



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP
NUP: 64411.000980/2023-96

AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO PARA A SEDE DA 21ª CIA E CNST



1. DA FINALIDADE:

1.1. O presente Estudo Técnico Preliminar (ETP) tem por finalidade:

- a) Analisar a **AQUISIÇÃO DE MATERIAL DE CONSTRUÇÃO PARA A SEDE DA 21ª CIA E CNST**;
- b) Complementar a análise dos elementos essenciais que servirão para compor o Termo de Referência do processo **NUP: 64411.000980/2023-96** – UASG: 160022.

1.2. Área requisitante: Setor de Aprovisionamento da 21ª Cia E Cnst

1.2.1. Responsáveis (**Conforme BI Nr 125, de 04/07/2023, da 21ª Cia E Cnst**):

- a. GUILHERME **GOMES DE SOUSA** – 3º Sgt - Chefe da Equipe
- b. **ELIAS ANTÔNIO DA SILVA JÚNIOR** – 3º Sgt – Membro da Equipe

1.2. **Amparo Legal:**

1.2.1. Lei nº 14.133/21;

1.2.2. Instrução Normativa SEGES-ME nº 58/2022;

2. DAS INFORMAÇÕES PRODUZIDAS:

2.1. Com base no Documento de Formalização da Demanda (DFD), as seguintes informações foram produzidas e registradas neste Estudo Técnico Preliminar (ETP):

I - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO:

2.1.1. Considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público, a 21ª CIA E CNST, necessita de MATERIAL DE CONSTRUÇÃO PARA A SEDE DA 21ª CIA E CNST, com a finalidade de realizar serviços de manutenção em suas instalações;

2.1.2. A compra deste material, objeto deste Estudo Técnico Preliminar (ETP), atenderá as demandas da 21ª CIA E CNST;

II - DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL:

2.1.3. Para que a presente contratação fosse realizada, foi elaborado o Plano de Contratação Anual (PCA), de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração.

III - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO:

2.1.5. A estimativa da quantidade a ser contratada deve partir do princípio de que houve consumo do mesmo objeto em anos anteriores ou de um novo planejamento sobre fato novo, como exemplo uma obra nova. Dessa forma, a presente contratação tem as seguintes características:

(X) O objeto da presente aquisição **já foi**, nos últimos dois anos anteriores a esta contratação, em



todo ou em parte, adquirido por esta administração conforme extrato do **Sistema de Controle Físico (SISCOFIS)**, conforme **ANEXO I**;

() O objeto da presente aquisição **não foi**, nos últimos dois anos anteriores a esta contratação, em todo ou em parte, adquirido por esta administração;

() As **memórias de cálculo** e os **documentos que lhe dão suporte** para a estimativa das quantidades a serem contratadas, considerando a interdependência com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala, **foram anexadas a este ETP** conforme **ANEXO I**;

(X) As **memórias de cálculo** e dos **documentos que lhe dão suporte** para a estimativa das quantidades a serem contratadas, considerando a interdependência com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala, **não foram anexadas a este ETP** conforme;

2.1.6. A equipe que abaixo subscreve este Estudo Técnico Preliminar (ETP) fez **levantamento preliminar através do SISCOFIS**, com base no consumo dos últimos dois anos e também com base na necessidade atual da Setor de Aprovisionamento, a fim de se alcançar uma **estimativa das quantidades a serem contratadas**.

2.1.7. Segue abaixo a relação dos itens que serão objeto de consumo por esta Administração, contendo o código de cadastro de **material (CATMAT)** junto ao SIASG, as descrições detalhadas, as respectivas requisições e a periodicidade entre as requisições:

TABELA I:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CAT MAT	UND MEDIDA	VALOR UNITÁRIO	REQUISIÇÃO MÍNIMA	QUANTIDADE TOTAL	VALOR TOTAL
1	Adesivo conexão hidráulica , composição: acetona/ metiletilcetona/ tolual e resina pvc, prazo validade:1 ano após fabricação, aplicação: tubos e conexões de pvc, frascos de 175g	238337	Frasco de 175g	R\$ 12,49	5	30	R\$ 374,70
2	Selante adesivo , material: à base de borracha de silicone, aspecto físico: pastoso, cor: incolor, características adicionais: norma ecs 6056-1067, tubo de 280g.	479347	Tubo de 280g	R\$ 28,30	10	30	R\$ 849,00
3	Arame Farpado - Arame Farpado Material: Aço , Diâmetro: 2,76 Mm, Características Adicionais: Concertina Simples 300Mm , Tratamento Superficial: Galvanizado	441647	m	R\$ 38,30	10	30	R\$ 1.149,00
4	Arame , material: aço carbono, tratamento superficial: galvanizado, bitola:18, características adicionais: BWG, tipo: liso	294690	kg	R\$ 33,14	10	30	R\$ 994,20
5	Areia tipo: lavada,	216954	m³	R\$ 73,23	5	300	R\$ 21.969,00



	granulometria: média						
6	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, saco de 20kg.	315172	Saco 20 Kg	R\$ 25,07	10	500	R\$ 12.535,00
7	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, saco de 20kg.	315173	Saco 20 Kg	R\$ 42,85	10	500	R\$ 21.425,00
8	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 14081, saco de 20kg.	315169	Saco 20 Kg	R\$ 20,79	10	500	R\$ 10.395,00
9	Brita , material:rocha triturada, tamanho:brita 1	216957	m³	R\$ 159,79	5	100	R\$ 15.979,00
10	Brita , material:rocha triturada, tamanho:brita 2	216958	m³	R\$ 181,91	5	100	R\$ 18.191,00
11	Cadeado , material:latão maciço, material haste:aço inoxidável, cor:amarela, altura:30 mm, largura:30 mm, altura haste:30 mm, características adicionais:nº 30	298376	und	R\$ 18,13	5	15	R\$ 271,95
12	Cadeado , material:latão maciço, material haste:aço inoxidável, cor:amarela, altura:40 mm, largura:50 mm, altura haste:40 mm, características adicionais:nº 50	298374	und	R\$ 22,75	5	15	R\$ 341,25
13	Cal hidratada , aspecto físico:pó, cor:branca, aplicação:construção civil, composição:ca (oh2), peso molecular:74 g/mol, características adicionais:alto teor de cálcio, pouco solúvel, 2 anos válida,	320919	Saco 20 Kg	R\$ 34,89	10	100	R\$ 3.489,00



	classificação:ch1						
14	Carrinho mão , material caçamba:chapa aço, material chassi:tudo aço com luva para proteção das mãos, material pés:chapa aço repuxada, material travessa:chapa aço, tipo travessa:suporte dianteiro caçamba, material eixo:aço, material arruela fixação:aço, material braçadeira:aço, quantidade roda:1, tipo roda:pneu com câmara, medida:3,25 x 8, espessura caçamba:0,60 mm, capacidade caçamba:55 l, comprimento eixo:1 pol, espessura chapa reforço eixo:2 mm, diâmetro tubo chassi:1 1/4 pol, espessura chapa pé:2 mm, espessura travessa:2 mm, material reforço eixo:chapa aço	225160	und	R\$ 260,50	2	10	R\$ 2.605,00
15	Cavadeira tipo alavanca , material:aço carbono, material cabo:madeira, largura:175 mm, altura:250 mm	483218	und	R\$ 94,40	2	6	R\$ 566,40
16	Enxada , material:aço carbono, largura:296 mm, material cabo:madeira, comprimento cabo:150 cm	438645	und	R\$ 54,98	6	12	R\$ 659,76
17	Facão , material lâmina:aço carbono, material cabo:polietileno, comprimento:18 pol, tipo:para mato	452373	und	R\$ 34,28	6	12	R\$ 411,36
18	Fio elétrico , tipo:flexível, bitola:2,5 mm ² , cor:azul, material condutor:cobre, material isolamento:pvc, tensão:750 v, aplicação:instalação elétrica, características adicionais:anti-chama	343569	Rolo de 100 m	R\$ 186,12	6	12	R\$ 2.233,44
19	Fio elétrico , tipo:flexível, bitola:4 mm ² , material condutor:cobre, material isolamento:pvc, tensão:750 v, aplicação:instalação elétrica, características adicionais:anti-chama	329880	Rolo de 100 m	R\$ 343,77	6	12	R\$ 4.125,24
20	Luva segurança, material:100% borracha nitrílica, tamanho:g, aplicação:equipamento de	440731	Par	R\$ 19,72	10	100	R\$ 1.972,00



	proteção individual (e.p.i.), forma:anatômica, modelo:bainha proteção punho, sem talco ou amido, cor:azul, tipo:descartável						
21	Massa corrida , método aplicação:com espátula e desempenadeira, tempo secagem:3 h, composição básica:resina acrílica, solubilidade:água, aplicação:imperfeição superfície externa para pintura	223505	Lata de 18 L	R\$ 131,01	5	15	R\$ 1.965,15
22	Pá , material cabo:madeira, aplicação:construção civil, material:aço carbono, formato:quadrada, tamanho:330 x 275 mm, comprimento cabo:0,74 m, características adicionais:cabo madeira em y	470913	und	R\$ 41,89	5	10	R\$ 418,90
23	Pincel pintura predial, material cerdas:gris especial, tipo cabo:longo, tamanho:4 pol, formato:plano, material cabo:madeira	233915	und	R\$ 19,48	5	30	R\$ 584,40
24	Prego com cabeça, material: aço, tipo cabeça: chata, tipo corpo: liso, tipo ponta: comum, acabamento superficial: galvanizado, bitola: 16 x 24	444583	Kg	R\$ 29,92	5	10	R\$ 299,20
25	Prego com cabeça, material:aço, tipo cabeça:chata, tipo corpo:liso, tipo ponta:comum, bitola:19 x 36	317909	kg	R\$ 19,79	5	10	R\$ 197,90
26	Prego com cabeça, material:aço, tipo cabeça:chata, tipo corpo:liso, tipo ponta:comum, bitola:12 x 15	330129	kg	R\$ 28,35	5	10	R\$ 283,50
27	Prego com cabeça, material:aço, tipo cabeça:chata, tipo corpo:liso, tipo ponta:comum, bitola:17 x 27	444582	kg	R\$ 21,54	5	10	R\$ 215,40
28	Rolo Pintura Predial - Rolo Pintura Predial Material: Lã De Carneiro , Aplicação: Superfície Lisa/Látex E Acrílica , Comprimento: 23 Cm, Características Adicionais: Altura Da Lã 25	229437	Und	R\$ 15,06	5	30	R\$ 451,80



	Mm , Material Cabo: Plástico Resistente , Material Tubo: Plástico						
29	Rolo Pintura Predial - Material: Espuma Poliéster, Comprimento: 9 Cm, Diâmetro: 42 Mm, Características Adicionais: Com Cabo,	354440	Und	R\$ 10,61	5	30	R\$ 318,30
30	Seixo Rolado Material: Pedra , Tamanho: 4 A 8 Mm, Aplicação: Concreto	374943	m³	R\$ 224,02	5	200	R\$ 44.804,00
31	Selador / fundo preparador, aplicação:superfície alvenaria, cor:branca, acabamento:fosco, método aplicação:rolo, pincel, pistola ou boneca	453732	18 L	R\$ 127,62	5	20	R\$ 2.552,40
32	Tinta Acrílica Componentes: Resina Acrílica Com Água , Aspecto Físico: Líquido Viscoso , Cor: Branco Gelo , Tipo Acabamento: Fosco	456384	Lata de 18 L	R\$ 168,44	5	50	R\$ 8.422,00
33	Torneira - material corpo: metal cromado, aplicação: cozinha, características adicionais: com bica móvel longa e bico arejador, diâmetro: 3/4 pol, tipo: parede,	401652	Und	R\$ 70,96	5	20	R\$ 1.419,20
34	Torneira Material Corpo: Aço Inoxidável Cromado , Aplicação: Bancada , Características Adicionais: Bica Móvel Para Bancada Giratória,Tipo Pescoço De , Diâmetro: 1/2 Pol, Tipo: Pia	253944	Und	R\$ 52,23	5	20	R\$ 1.044,60
35	Torneira - Material Corpo: Pvc, Tipo: Curta, Diâmetro: 1/2 Pol, Aplicação: Jardim,	348021	Und	R\$ 4,35	5	20	R\$ 87,00
36	Caixa Descarga , Material: Plástico, Cor: Branca, Altura: 33 Cm, Largura: 30 Cm, Profundidade: 14 Cm, Capacidade: 9 L, Características Adicionais: Engate Flexível E Suporte Fixação	233939	Und	R\$ 12,69	5	20	R\$ 253,80
37	Tubo Plástico Material: Pvc , Diâmetro: 75 Mm, Comprimento: 6 M, Aplicação: Esgoto	286283	Und	R\$ 81,22	5	20	R\$ 1.624,40
38	Tubo Plástico - Material: Pvc, Aplicação: Esgoto, Comprimento: 6 M, Diâmetro: 100 Mm,	233972	Und	R\$ 78,07	5	20	R\$ 1.561,40
39	Vaso Sanitário Material:	233166	Und	R\$ 297,21	4	12	R\$ 3.566,52



	Cerâmica , Cor: Branca , Características Adicionais: Acoplado Com Descarga						
40	Ferramenta - Padrão: Ferramenta Combinada, Tipo: Enxada E Rastelo, Material: Aço, Cabo: Madeira, Uso: Capina E Limpeza, Características Adicionais: Enxada: Lâmina 24,75 Cm; Rastelo: 6 Dentes De 9 Cm,	449772	Und	R\$ 26,67	2	8	R\$ 213,36
41	Cimento , Portland material Clinker, tipo CPII – (Fornecimento em saco de 42,5kg a 50 kg)	337220	kg	R\$ 1,04	1000	290.000	R\$ 301.600,00
42	Cimento , Portland material Clinker, tipo CPII – (Fornecimento em saco de 42,5kg a 50 kg) COTA RESERVADA DE ATÉ 25% DO ITEM 41 CONFORME LC 123/06	337220	kg	R\$ 1,04	500	1000	R\$ 1.040,00
TOTAL: QUATROCENTOS E NOVENTA E DOIS MIL, QUATROCENTOS E DEZENOVE REAIS E CINQUENTA E TRÊS CENTAVOS							R\$ 493.459,53

2.1.7.1. Quanto à descrição detalhada do objeto e da modalidade licitatória:

(X) Foi realizada com maior detalhamento possível evitando o direcionamento do objeto à alguma marca específica;

() Foi realizada por setor técnico que tem a expertise para o detalhamento do objeto;

() Foi realizada com detalhamento específico à determinada **marca ou modelo** e formalmente justificado nas seguintes hipóteses:

() em decorrência da necessidade de padronização do objeto;

JUSTIFICATIVA: _____

() em decorrência da necessidade de manter a compatibilidade com plataformas e padrões já adotados pela Administração;

JUSTIFICATIVA: _____

() quando determinada marca ou modelo comercializados por mais de um fornecedor forem os únicos capazes de atender às necessidades do contratante;

JUSTIFICATIVA: _____

() quando a descrição do objeto a ser licitado puder ser mais bem compreendida pela identificação de determinada marca ou determinado modelo aptos a servir apenas como referência;

JUSTIFICATIVA: _____



2.1.7.1.1. O objeto da presente contratação pode ser objetivamente definido como **bens comuns** com amparo nos incisos **XIII** e **XLI** do art. 6º da Lei nº 14.133/21.

2.1.7.1.2. Quanto à modalidade de licitação mais adequada para o objeto da presente contratação, com amparo no inciso XLI do art. 6º da Lei nº 14.133/21, será usado o **Pregão** em sua forma **Eletrônica** (SRP) pelo **MENOR PREÇO**.

2.1.7.2. Quanto à exigência de amostra para o objeto:

☒ Não será necessária;

☐ Será necessária;

JUSTIFICATIVA: _____

2.1.7.3. Quanto ao código CATMAT/CATSERV:

☒ Encontram-se todos válidos e ativos;

☐ Os seguintes códigos abaixo encontram-se inválidos e inativos:

ITEM	CATMAT	CATSERV

☒ Não foram usados códigos CATMAT/CATSER sustentáveis.

☐ Foram usados os seguintes códigos CATMAT/CATSER sustentáveis:

ITEM	CATMAT	CATSERV

V - LEVANTAMENTO DE MERCADO:

2.1.8. Consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar. No caso da presente contratação, foi utilizada a seguinte:

☒ 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;

☐ Consulta, audiência pública ou diálogo transparente com potenciais contratadas, para coleta de contribuições (se for o caso);

☐ Outras (Especificar quais)



VI - ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

2.1.9. A estimativa do valor total da contratação foi realizada com amparo nos seguintes parâmetros:

- (X) Preços unitários referenciais;
- (X) Memórias de Cálculo;
- (X) Documentos que dão suporte à Memória de Cálculo;

2.1.10. Com base nos parâmetros relacionados acima, o valor total estimado para a contratação é de R\$ 40.282,74 (QUARENTA MIL, DUZENTOS E OITENTA E DOIS REAIS E SETENTA E QUATRO CENTAVOS)

2.1.11. Em linhas gerais, a estimativa do valor da contratação foi elaborada em conformidade com o que dispõe a **IN SEGES _ME Nº 65, DE 7 DE JULHO DE 2021**, obedecendo aos seguintes parâmetros do Art.5º:

Art. 5º A pesquisa de preços para fins de determinação do preço estimado em processo licitatório para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros, empregados de forma combinada ou não:

I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;

II - contratações similares feitas pela Administração Pública, em execução ou concluídas no período de 1 (um) ano anterior à data da pesquisa de preços, inclusive mediante sistema de registro de preços, observado o índice de atualização de preços correspondente;

III - dados de pesquisa publicada em mídia especializada, de tabela de referência formalmente aprovada pelo Poder Executivo federal e de sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que atualizados no momento da pesquisa e compreendidos no intervalo de até 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital, contendo a data e a hora de acesso;

IV - pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital; ou

V - pesquisa na base nacional de notas fiscais eletrônicas, desde que a data das notas fiscais esteja compreendida no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do edital, conforme disposto no Caderno de Logística, elaborado pela Secretaria de Gestão da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia.

§ 1º Deverão ser priorizados os parâmetros estabelecidos nos incisos I e II, devendo, em caso de impossibilidade, apresentar justificativa nos autos.

§ 2º Quando a pesquisa de preços for realizada com fornecedores, nos termos do inciso IV, deverá ser observado:

I - prazo de resposta conferido ao fornecedor compatível com a complexidade do objeto a ser licitado;



II - obtenção de propostas formais, contendo, no mínimo:

- a) descrição do objeto, valor unitário e total;*
- b) número do Cadastro de Pessoa Física - CPF ou do Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica - CNPJ do proponente;*
- c) endereços físico e eletrônico e telefone de contato;*
- d) data de emissão; e*
- e) nome completo e identificação do responsável.*

III - informação aos fornecedores das características da contratação contidas no art. 4º, com vistas à melhor caracterização das condições comerciais praticadas para o objeto a ser contratado; e

IV - registro, nos autos do processo da contratação correspondente, da relação de fornecedores que foram consultados e não enviaram propostas como resposta à solicitação de que trata o inciso IV do caput.

§ 3º Excepcionalmente, será admitido o preço estimado com base em orçamento fora do prazo estipulado no inciso II do caput, desde que devidamente justificado nos autos pelo agente responsável e observado o índice de atualização de preços correspondente.

VII - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

2.1.12. Foram elencadas as seguintes soluções relacionadas abaixo:

a) Quanto ao acompanhamento técnico durante a realização da Licitação:

Será acompanhado pelo seguinte militar para fazer parte da Equipe de Apoio Técnico da Licitação: **3º Sgt Gomes Souza**

b) Quanto ao local de entrega do objeto: Cap Nobuo Oba, s/n, Bairro: Cachoeirinha - São Gabriel da Cachoeira - AM, CEP: 69750-000, 21ª Companhia de Engenharia de Construção.

c) Quanto ao prazo de entrega do objeto: 30 dias a contar da data de solicitação.

d) Quanto ao recebimento do objeto: o objeto poderá ser entregue de seg a quin no horário de 7h30min a 17h e sex de 7h30min até 12h.

e) Quanto às particularidades da cidade sede para entrega do objeto (Localização, Fuso horário etc.): Devido a logística da cidade, o material só poderá ser transportado por meios fluviais ou aéreos, por conta da localização da cidade ser no meio da Amazônia não havendo nenhuma estrada com a cidade mais próxima que é Manaus. O fuso horário é -1h do horário de Brasília.

a) Quanto ao tipo de empenho que será usado para a realizar a aquisição:

(X) EMPENHO ORDINÁRIO () EMPENHO GLOBAL () EMPENHO ESTIMATIVO

b) Quanto a formalização do contrato através do Termo de Contrato:

(X) NÃO HAVERÁ CONTRATO () HAVERÁ CONTRATO

c) Quanto a garantia da contratação:

(X) Não haverá exigência da garantia da contratação pelas seguintes razões:

- A aquisição é de baixo/médio vulto;
- Não haverá risco para a administração em não exigir a garantia;
- Etc.

() Haverá exigência da garantia da contratação nas seguintes modalidades:

- Caução;
- Fiança bancária;
- Seguro-garantia;



VIII - JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO:

2.1.13. A presente contratação:

(X) No presente caso, como se trata de itens autônomos que podem ser adquiridos de forma independente, **não há necessidade de agrupamento em lotes ou grupos**. Dessa forma, esta contratação **será parcelada**, pois é técnica e economicamente viável, de forma a resguardar os interesses da administração, bem como ampliar a participação de pequenos empreendedores que estejam qualificados, nos termos da legislação vigente.

() No presente caso, como se trata de itens não autônomos que não podem ser adquiridos de forma independente, **há necessidade de agrupamento em lotes ou grupos**. Dessa forma, esta contratação não será parcelada, pois há necessidade técnica de juntar em lotes ou grupos.

IX – DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS:

12.1.14. Os resultados pretendidos para a presente aquisição são:

() Em termos de economicidade, a presente aquisição não trará nenhum resultado pretendido;

(X) Em termos de economicidade, a presente aquisição trará o seguinte resultado pretendido:

- Aumentar a capacidade de manutenção das instalações da 21ª Cia E Cnst;

(X) Em termos de um melhor aproveitamento dos recursos humanos disponíveis, esta aquisição não trará nenhum resultado pretendido;

() Em termos de um melhor aproveitamento dos recursos humanos disponíveis, esta aquisição trará os seguintes resultados pretendidos:

(X) Em termos de um melhor aproveitamento dos recursos materiais disponíveis, esta aquisição não trará nenhum resultado pretendido;

() Em termos de um melhor aproveitamento dos recursos materiais disponíveis, esta aquisição trará os seguintes resultados pretendidos:

(X) Em termos de um melhor aproveitamento dos recursos financeiros disponíveis, esta aquisição não trará nenhum resultado pretendido;

() Em termos de um melhor aproveitamento dos recursos financeiros disponíveis, esta aquisição trará os seguintes resultados pretendidos:



X-PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO:

2.1.15. As seguintes providências foram tomadas:

() A aquisição foi analisada sob a ótica da Gestão Contratual e verificado a necessidade de ser realizado o contrato com a empresa vencedora da licitação através de um **Termo de Contrato**. Sendo assim, se faz necessário a existência de um **Fiscal de Contrato capacitado** designado pela Administração da 21ª Cia E Cnst.

(X) A aquisição foi analisada sob a ótica da Gestão Contratual e verificado que **não há necessidade de ser realizado o contrato** com a empresa vencedora da licitação através de um Termo de Contrato. Sendo assim, não se faz necessário a existência de um Fiscal de Contrato capacitado designado pela Administração da 21ª Cia E Cnst.

() Para uma melhor gestão contratual, a Administração da 21ª Cia E Cnst publicou ordem de capacitação de seus agentes para realizarem estágio de capacitação em Fiscalização de Contrato conforme BI nº _____, de _____ de _____.

XI- CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES:

2.1.16. Não se aplica a esta contratação, pois não há qualquer contratação correlata e/ou interdependente a esta.

XII – DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS MITIGATÓRIAS:

2.1.17. Quanto ao assunto, temos as seguintes observações:

2.1.17.1. Foi realizada uma verificação técnica dos critérios de sustentabilidade aplicáveis aos **bens** a serem adquiridos.

2.1.17.2. **Para o objeto desta contratação, ficou constatado que:**

(X) Não se sujeita aos critérios de sustentabilidade;

2.1.17.3. **Ficou comprovado que as especificações de sustentabilidade para o presente objeto da aquisição:**

(X) **Não restringem** a competição em dado mercado;

(X) **Preservam** o caráter competitivo do certame;

(X) Dentre as recomendações voltadas para os **critérios e práticas de sustentabilidade ambiental**, foi consultado o **Guia Nacional de Contratações Sustentáveis em sua 5ª Edição**. Durante a consulta ao referido guia, foram feitas as seguintes observações:

(X) Não foram encontradas recomendações no guia;



3 - POSICIONAMENTO CONCLUSIVO:

3.1. Considerando as disposições constantes neste estudo, sobretudo, acerca das justificativas da necessidade de aquisição e dos quantitativos de material, bem como da análise dos riscos que envolvem a fase inicial deste procedimento, esta equipe se posiciona pela:

(X) **VIABILIDADE** das aquisições, desde que sejam observadas às disposições acerca dos riscos apontados neste Estudo Técnico Preliminar (ETP) e por entender que foram razoáveis os fundamentos que motivaram a demanda dos materiais para a administração.

São Gabriel da Cachoeira, AM, 25 de outubro de 2023

GUILHERME GOMES DE SOUSA – 3º Sgt
Chefe da Equipe de Planejamento da Contratação

ELIAS ANTÔNIO DA SILVA JÚNIOR – 3º Sgt
Membro da Equipe de Planejamento da Contratação

Ciência do Fiscal Administrativo:

São Gabriel da Cachoeira, AM, 25 de outubro de 2023

LAUDELINO MANOEL GARCIA JÚNIOR – 1º Ten
Respondendo pelo Fiscal Administrativo da 21ª Cia E Cnst

APROVAÇÃO DO ORDENADOR DE DESPESA:

1. Considerando do disposto no Art. 14, § II do Decreto 10.024/19, **aprovo** o presente Estudo Técnico Preliminar (ETP) acerca do objeto proposto. Reitero plena concordância com as justificativas da necessidade da aquisição, bem como a estimativa dos quantitativos apresentados.

2. Determino o início da elaboração do respectivo Termo de Referência, uma vez que ficou constatada que a eventual contratação é **VIÁVEL** para esta administração.

São Gabriel da Cachoeira, AM, 25 de outubro de 2023

CARLOS JOSÉ NUNES ATAÍDE – Maj
Ordenador de Despesa substituto da 21ª Cia E Cnst