicação: Para Uso Em Geral , Temperatura De Cor: 6000 K, Frequência Nominal: 50/60 H	50	R\$ 21,31	R\$ 1.065,5
3	Refletor Material Corpo: Alumínio , Formato: Retangular , Tipo: Rgb Colorido , Aplicação: Sistema De Iluminação , Tipo Lâmpada: Led , Potência Lâmpada: 200 W, Tensão Alimentação: Bivolt , Grau Proteção: Ip-66 , Características Adicionais: Com Controle Remoto , Ângulo De Abertura Da Lente: 120°	50	R\$ 104,99	R\$ 5.249,5
4	Refletor Material Corpo: Alumínio , Formato: Retangular , Tipo: Rgb Colorido , Aplicação: Sistema De Iluminação , Tipo Lâmpada: Led , Potência Lâmpada: 400 W, Tensão Alimentação: Bivolt , Grau Proteção: Ip-66 , Características Adicionais: Com Controle Remoto , Ângulo De Abertura Da Lente: 120° Refletor Holofote 400W LED, 20.000 lumens, Bivolt, IP66 Uso Externo, Branco Frio 6500K.	30	R\$ 350,00	R\$ 10.500,0
5	Refletor Material Corpo: Alumínio , Material Refletor: Alumínio , Aplicação: Sistema De Iluminação , Tipo Lâmpada: Led , Potência Lâmpada: 1.000 W, Tensão Alimentação: Bivolt , Grau Proteção: Ip-66 , Características Adicionais: A Prova D' Água , Temperatura De Cor: 6.500 Refletor Holofote 800W LED, 20.000 lumens, Bivolt, IP66 Uso Externo, Branco Frio 6500K.	30	R\$ 617,50	R\$ 18.525,0

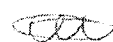






6	Fechadura Acabamento Superficial: Cromado , Características Adicionais: 49° De Rotação Com 2 Chaves E Pino Tipo Longitudi- , Tipo Cilindro: Redondo Nikral , Tipo: Externa , Aplicação: Porta , Referência: 421 echadura externa espelho oval cromado- acabamento cromado; aplicação porta externa; espelho quadrado cromado; grau de resistência à corrosão: 3 (Áreas externas com umidade e intempéries); fabricado em material aço Inoxidável/Latão; maçaneta reta cromada do mesmo material da fechadura; cor da fechadura: Prata; acabamento da fechadura: Cromado; acompanha duas chaves	30	R\$ 82,26	R\$ 2.467,8
7	Rolo Pintura Predial Material: Espuma Poliéster , Altura: 5 CM, Material Cabo: Plástico Resistente Rolos para pintura; de espuma poliéster; med. 5 cm. Cabo de polipropileno. Ref 440 05	100	R\$ 5,00	R\$ 500,0
8	Rolo Pintura Predial Material: Espuma , Comprimento: 9 CM, Características Adicionais: Com Cabo. Rolo de espuma (9CM) de poliéster ideal para esmalte, óleo, verniz, látex e acrílica. Diâmetro de 42 mm. Dimensões: 90mm. Critério de Sustentabilidade: A fabricante do produto deve desenvolver, comprovar ou ter notoriedade de possuir gestão de resíduos sólidos par a fabricação do produto; e/ou projeto de reflorestamento em área nacional; e/ou programa de redução de consumo de água na produção dos produtos; e/ou desenvolve programa de redução de consumo de energia elétrica; e/ou financie projetos sociais ou ambientais no território nacional do Brasil.	100	R\$ 8,11	R\$ 811,0
9	Rolo de lã de carneiro (23CM) para pintura látex ou acrílica, tamanho 23cm, com cabo de plástico/PVC. Comprimento 230mm X altura da lã 19mmx altura 79mm X largura 79mm- destinado a uso em látex acrílico e PVA; Critério de Sustentabilidade: A fabricante do produto deve desenvolver, comprovar ou ter notoriedade de possuir gestão de resíduos sólidos par a fabricação do produto; e/ou projeto de reflorestamento em área nacional; e/ou programa de redução de consumo de água na produção dos produtos; e/ou desenvolve programa de redução de consumo de energia elétrica; e/ou financie projetos sociais ou ambientais no território nacional do Brasil.	80	R\$ 31,95	R\$ 2.556,0

 J. M. M. M.



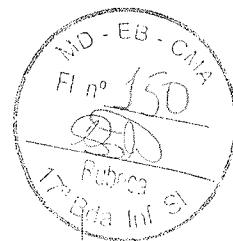


10	Espátula Material Lâmina: Aço Galvanizado , Material Cabo: Plástico , Tamanho: 4 POL, Aplicação: Massa E Raspagem , Comprimento: 130 MM, Largura: 12 C	40	R\$ 15,00	R\$ 600.0
11	ta Adesiva Material: Crepe , Tipo: Monoface , Largura: 19 MM, Comprimento: 50 M, Cor: Branca , Aplicação: Multiuso	150	R\$ 8,00	R\$ 1.200,0
12	Espaçador piso/azulejo 2mm. Especificações técnicas: espaçador de plástico para pisos e azulejos, tipo cruzeta, espaçamento 2mm, pacote com 100 und. Ref 132160.	15	R\$ 4,41	R\$ 66.2
13	Lona Plástica Espessura: 150 Micra MICRA, Largura: 4 M, Comprimento: 100 M, Cor: Preta , Material: Plástico Sintético	10	R\$ 291,24	R\$ 2.912.4
14	Sifão Material: Polipropileno , Tipo Corpo: Sanfonado / Flexível , Aplicação: Lavatório E Pia , Características Adicionais: Sistema De Vedação Por Anéis Plástico Ou Borracha , Bitola: 50 MM, Padrão: Universal/Duplo	50	R\$ 18,64	R\$ 932,0
15	Sifão Material: Polipropileno , Cor: Branca , Tipo Corpo: Sanfonado / Flexível , Tipo Haste: Adaptável , Diâmetro Saída: 40 MM, Diâmetro Entrada: 1 POL, Aplicação: Tanque, Pia, Lavatório E Bidê	50	R\$ 16,94	R\$ 847,0
16	Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre , Têmpera Condutor: Mole , Seção Nominal: 1,5 MM2, Tensão Isolamento: 750 V, Cor Do Isolamento: Preta Branca Vermelha Verde E Azul , Normas Técnicas: Nbr Nm 247-3; Nm 280 , Material Isolamento: Pvc Flexível Antichama	30	R\$ 116,02	R\$ 3.480.6
17	Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre , Seção Nominal: 2,5 MM2, Tensão Isolamento: 450/750 V, Cor Do Isolamento: Vermelha , Características Adicionais: Flexível , Referência Fabricante: Tp Foresplast Alcoa Ou Similar , Material Isolamento: Pvc Flexível Antichama	30	R\$ 179,00	R\$ 5.370.0
18	Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre , Seção Nominal: 4 MM2, Tensão Isolamento: 450/750 V, Cor Do Isolamento: Vermelha , Características Adicionais: Flexível , Referência Fabricante: Tp Foresplast Alcoa Ou Similar , Material Isolamento: Pvc Flexível Antichama	30	R\$ 296,00	R\$ 8.880.0

[Assinatura]

[Assinatura]

[Assinatura]



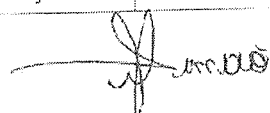
19	Cabo elétrico de cobre com secção de 6,0 mm ² ; Capa Plástica Antichama; Tensão de Isolamento de 450/750 V; Cabo tipo flexível; cor a definir, será oficializado a cor, juntamente ao empenho para entrega; Com Certificação Inmetro e Nbr 6148. Rolo com 100 m. Critério de Sustentabilidade: A fabricante do produto deve desenvolver, comprovar ou ter notoriedade de possuir gestão verde resíduos sólidos para a fabricação do produto; e/ou projeto de reflorestamento em área nacional; e/ou programa de redução de consumo de água na produção dos produtos; e/ou desenvolve programa de redução de consumo de energia elétrica; e/ou financie projetos sociais ou ambientais no território nacional do Brasil.	30	R\$ 438,90	R\$ 13.167,0
20	Cabo Elétrico Isolado Material Condutor: Cobre , Seção Nominal: 10 MM ² , Tensão Isolamento: 450/750 V, Características Adicionais: Flexível , Referência Fabricante: Tp Foresplast Alcoa Ou Similar , Material Isolamento: Pvc Flexível Antichama	50	R\$ 844,68	R\$ 42.234,0
21	Eletrodo Solda Material Indicado: Aço Inoxidável , Forma: Vareta , Diâmetro: 2,50 MM, Comprimento: 350 MM, Normas Técnicas: 308L-16 , Características Adicionais: Cilíndrico E Revestido	50	R\$ 27,00	R\$ 1.350,0
22	Eletrodo Solda Material Indicado: Aço Baixo E Médio Teor Carbono , Forma: Vareta , Diâmetro: 3,25 MM, Comprimento: 350 MM, Normas Técnicas: Aws E 6013	30	R\$ 18,42	R\$ 552,6
23	tomada Modelo: Universal Simples , Formato Contato: Redondo , Formato Corpo: Redondo , Cor Corpo: Branca , Corrente Nominal: 15 A, Número Pólos: 2 P , Características Adicionais: Com Espelho , Posição Relativa: Embutir	30	R\$ 13,70	R\$ 411,0
24	Cola veda calhas e telhas alumínio (selante de poliuretano- fabricado a base de Elastômeros, resinas sintéticas e solventes aromáticos; cor cinza; aceita lixamento e pintura. Prepolymer urethane silanized; Di-2(propyl Heptil) phthalate; Calcium Carbonate; Titanium dioxide; Water Scavenger; 3-(trimethoxysilyl)propylamine ; Forma: Pastosa Cor: cinza; Densidade: ≈1,52 g/cm ³ ; Viscosidade: 90-110.	30	R\$ 25,87	R\$ 776,1
25	Pincel Pintura Predial Material Cerdas: Sintético , Tipo Cabo: Médio , Tamanho: 3/4 , Material Cabo: Madeira , Características Adicionais: Com Virola Aço Estanhado	100	R\$ 4,10	R\$ 410,0

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

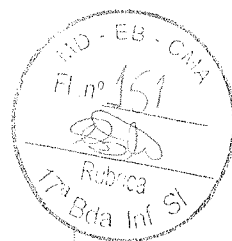
[Handwritten signature]

26	Pincel Pintura Predial Material Cerdas: Gris Especial , Tipo Cabo: Longo , Tamanho: 2 POL, Formato: Plano , Material Cabo: Madeira	100	R\$ 6,89	R\$ 689,0
27	Pincel Pintura Predial Material Cerdas: Gris , Tamanho: 1 Polegada , Material Cabo: Madeira , Características Adicionais: Alta Resistencia	80	R\$ 5,50	R\$ 440,0
28	Pincel Pintura Predial Material Cerdas: Sintético , Tipo Cabo: Médio , Tamanho: 3 , Material Cabo: Madeira , Características Adicionais: Com Virola Aço Estanhado	50	R\$ 12,20	R\$ 610,0
29	Broxa Pintura Material Base: Madeira , Material Cabo: Plástico , Material Cerdas: Sintético , Formato: Retangular , Aplicação: Caiação , Comprimento: 190 MM, Largura: 76 M	25	R\$ 15,00	R\$ 375,0
30	Dobradiça Porta Material: Aço , Tratamento Superficial: Cromado , Aplicação: Porta De Madeira , Espessura: 19 MM, Características Adicionais: De Embutir	25	R\$ 37,90	R\$ 947,5
31	Bandeja Pintura Material: Plástico , Comprimento: 29 CM, Largura: 37 CM, Características Adicionais: Para Rolo De 23 Cm	40	R\$ 11,18	R\$ 447,2
32	Argamassa Composição: Cimento, Agregados Minerais E Aditivos , Aplicação: Assentamento De Cerâmica Em Paredes E Piso , Características Adicionais: Colante De Uso Interno , Apresentação: Pó , Tipo: Ac I , Normas Técnicas: Nbr	80	R\$ 16,90	R\$ 1.352,0
33	Argamassa Composição: Cimento, Agregados Minerais E Aditivos , Aplicação: Assentamento De Cerâmica Em Paredes E Piso , Características Adicionais: Colante De Uso Externo , Apresentação: Pó , Tipo: Ac Ii , Normas Técnicas: Nbr 14081	60	R\$ 21,52	R\$ 1.291,2
34	Argamassa Composição: Cimento, Agregados Minerais E Aditivos , Aplicação: Assentamento De Cerâmica Em Paredes E Piso , Características Adicionais: Colante De Uso Externo , Apresentação: Pó , Tipo: Ac Iii , Normas Técnicas: Nbr 14081	60	R\$ 29,00	R\$ 1.740,0
35	Cimento Portland Material: Clinker , Tipo: Cp Ii	60	R\$ 49,13	R\$ 2.947,8
36	Revestimento Cerâmico Padrão Visual: Liso , Classe Abrasão: Pei 5 , Cor: Bege , Comprimento: 58 CM, Largura: 58 CM, Material: Cerâmica	250	R\$ 40,75	R\$ 10.187,5
37	Revestimento Cerâmico Padrão Visual: Liso , Classe Abrasão: Pei 5 , Cor: Bege , Comprimento: 58 CM, Largura: 58 CM, Material: Cerâmica	250	R\$ 41,00	R\$ 10.250,0
38	Argamassa Composição: Cimento, Agregado Natural E Aditivos , Cor: Cinza , Tipo: Rejunte	50	R\$ 8,60	R\$ 430,0









39	Assento Vaso Sanitário Material: Plástico , Cor: Branca , Características Adicionais: Almofadado	50	R\$ 101,42	R\$ 5.071,0
40	Lavatório Mãos Material: Louça , Comprimento: 400 MM, Largura: 500 MM, Altura: 190 MM, Características Adicionais: Com Coluna , Cor: Branca	25	R\$ 203,00	R\$ 5.075,0
41	Chuveiro Não Elétrico Material: Latão , Tipo: Com Braço, Sem Registro , Diâmetro: 3 POL, Tratamento Superficial: Cromado	50	R\$ 82,43	R\$ 4.121,5
42	Pia Material: Mármore , Tipo: Sintético , Comprimento: 140 CM, Largura: 53 CM, Quantidade Cubas: 1 UN, Profundidade Cubas: 14 C	30	R\$ 300,00	R\$ 9.000,0
43	Bóia Caixa D'Água Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Bitola: 1/2 POL, Aplicação: Caixa De Descarga Externa , Características Adicionais: Fixação Roscável, Bóia Vedação	30	R\$ 24,32	R\$ 729,6
44	Torneira Material Corpo: Metal Cromado , Tipo: Mesa , Diâmetro: 1,2 POL, Acabamento Superficial: Cromado , Características Adicionais: Com Bica Móvel Longa E Bico Arejador , Aplicação: Instalação Hidráulica , Cor: Prateada	50	R\$ 59,14	R\$ 2.957,0
45	Parafuso Fixação Telhado Material: Aço Carbono , Acabamento Superficial: Zincado , Comprimento: 110 MM, Diâmetro: 5 MM, Tipo Rosca: Soberba , Características Adicionais: Com Anel De Borracha Flexível Para Vedação	300	R\$ 1,47	R\$ 441,0
46	Torneira Material Corpo: Metal , Tipo: Pia , Diâmetro: 3/4 POL, Acabamento Superficial: Cromado , Aplicação: Lavatório , Tamanho: Curta	50	R\$ 84,75	R\$ 4.237,5
47	orneira Material Corpo: Aço Inoxidável , Tipo: De Parede , Diâmetro: 1/2 POL, Características Adicionais: Com 22cm De Comprimento	50	R\$ 54,00	R\$ 2.700,0
48	Torneira Material Corpo: Metal , Tipo: Pia , Diâmetro: 1/2 POL, Acabamento Superficial: Cromado , Características Adicionais: Longa , Aplicação: Pia	40	R\$ 55,90	R\$ 2.236,0
49	Interruptor Tipo: Bipolar Simples , Quantidade Seções: 1 UN, Características Adicionais: Conjugado Com Placa 4" X 2" , Aplicação: Caixa 4 X 2 Pol , Tipo Acionamento: Tecla Simples Horizontal , Acabamento: Com Placa E Parafuso , Posição Relativa: Embutir , Tensão Nominal: 250 V, Corrente Nominal: 10 A, Material: Termoplástico Auto-Extinguível , Formato: Retangular	50	R\$ 8,35	R\$ 417,5

[Assinatura]

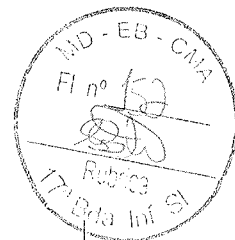
[Assinatura]

[Assinatura]

50	Interruptor Tipo: Bipolar Simples , Quantidade Seções: 2 UN, Características Adicionais: Conjugado Com Placa 4" X 2" , Aplicação: Caixa 4 X 2 Pol , Tipo Acionamento: Tecla Simples Horizontal , Acabamento: Com Placa E Parafuso , Posição Relativa: Embutir , Tensão Nominal: 250 V, Corrente Nominal: 10 A, Material: Termoplástico Auto-Extinguível , Formato: Retangular	400	R\$ 14,54	R\$ 5.816,0
51	Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético , Tensão Máxima Operação: 127/220 V, Corrente Nominal: 40 A, Número De Fases: Tripolar , Curva De Disparo: C , Aplicação: Instalações Elétricas , Padrão: Din	50	R\$ 69,22	R\$ 3.461,0
52	Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético , Modelo: Caixa Moldada , Número Pólos: 3 , Operação: Manual , Acionamento: Alavanca , Corrente Nominal: 32 A, Tensão Nominal: 127/220 V, Número De Fases: Trifásico , Aplicação: Para Barramento Tipo Din	50	R\$ 45,00	R\$ 2.250,0
53	Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético , Tensão Máxima Operação: 127/220 V, Corrente Nominal: 50 A, Número De Fases: Tripolar , Curva De Disparo: C , Aplicação: Instalações Elétricas , Padrão: Din	50	R\$ 97,68	R\$ 4.884,0
54	Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético , Corrente Nominal: 16 A, Número De Fases: Bifásico , Curva De Disparo: C , Padrão: Iec	50	R\$ 25,00	R\$ 1.250,0
55	Disjuntor Baixa Tensão Corrente Nominal: 25 A, Número De Fases: Bifásico , Referência: Sistema N , Curva De Disparo: C	80	R\$ 41,47	R\$ 3.317,6
56	Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético , Tensão Máxima Operação: 127/220 VCA, Corrente Nominal: 32 A, Capacidade Interrupção Simétrica: 5 KA, Número De Fases: Bifásico , Curva De Disparo: C	80	R\$ 49,00	R\$ 3.920,0
57	Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético , Corrente Nominal: 63 A, Tensão Nominal: 127/220 V, Curva De Disparo: C , Aplicação: Instalações Elétricas , Padrão: Din	50	R\$ 54,71	R\$ 2.735,5
58	Disjuntor Baixa Tensão Corrente Nominal: 40 A, Número De Fases: Bifásico , Referência: Sistema N , Curva De Disparo: C	50	R\$ 46,20	R\$ 2.310,0
59	Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético , Corrente Nominal: 16 A, Tipo: Easy9 , Número De Fases: Monofásico , Curva De Disparo: B , Aplicação: Instalações	30	R\$ 20,20	R\$ 606,0

[Assinatura]

[Assinatura]



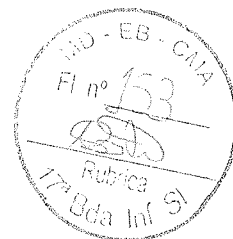
	Elétricas , Padrão: Din			
60	Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético , Tensão Máxima Operação: 127/220 V, Corrente Nominal: 25 A, Número De Fases: Monopolar , Curva De Disparo: C , Aplicação: Instalações Elétricas , Padrão: Din	30	R\$ 21,00	RS 630,0
61	Disjuntor Baixa Tensão Funcionamento: Termomagnético , Tensão Máxima Operação: 127/220 V, Corrente Nominal: 32 A, Número De Fases: Monopolar , Curva De Disparo: C , Aplicação: Instalações Elétricas , Padrão: Din	20	R\$ 22,34	RS 446,8
62	Desengripante Composição: Base Sintética Biodegradável , Apresentação: Spray , Aplicação: Uso Geral	80	R\$ 22,00	RS 1.760,0
63	Prego Para Telha Material Corpo: Arame Para Prego , Material Cabeça: Chapa Metálica Estampada , Tipo Corpo: Helicoidal , Tipo Ponta: Diamante , Tratamento Superficial: Galvanizado Eletrolítico , Bitola: 18 X 27 MM, Material Vedação: Anel Borracha Flexível , Aplicação: Telha Fibrocimento	30	R\$ 36,20	RS 1.086,0
64	Brita Material: Rocha Triturada , Tamanho: Brita 2	15	R\$ 237,50	RS 3.562,5
65	Areia Tipo: Lavada , Granulometria: Fina	15	R\$ 174,33	RS 2.615,0
66	Areia Tipo: Normal Brasileira , Granulometria: Média Fina	15	R\$ 150,00	RS 2.250,0
67	Caixa D'Água Material: Polietileno , Tipo: Redondo , Capacidade: 1.000 L, Características Adicionais: Com Tampa	15	R\$ 399,90	RS 5.998,5
68	Caixa D'Água Material: Polietileno , Tipo: Redondo , Capacidade: 2.000 L, Características Adicionais: Com Tampa	10	R\$ 1.082,00	RS 10.820,0
69	Cal Hidratada Material: Hidróxido De Cálcio , Aspecto Físico: Pó , Cor: Branca , Aplicação: Construção Civil	20	R\$ 24,00	RS 480,0
70	Placa Compensado Tipo: Naval , Tipo Miolo: Cedro , Acabamento Externo: Cerejeira , Comprimento: 2,20 M, Largura: 1,22 M, Espessura: 4 MM, Aplicação: Móveis Em Geral/Divisórias/Revestimentos/Forros/	20	R\$ 168,00	RS 3.360,0
71	Placa Compensado Tipo: Naval , Tipo Miolo: Cedro , Acabamento Externo: Cedro , Comprimento: 2,20 M, Largura: 1,60 M, Espessura: 15 MM, Aplicação: Indústria Naval/Móveis Cozinha E Banheiro/ , Cor: Areia Pérola	10	R\$ 466,75	RS 4.667,5

72	telha Material: Fibrocimento , Tipo: Ondulada , Comprimento: 244 CM, Largura: 110 CM, Espessura: 5 M	80	R\$ 66,96	R\$ 5.356,8
73	Telha Material: Fibrocimento , Tipo: Ondulada , Comprimento: 244 CM, Largura: 50 CM, Espessura: 4 M	80	R\$ 25,00	R\$ 2.000,0
74	Tijolo Material: Barro Cozido , Tipo: Furado , Comprimento: 19 CM, Largura: 14 CM, Espessura: 9 CM, Quantidade Furos: 6 UN, Aplicação: Construção Civil	10000	R\$ 0,88	R\$ 8.800,0
75	Vergalhão Armação Concreto Material: Aço , Tipo: Ca-60 , Comprimento: 12 M, Bitola: 3/8 PO	80	R\$ 90,00	R\$ 7.200,0
76	Bandeja Pintura Material: Plástico , Comprimento: 40 CM, Largura: 23 C	50	R\$ 14,90	R\$ 745,0
77	Prego Com Cabeça Material: Arame Para Prego , Tipo Cabeça: Cônica Axadrezada , Tipo Corpo: Liso , Tipo Ponta: Diamante , Acabamento Superficial: Polido , Bitola: 17 X 27	30	R\$ 22,00	R\$ 660,0
78	Parafuso Material: Latão , Tipo: Sem Cabeça , Comprimento: 80 MM, Diâmetro: 10 MM, Características Adicionais: Cabeçote 1 Cm E Arruelas De Inox Com Bucha S8 , Aplicação: Coluna E Lavatório	50	R\$ 2,10	R\$ 105,0
79	Prego Com Cabeça Material: Arame Para Prego , Tipo Cabeça: Cônica Axadrezada , Tipo Corpo: Liso , Tipo Ponta: Diamante , Acabamento Superficial: Polido , Bitola: 18 X 24	50	R\$ 20,92	R\$ 1.046,0
80	Prego Com Cabeça Material: Arame Para Prego , Tipo Cabeça: Cônica Axadrezada , Tipo Corpo: Liso , Tipo Ponta: Diamante , Acabamento Superficial: Polido , Bitola: 19 X 42	50	R\$ 19,00	R\$ 950,0
81	Prego Com Cabeça Material: Aço , Tipo Cabeça: Chata , Tipo Corpo: Liso , Tipo Ponta: Comum , Acabamento Superficial: Galvanizado , Bitola: 16 X 24	50	R\$ 21,50	R\$ 1.075,0
82	Prego Com Cabeça Material: Arame Para Prego , Tipo Cabeça: Cônica Axadrezada , Tipo Corpo: Liso , Tipo Ponta: Diamante , Acabamento Superficial: Polido , Bitola: 20 X 30	50	R\$ 19,00	R\$ 950,0
83	Prego Para Telha Material Corpo: Arame Para Prego , Material Cabeça: Chapa Metálica Estampada , Tipo Corpo: Helicoidal , Tipo Ponta: Diamante , Tratamento Superficial: Galvanizado Eletrolítico , Bitola: 18 X 36 MM, Material Vedação: Anel Borracha Flexível , Aplicação: Telha Fibrocimento	50	R\$ 30,75	R\$ 1.537,5
84	Caixa Descarga Material: Plástico , Cor: Branca , Capacidade: 9 L, Características Adicionais: Peças E Acessórios De Fixação	20	R\$ 50,36	R\$ 1.007,2

[Assinatura]

[Assinatura]

[Assinatura]



85	Vaso Sanitário Material: Louça , Cor: Branca , Características Adicionais: Acoplado Com Descarga , Tipo: Convencional	50	R\$ 498,99	R\$ 24.949,5
86	Tubo Hidráulico Material: Pvc , Diâmetro: 40 M	30	R\$ 47,99	R\$ 1.439,7
87	Tubo de pvc para esgoto, bitola 100mm - produto deve comportar pressão 7,5Kgf/cm ⁹² , marrom, soldável, atendendo normas de instalações hidráulicas prediais NBR 8219/2017 com relatório de ensaio emitido nos últimos 24 meses, ABNT NBR 5648/2018. Critério de Sustentabilidade: A fabricante do produto deve desenvolver, comprovar ou ter notoriedade de possuir gestão de resíduos sólidos par a fabricação do produto; e/ou projeto de reflorestamento em área nacional; e/ou programa de redução de consumo de água na produção dos produtos; e/ou desenvolve programa de redução de consumo de energia elétrica; e/ou financie projetos sociais ou ambientais no território nacional do Brasil.	50	R\$ 78,00	R\$ 3.900,0
88	Tubo Hidráulico Material: Pvc Rígido , Diâmetro: 150 MM, Tipo: Ponta E Bolsa Com Virola , Aplicação: Esgoto , Cor: Branca , Normas Técnicas: Abnt Eb-608	15	R\$ 146,69	R\$ 2.200,4
89	Tubo de pvc para esgoto, bitola 200mm - produto deve comportar pressão 7,5Kgf/cm ⁹² , marrom, soldável, atendendo normas de instalações hidráulicas prediais NBR 8219/2017 com relatório de ensaio emitido nos últimos 24 meses, ABNT NBR 5648/2018. Critério de Sustentabilidade: A fabricante do produto deve desenvolver, comprovar ou ter notoriedade de possuir gestão de resíduos sólidos par a fabricação do produto; e/ou projeto de reflorestamento em área nacional; e/ou programa de redução de consumo de água na produção dos produtos; e/ou desenvolve programa de redução de consumo de energia elétrica; e/ou financie projetos sociais ou ambientais no território nacional do Brasil.	15	R\$ 516,67	R\$ 7.750,1
90	Tubo Hidráulico Material: Pvc Rígido , Diâmetro: 1/2 POL, Tipo: Roscável , Aplicação: Tubulação De Água , Cor: Branca , Normas Técnicas: Abnt Eb-892	50	R\$ 30,69	R\$ 1.534,5
91	Tubo Hidráulico Material: Pvc , Diâmetro: 25 MM, Tipo: Soldável	80	R\$ 35,05	R\$ 2.804,0
92	Tubo Hidráulico Material: Pvc Rígido , Diâmetro: 32 MM, Aplicação: Tubulação De Água	50	R\$ 55,00	R\$ 2.750,0

Assinatura

etc

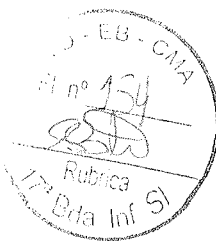
[Handwritten mark]

93	Tubo Hidráulico Material: Pvc , Diâmetro: 50 MM, Tipo: Soldável , Aplicação: Tubulação De Água , Normas Técnicas: Abnt Eb-892	50	R\$ 94,07	R\$ 4.703,5
94	Tubo Hidráulico Material: Pvc Rígido , Diâmetro: 75 MM, Aplicação: Tubulação De Água	30	R\$ 177,00	R\$ 5.310,0
95	Manta Asfáltica Composição: Asfalto Modificado Com Polímeros Elastoméricos , Acabamento: Lâmina De Alumínio , Apresentação: Rolo , Comprimento: 10 M, Largura: 10 CM, Espessura: 3 MM, Aplicação: Impermeabilização E Revestimento	50	R\$ 32,99	R\$ 1.649,5
96	Manta Asfáltica Composição: Asfalto Modificado Com Polímeros Elastoméricos , Acabamento: Lâmina De Alumínio , Apresentação: Rolo , Largura: 20 CM, Espessura: 3 MM, Aplicação: Impermeabilização E Revestimento	50	R\$ 47,47	R\$ 2.373,5
97	Manta Asfáltica Composição: Asfalto Modificado Com Polímeros , Acabamento: Lâmina De Alumínio , Apresentação: Rolo , Comprimento: 10 M, Largura: 30 C	50	R\$ 74,49	R\$ 3.724,5
98	Manta Asfáltica Composição: Asfalto Modificado Com Polímeros , Acabamento: Lâmina De Alumínio , Apresentação: Rolo , Comprimento: 10 M, Largura: 45 C	30	R\$ 144,20	R\$ 4.326,0
99	Carrinho Mão Material Caçamba: Chapa Aço Galvanizado , Quantidade Roda: 1 UN, Tipo Roda: Pneu Com Câmara De 3,25 Cm , Capacidade Caçamba: 50 KG, Acabamento Superficial: Pintura Eletrostática Na Cor Cor Preta , Características Adicionais: Dimensões Aproximadas:680 X 1320 X 545 Mm	5	R\$ 270,00	R\$ 1.350,0
100	Roldana Material: Aço , Diâmetro: 3 POL, Uso: Portão Corrediço , Aplicação: Sobre Trilhos , Modelo: Canal V , Características Adicionais: Simples, Tipo Carretel	20	R\$ 38,90	R\$ 778,0
101	Roldana Material: Aço , Diâmetro: 2 POL, Uso: Portão Corrediço , Aplicação: Sobre Trilhos , Modelo: Canal V	30	R\$ 36,90	R\$ 1.107,0
102	Bucha Parafuso Material: Plástico , Tamanho: S-12	2000	R\$ 1,00	R\$ 2.000,0
103	Bucha Parafuso Material: Náilon , Tamanho: S-10	3000	R\$ 0,67	R\$ 2.010,0
104	Bucha Parafuso Material: Plástico , Tamanho: S-8	5000	R\$ 0,47	R\$ 2.350,0
105	Bucha Parafuso Material: Plástico , Tamanho: S-6	5000	R\$ 0,45	R\$ 2.250,0

[Assinatura]

[Assinatura]

[Assinatura]



106	Talhadeira Material: Aço , Tipo: Plano , Comprimento Total: 250 MM, Comprimento Ponta: 26 MM, Altura: 20 MM, Espessura: 12 MM, Peso: 0,60 KG, Aplicação: Pedreiro , Acabamento Superficial: Pintado , Cor: Cobre , Características Adicionais: Com Apunhadura	15	R\$ 64,35	R\$ 965,3
107	Trena Material: Aço , Largura Lâmina: 25 MM, Comprimento: 10 M, Revestimento: Borracha	15	R\$ 32,84	R\$ 492,6
108	Disco Corte Material: Aço , Diâmetro: 4 3/8 POL, Diâmetro Furo: 110 MM, Aplicação: Corte De Madeira , Quantidade Dentes: 12	30	R\$ 34,66	R\$ 1.039,8
109	Disco Corte Material: Aço , Diâmetro: 4 1/2 POL, Diâmetro Furo: 7/8 POL, Aplicação: Aço E Ligas Materiais Ferrosos Em Geral	50	R\$ 7,14	R\$ 357,0
110	Ponteiro Material: Aço , Comprimento: 35 CM, Diâmetro: 2 CM, Aplicação: Construção Civil , Peso: 500	30	R\$ 33,57	RS 1.007,1
111	Disco Corte Material: Óxido Alumínio , Diâmetro: 10 POL, Diâmetro Furo: 1/8 POL, Características Adicionais: Com Duas Telas Fibra De Vidro , Espessura: 3/4 PO	30	R\$ 18,70	RS 561,0
112	Disco Corte Material: Aço Diamantado , Diâmetro: 110 MM, Diâmetro Furo: 20 MM, Aplicação: Mármore/Cerâmica/Pedra/Granito , Características Adicionais: Corte A Seco	30	R\$ 27,42	RS 822,6
113	Broca Wídia Material Corpo: Aço , Diâmetro: 8 M	50	R\$ 13,93	R\$ 696,5
114	Broca Wídia Material Corpo: Aço , Diâmetro: 10 M	50	R\$ 16,69	R\$ 834,5
115	Broca Wídia Material Corpo: Aço , Material Ponta: Wídia , Tamanho: Longa , Diâmetro: 12 MM, Tipo Haste: Cilíndrica	50	R\$ 18,32	RS 916,0
116	Trena Material: Fibra Vidro , Largura Lâmina: 13 MM, Comprimento: 100 M, Tipo: Rebobinamento Manual , Características Adicionais: Caixa Em Abs / Trava	15	R\$ 79,11	RS 1.186,7
117	Colher Pedreiro Material: Aço Carbono , Tamanho: 8 POL, Material Cabo: Madeira , Características Adicionais: Reta - Cabo Soldado	15	R\$ 27,83	R\$ 417,5
118	Multímetro Tensão Ac: 200/600 V, Corrente Dc: 10 A, Resistência: 0-2 Kohm A 0-20 MOHM, Características Adicionais: Display 3 1/2 Dígitos, 2.000 Contagens , Tensão Dc: 200mv/2v/20v/200v/600 V, Tipo: Digital , Funcionamento: Bateria 9v	5	R\$ 101,92	RS 509,6
119	Reparo Válvula Hidráulica Material: Metal E Pvc , Tipo Fixação: Encaixe , Bitola: 1 1/2 POL, Aplicação: Válvula Hidráulica Marca Docol , Componentes: Kit Acionamento , Referência: Código Fabricante 00116300	15	R\$ 163,75	RS 2.456,3

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

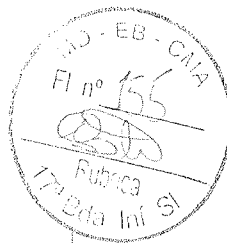
[Handwritten signature]

120	Tela Náilon Largura: 1,20 M, Aplicação: Mosquiteiro , Tipo: Filó , Cor: Verde	80	R\$ 7,51	R\$ 600,8
121	Selante Adesivo Material: À Base De Borracha De Silicone , Aspecto Físico: Pastoso , Cor: Incolor , Características Adicionais: Norma Ecs 6056-1067 , Componente: Ácido Acético	100	R\$ 24,32	R\$ 2 432,0
122	Sifão Material: Metal Cromado , Tipo Corpo: Rígido , Aplicação: Lavatório E Pia , Características Adicionais: Sistema Vedação Por Anéis - Plástico Ou Borracha , Bitola: 40 Mm X 1 1/2 PO	30	R\$ 49,90	R\$ 1.497,0
123	Sifão Material: Polipropileno , Tipo Corpo: Sanfonado / Flexível , Aplicação: Lavatório E Pia , Características Adicionais: Sistema De Vedação Por Anéis Plástico Ou Borracha , Bitola: 50 MM, Padrão: Universal/Duplo	30	R\$ 56,90	R\$ 1.707,0
124	Foice Material: Aço , Dureza: 42 A 46 RC, Tratamento Superficial: Pintura Envernizada , Tipo: Roçadeira , Comprimento Lâmina: 280 MM, Comprimento Olho: 95 MM, Olho: 30 MM, Peso: 610	15	R\$ 59,00	RS 885,0
125	Arame Material: Aço Inox , Bitola: 0,90 MM, Aplicação: Cerca Elétrica	150	R\$ 24,00	R\$ 3 600,0
126	Fixador Tinta Material: Sal Solúvel De Cálcio/Sódio E Magnésio , Aspecto Físico: Líquido , Solubilidade: Em Solução Aquosa , Rendimento: 1 A 2 Sacos Para 10 Kg Tinta Em Pó Ou 15 L Caixação , Aplicação: Cal/Caliação E Tinta Em Pó	50	R\$ 5,99	RS 299,5
127	Tela Tipo Concertina Tipo: Farpada , Formato: Helicoidal , Comprimento: 10 M, Diâmetro: 45 C	100	R\$ 175,00	RS 17.500,0
128	Canaleta Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Com Tampa , Cor: Branca , Características Adicionais: Com Divisória / Com Adesivo Dupla Face , Aplicação: Instalação Elétrica , Dimensões: 20 X 10 X 2000 M	100	R\$ 13,90	R\$ 1.390,0
129	Luminária Tipo: Sobrepor , Material Corpo: Alumínio , Formato: Quadrado , Tipo Lâmpada: Led , Cor: Branca , Dimensões: 22 X 22 X 4 CM, Posição Relativa: Sobrepor , Aplicação: Iluminação Interna , Material Difusor: Policarbonato Leitoso , Tensão Nominal: 220 V, Potência Nominal Lâmpada: 18 W, Temperatura De Cor: 6.000	50	R\$ 30,00	RS 1.500,0
130	Engate Rápido Material: Pvc Flexível , Aplicação: Instalação Hidráulica De Água Fria , Características Adicionais: Anel De Vedação Nas Extremidades , Bitola: 1/2 POL, Comprimento: 30 C	50	R\$ 7,88	R\$ 394,0

[Assinatura]

[Assinatura]

[Assinatura]



131	Engate Hidráulico Material: Pvc Flexível , Bitola: 1/2 POL, Comprimento: 60 CM, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria	70	R\$ 15,34	R\$ 1.073,8
132	Engate Hidráulico Material: Pvc Flexível , Bitola: 1/2 POL, Comprimento: 50 CM, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria	70	R\$ 15,91	R\$ 1.113,7
133	Engate Hidráulico Material: Pvc Flexível , Bitola: 1/2 POL, Comprimento: 40 CM, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , Características Adicionais: Com Niple	70	R\$ 10,45	R\$ 731,5
134	Engate Hidráulico Material: Aço Inoxidável , Bitola: 1/2 POL, Comprimento: 40 CM, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , Características Adicionais: Com Anel De Vedação Nas Extremidades, Rosca Bsp Ma	70	R\$ 30,99	R\$ 2.169,3
135	Massa Calafetar Cor: Cinza , Consistência: Massa Maleável , Tipo Base: Elastômeros E Fibras Sintéticas , Tipo Resistência: Água , Características Adicionais: Boa Aderência, Não Seca/ Não Se Torna Quebradiço , Aplicação: Vedação	50	R\$ 16,90	R\$ 845,0
136	Martelo Material: Ferro , Material Cabo: Madeira , Tipo: Unha , Tamanho: 25 M	15	R\$ 37,51	R\$ 562,7
137	Trena Material: Aço , Largura Lâmina: 30 MM, Comprimento: 50 M, Espessura: 1 M	15	R\$ 104,97	R\$ 1.574,6
138	Bomba Hidráulica Tipo Motor: Elétrico Monofásico , Tensão Alimentação: 220 V, Potência: 0,5 CV, Vazão: 1,9 M3/H, Características Adicionais: Altura Manometrica Máxima 65 M , Frequência: 60 HZ, Aplicação: Submersa , Diâmetro: 3/4 PO	10	R\$ 272,31	R\$ 2.723,1
139	Porta Tipo: Lisa , Acabamento Superficial: Laminado Melamínico , Largura: 0,60 M, Altura: 2,10 M, Espessura: 3 CM, Características Adicionais: Semi-Oca , Material: Madeira	30	R\$ 189,00	R\$ 5.670,0
140	Porta Padrão Madeira: Pinus , Tipo: Lisa , Largura: 0,70 M, Altura: 2,10 M, Espessura: 3 CM, Material: Madeira	30	R\$ 174,40	R\$ 5.232,0
141	Porta Padrão Madeira: Compensado , Tipo: Lisa , Largura: 80 CM, Espessura: 3 CM, Comprimento: 2,10	30	R\$ 174,42	R\$ 5.232,6
142	Porta Padrão Madeira: Jatobá , Tipo: Almofada , Largura: 0,90 M, Altura: 2,10 M, Espessura: 3 CM, Material: Madeira	30	R\$ 350,00	R\$ 10.500,0
143	Armário Banheiro Material: Plástico , Quantidade Portas: 1 UN, Cor: Branca , Características Adicionais: Com Espelho , Largura: 1 M, Altura: 0,60 M, Profundidade: 0,20 M, Tipo Fixação: Externo	25	R\$ 269,34	R\$ 6.733,5

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

144	Espuma Material: Poliuretano , Aspecto Físico: Spray , Aplicação: Vedação Superfícies Lisas E Porosas , Características Adicionais: Expansiva	60	R\$ 33,90	R\$ 2.034,0
145	Roldana Material: Aço , Diâmetro: 2 POL, Uso: Portão Corredço , Aplicação: Sobre Trilhos , Modelo: Canal V	50	R\$ 38,50	R\$ 1.925,0
146	Anel Vedação Material: Borracha Butilica , Forma Seção Transversal: Circular , Diâmetro Interno: 100 MM, Espessura Seção Transversal: 20 MM, Características Adicionais: Vaso Sanitário	50	R\$ 13,24	R\$ 662,0
147	Fita Veda Rosca Material: Teflon , Comprimento: 50 M, Largura: 18 M	100	R\$ 4,54	R\$ 454,0
148	Salva Registro Material: Metal , Cor: Amarela , Acabamento: Cromado , Diâmetro: 3/4 POL, Aplicação: Registro De Pressão	30	R\$ 54,83	R\$ 1.644,9
Valor total				R\$ 470.520,10

Quartel em Porto Velho, RO, 06 de março de 2024.

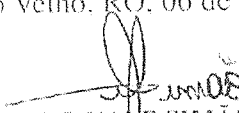


Lucas Silva **Salvagni**– 3ºSgt
Auxiliar do pelotão de Obras

PARECER DO FISCAL ADMINISTRATIVO

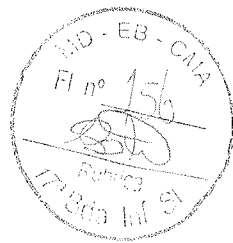
Nos termos do contido no Art. 13 da Portaria Ministerial nº 305, de 24 Mai 95 - Instruções Gerais para realização de Licitações no Comando do Exército (IG 12-02) solicito-vos providências no sentido de aprovar a requisição para a Aquisição de Material de Construção, descrito no Demonstrativo de Necessidades manifestado pelo Requisitante, destinado ao 17º Batalhão Logístico de Selva.

Porto Velho, RO, 06 de março de 2024.



AILON DO VALE SIMÃO FILHO – MAJ
Fisc Adm do 17º B Log SI



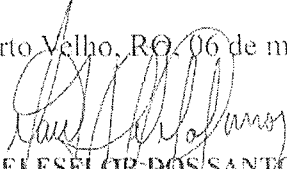


DESPACHO DO ORDENADOR DE DESPESAS

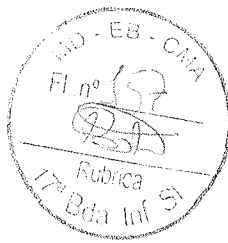
Diante do Demonstrativo de Necessidades apresentado:

1. Aprovo o presente documento;
2. Autorizo o início dos procedimentos para adesão à IRP citada;
3. Determino a abertura de procedimentos conforme a legislação pertinente em vigor.
4. O Chefe da SALC tome as providências cabíveis de acordo com as normas em vigor.

Porto Velho, RO, 06 de março de 2024.


IVAN TELESFLOR DOS SANTOS DEOLMO – TC
Ordenador de Despesas do 17º Batalhão Logístico de selva

EM BRANCO



Número do Documento de Formalização da Demanda: 28/2024

1. Informações Básicas

Área solicitante:	Data da conclusão da contratação:	UASG:	Elaborado por:
Seção de Serviços Gerais	06/03/2024 01:00	160350	SIMAO LINHARES PEREIRA

Descrição: Suporte de 17º Bda

1.1 Participação da 17ª Batalhão Logístico de Selva (160350), que tem como objeto o registro de preços para a aquisição de material de construção, com todas as condições estabelecidas no Termo de Referência.

2. Justificativa de necessidade

A referida solicitação tem por finalidade garantir a manutenção e conservação das instalações do 17º B Log SL que se encontram em péssimas condições de uso sendo elas diversas infiltrações, instalações elétricas faltando componentes, podendo acarretar em acidente com militares. Vale ressaltar a deterioração que ocorre devido as constantes chuvas que a região proporciona e também as mudanças climáticas que ocorrem anualmente, e de suma importância também ressaltar a ocupação das antigas instalações da 17ª BDA INF SL que necessita de reparos em diversas subunidades sendo hidráulicos, elétricos e estruturais.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	PREGOS, CHAVETAS E PINOS		1,00	1.000,00	1.000,00
2	FERRAMENTAS MANUAIS SEM CORTE, NÃO ACIONADAS POR FORÇA MOTRIZ		1,00	3.000,00	3.000,00
3	DISJUNTORES		1,00	5.000,00	5.000,00
4	MATERIAIS PARA TELHADOS E REVESTIMENTO DE PAREDES		1,00	8.000,00	8.000,00
5	ACESSÓRIOS PARA MÁQUINAS-FERRAMENTAS		1,00	6.000,00	6.000,00
6	VIDROS, TELHAS, TIJOLOS E BLOCOS PARA CONSTRUÇÃO		1,00	5.000,00	5.000,00
7	EQUIPAMENTOS DE CONTROLE ELÉTRICO		1,00	10.000,00	10.000,00
8	CANOS E TUBOS		1,00	15.000,00	15.000,00
9	LÂMPADAS ELÉTRICAS		1,00	8.000,00	8.000,00
10	EQUIPAMENTOS DE CONTROLE ELÉTRICO		1,00	2.000,00	2.000,00
11	Ferramentas manuais de corte, não acionadas por força motriz		1,00	1.000,00	1.000,00
12	Fios e cabos elétricos		1,00	15.000,00	15.000,00
13	Conectores elétricos		1,00	1.000,00	1.000,00
14	Bornes, terminais e lâminas terminais		1,00	800,00	800,00
15	Equipamentos diversos para construção		1,00	10.000,00	10.000,00
16	Máquinas-ferramenta portáteis		1,00	5.000,00	5.000,00
17	Implementos e ferramentas de jardinagem		1,00	2.000,00	2.000,00

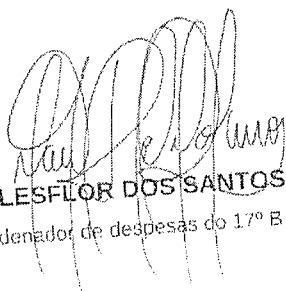
3.2 Serviços

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.


Lucas Silva Salvagni - 3º SGT
CPF: 024.602.762-22
LUCAS SILVA SALVAGNI
Auxiliar do pelotão de Obras




IVAN TELESFLOR DOS SANTOS DEOLMO
Ordenador de despesas do 17º B Log SI

5. Acompanhamento

Nenhum acompanhamento incluído.

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.