



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS DO ETP

Processo nº 1393/2024

Responsáveis Pela Elaboração do ETP- Estudo Técnico Preliminar:

- **Nelcy Aquino Pinheiro (Secretário Interino de Planejamento e Gestão)**
- **Jose Raimundo de Oliveira Gonçalves (Diretor de Departamento)**

2. DEFINIÇÃO DO OBJETO

Registro de Preço para Futura e Eventual Aquisição de Instrumentos Musicais e Utensílios Musicais.

Este Estudo segue as diretrizes da Lei nº14.133 de 1º de abril de 2021 e Decreto Municipal nº 058/2023.

3. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

O presente termo tem a finalidade de viabilizar a aquisição de Instrumentos Musicais e Utensílios Musicais para atender o consumo estimado num período de 12 (doze) meses, a fim de que possam suprir as necessidades da Secretaria Municipal de Educação, Secretaria Municipal de Cultura Desporto e Lazer e Secretaria Municipal de Assistência Social da Prefeitura Municipal de Igarapé-Miri.

A aquisição de Instrumentos Musicais e Utensílios Musicais, baseia-se, em promover a educação musical e cultural em nosso município, fomentando a apreciação e o respeito pela música. A aquisição de novos Instrumentos Musicais e Utensílios Musicais é fundamental para a realização de ensaios com posterior apresentação das Bandas Marciais das escolas, oficinas da Escola de Tempo Integral, bandas de Fanfarra e proporcionar aos usuários do CRAS e CREAS uma educação musical de qualidade e dar suporte nas atividades estabelecidas no calendário cultural do município. Os instrumentos novos não só melhorarão a eficiência e a qualidade da educação musical, mas também contribuirão para a inclusão social e promover através da música uma socialização com a aproximação entre os alunos e o ambiente escolar.

4. AREA REQUISITANTE

Secretaria Municipal de Educação – Secretário Janílson Oliveira Fonseca.

Secretaria Municipal de Cultura, Desporto e Lazer- Secretário Josival Moraes Quaresma.

Secretaria Municipal de Assistência Social- Secretária - Leila Maria Lobato Pantoja.

5. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO

As descrições dos itens solicitados estão descritas na tabela abaixo e cada um com suas especificações e quantidade.

Item	DESCRIÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	SEMED QUANT.	SECULT QUANT.	SEMAS QUANT.	TOTAL
1	BUMBO FUZILEIRO, TAMANHO 22" X 30CM, PESO 4,5KG CASCO ALUMISTEL, AFINADORES 10 EM TIRANTES, PELES LEITOSAS GROSSAS, FERRAGENS CROMADAS	47813	UNIDADE	80	15	50	145



Estado do Pará
Poder Executivo
Prefeitura Municipal de Igarapé-Miri



2	SURDO: DIMENSÕES DE 30 CM X 20", CHAVES DE AFINAÇÃO, 2 PELES, BATEDEIRAS 190 MICRA, 1 PAR DE BAQUETAS, ACOMPANHA 1 TALABARTE DE NYLON DE 01 GANCHO. FUSTE EM AÇO INOX. ARO METÁLICO CROMADO, PARAFUSOS DE AFINAÇÃO CROMADO	47813	UNIDADE	120	20	100	240
3	SURDO: DIMENSÕES DE 45 CM X 14", CHAVES DE AFINAÇÃO, 2 PELES, BATEDEIRAS 190 MICRA, 1 PAR DE BAQUETAS, ACOMPANHA 1 TALABARTE DE NYLON DE 01 GANCHO. FUSTE EM AÇO INOX. ARO METÁLICO CROMADO, PARAFUSOS DE AFINAÇÃO CROMADO.	47813	UNIDADE	60	15	60	135
4	SURDO DIMENSÕES DE 45 CM X 18", CHAVES DE AFINAÇÃO, 2 PELES, BATEDEIRAS 190 MICRA, 1 PAR DE BAQUETAS, ACOMPANHA 1 TALABARTE DE NYLON DE 01 GANCHO, FUSTE EM AÇO INOX. ARO METÁLICO CROMADO, PARAFUSOS DE AFINAÇÃO CROMADO	47813	UNIDADE	60	15	60	135
5	SURDO DIMENSÕES DE 60 CM X 22", CHAVES DE AFINAÇÃO, 2 PELES, BATEDEIRAS 190 MICRA, 1 PAR DE BAQUETAS, ACOMPANHA 1 TALABARTE DE NYLON DE 01 GANCHO. FUSTE EM AÇO INOX. ARO METÁLICO CROMADO, PARAFUSOS DE AFINAÇÃO CROMADO	47813	UNIDADE	80	15	60	155
6	SURDO: DIMENSÕES DE 60 CM X 24", CHAVES DE AFINAÇÃO, 2 PELES, BATEDEIRAS 190 MICRA, 1 PAR DE BAQUETAS, ACOMPANHA 1 TALABARTE DE NYLON DE 01 GANCHO. FUSTE EM AÇO INOX, ARO METÁLICO CROMADO, PARAFUSOS DE AFINAÇÃO CROMADO.	47813	UNIDADE	80	15	60	155
7	CAIXA DE GUERRA: - MEDIDA: 14 X15 CM, PELE BATEDEIRA LEITOSA P3 DE 250 MICRONS, PELE DE RESPOSTA TRANSPARENTE DE 0.075 MICRONS, ESTEIRA DE 6 FIOS, 7 AFINADORES EM TIRANTE, CORPO DE ALUMÍNIO, FERRAGENS CROMADAS	467137	UNIDADE	120	15	100	235
8	CAIXA DE GUERRA/TAROL, MEDIDAS: 14" X 6CM, PELE BATEDEIRA: LEITOSA SUPER GROSSAS P3 DE 250 MICRONS, PELE DE RESPOSTA: PO DE 75 MICRONS, ESTEIRA: COM 5 FIOS, 6 AFINADORES EM TIRANTE, CORPO EM ALUMÍNIO POLIDO DE ALTA RESISTÊNCIA, FERRAGENS CROMADAS	47813	UNIDADE	120	15	100	235
9	TIMBAL-MEDIDAS: 14" X 90 CM, CORPO DE ALUMÍNIO REFORÇADO, FERRAGENS CROMADAS, ACABAMENTO POLIDO, 16 AFINADORES, PELE LEITOSA	47813	UNIDADE	20	15	50	85
10	TANTAN RETO: MEDIDA: 12" X 50CMS, PELE ANIMAL, 6 AFINAÇÕES, CORPO CÔNICO DE ALUMÍNIO POLIDO DE 1MM, BORDAS COM ANEL DE AÇO, ARO ANATÔMICO CROMADO, ACOMPANHA CHAVE DE AFINAÇÃO	47813	UNIDADE	30	15	30	75
11	REPIQUE COR-CROMADO, TAMANHO: 8X30", APRESENTA	47813	UNIDADE	80	15	60	155



Estado do Pará
Poder Executivo
Prefeitura Municipal de Igarapé-Miri



	PELES LEITOSAS DE 250 MICRONS, FERRAGENS CROMADAS.						
12	REPIQUE COR-CROMADO, TAMANHO: 10X30", APRESENTA PELES LEITOSAS DE 250 MICRONS, FERRAGENS CROMADAS. 8 AFINADORES	47813	UNIDADE	80	15	80	175
13	FLAUTA DOCE GERMANICA, MATERIAL: PLASTICO, CONTÉM UM LIMPADOR, E UM CASEQUE PROTEGE O INSTRUMENTO E FACILITA O TRANSPORTE. AFINAÇÃO: C (DO), CORPO: ABS EM 3 PARTES	47813	UNIDADE	240	17	250	507
14	VIOLÃO ACÚSTICO: CLÁSSICO NYLON GC-10NT NATURAL, COM TENSOR BIDIRECIONAL, BOJO: 95-100MM, COR DAS LATERAIS: CAFÉ, COR DO FINGERBOARD: PRETO, COR DO CAVALETE: PRETO, TIPO: ACÚSTICO CLÁSSICO CORDAS: NYLON, COR: NATURAL, TAMPO: LINDEN, FAIXA E FUNDO: LINDEN ACABAMENTO: VERNIZ BRILHANTE, BRAÇO: NATO, ESCALA: ACER PLYWOOD DIMENSÕES: 39", TARRAXAS: 3+3 (DOURADAS), TRASTES: 19 TRASTES DE 52MM EM COBRE	47813	UNIDADE	240	17	240	497
15	TECLADO MUSICAL CTK3500 + SUPORTE EM X + PEDAL + CAPA TECLADO: 61 TECLAS NO ESTILO PIANO, DESLIGADO, RESPOSTA AO TOQUE: 2 NÍVEIS DE SENSIBILIDADE, POLIFONIA MÁXIMA: 48, TIMBRES: 400 TONS INTEGRADOS, EFEITOS DIGITAIS: REVERBERAÇÃO (10 TIPOS), VIRTUAL HALL, EFEITO DANCE MUSIC, DE DANCE MUSIC, RITMOS/PADRÕES: 100 RITMOS INTEGRADOS, 50 RITMOS, ACOMPANHAMENTO AUTOMÁTICO, MÚSICAS INTEGRADAS: 60 (BANCO DE MÚSICAS), FUNÇÃO DE LIÇÕES: LIÇÃO PRÁTICA, SELEÇÃO DA PARTE DA LIÇÃO (MÃO DIREITA, MÃO ESQUERDA, AMBAS AS MÃOS), AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO, DEBILHADO EM ÁUDIO, CONEXÃO COM O APLICATIVO: SIM, METRONOMO: COMPASSOS: DESATIVADO, 1 A 9 (INTERVALO DE TEMPO: UM QUARTO DE NOTA = 20 A 255), OUTRAS FUNÇÕES, MODO DANCE MUSIC, TOQUE ÚNICO PREDEFINIDO: 100 DEFINIÇÕES, CONTROLADOR DE RITMOS/BANCO DE MÚSICA, RODA DE ALTURA DE TONS: 0 A 12 SEMITONS, TRANSPOSIÇÃO DE TECLAS: ±1 OITAVAS (-12 A 0, A +12 SEMITONS), CONTROLE DE AFINAÇÃO: A4 = 415,5 A 465,9 HZ (PADRÃO INICIAL: 440,0 HZ), PEDAIS: ENTRADA PADRÃO (SUSTAIN, SUSTENIDO, SUAVE E RITMO), MIDI, COMPATÍVEL COM GM: NÍVEL1, TERMINAIS: USB, ALTO-FALANTES: 10CM X2, AMPERAGEM DE SAÍDA: 2W + 2W, TERMINAIS DE ENTRADA/SAÍDA, FONES DE	47813	UNIDADE	120	3	120	243



Estado do Pará
Poder Executivo
Prefeitura Municipal de Igarapé-Miri



	OUVIDO/SAÍDA (ENTRADA ESTÉREO (PADRÃO), SUSTAIN/ABAFADOR ENTRADA DE ÁUDIO, USB: TIPO B, ALIMENTAÇÃO EXTERNA (9,5 V D BIVOLT, 1-TECLADO MUSICAL CTK-3500, 1-SUPORTE EM X, 1- PEDAL SUSTAIN, 1-FONTE, 1- SUPORTE PARTITURA, 1- CAPA						
16	PRATO MATERIAL: BRONZE COMPONENTES: 2 PRATOS TAMANHO: 14" CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CORREIAS EM COURO E PROTETORES DE MÃO	47813	PAR	80	15	80	175
17	PRATO MATERIAL: BRONZE COMPONENTES: 2 PRATOS TAMANHO: 18" CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CORREIAS EM COURO E PROTETORES DE MÃO	460871	PAR	80	15	80	175
18	TROMPETE BB HTR-300L LAQUEADO CARACTERÍSTICAS PESO: 3,000 KG AFINAÇÃO: BB (SI BEMOL) CALIBRE: 11,66MM CAMPANA: 123MM EM LATÃO AMARELO INCLUI ESTOJO TIPO SOFT CASE EM TECIDO COR: LAQUEADO VÁLVULAS: 3 PISTÕES EM CUPRONIQUEL RECURSOS ADICIONAIS: ANEL REGULÁVEL NA 3ª POMPA E DEDEIRA NA 1ª POMPA ACABAMENTO: LAQUEADO ESTOJO: TIPO LUXO (SOFT CASE) BOCAL: MODELO "7C"	47813	UNIDADE	10	10	20	40
19	FLUGELHORN - LAQUEADO, AFINAÇÃO BB (SI BEMOL), CAMPANA Ø160 MM, CALIBRE LARGO Ø 12,00 MM, VÁLVULAS AÇO INOXIDÁVEL, BOTÕES DE DIGITAÇÃO ARREDONDADOS, BATENTES EXTERNOS DE BORRACHA, BATENTES INTERNOS DE FELTRO, AFINAÇÃO LEADPIPE (TUBO DE BOCA), GATILHI DE AFINAÇÃO 3ª POMPA ANEL ANTI-IMPACTO DE SILICONE NA 1ª E 3ª POMPAS, 3 VÁLVULAS ESGOTADORAS DE FLUIDO (TIPO CHAVES), ACOMPANHA ÓLEO LUBRIFICANTE, LUVA, FLANELA, BOCAL MICHAEL E ESTOJO LUXO	460991	UNIDADE	6	10	10	26
20	TROMBONE DE VARA LAQUEADO, TROMBONE TENOR, AFINAÇÃO EM BB, MODELO PROFISSIONAL, CAMPANA 215,00MM, CALIBRE(L) 13,30MM, ACABAMENTO LAQUEADO, BOCA PRATEADO, ESTOJO LUXO	47813	UNIDADE	20	8	20	48
21	QUINTO TON (6", 8", 10", 12", 13"); TAMBORES: CONFECCIONADO COM 6 LÂMINAS DE MADEIRA DE BIRCHI AMERICANO, COM BOA DEFINIÇÃO DE TIMBRES E VOLUME, TOTALIZANDO 7MM; FACE INTERNA: FINISSIMO ACABAMENTO E LIXAMENTO, IMPERMEABILIZADO PARA MAIOR DURABILIDADE E PROTEÇÃO DA MADEIRA; FACE EXTERNA: REVESTIDOS COM FOLHA DE POLIESTER RESINADO COM COLAGEM DUPLA PARA MELHOR FIXAÇÃO E PROTEÇÃO; CANOAS:	47813	UNIDADE	4	10	10	24



Estado do Pará
Poder Executivo
Prefeitura Municipal de Igarapé-Miri



	FABRICADOS EM ZAMAC (LIGA METÁLICA DE ZINCO) NA COR CROMADO COM FIXAÇÃO DUPLA NO TAMBOR; PORCAS DE FIXAÇÃO DOS PARAFUSOS DE AFINAÇÃO INDIVIDUAL; PARAFUSOS: MODELO UNIVERSAL (CABEÇA QUADRADA COM ROSCA DE 7/32) ACABAMENTO CROMADO; ARRUELA DE PRESSÃO PARA MELHOR AFINAÇÃO; PELES: CONFECCIONADOS EM FILME DE POLIÉSTER DE 175 MICRONS TRANSPARENTES SIMPLES, AROS: FABRICADO EM PERFIL DE 2.3MM PARA MELHOR ATAQUE E SONORIDADE; ACABAMENTO CROMADO; MODELO UNIVERSAL; COLETE: CORN ACABAMENTO RESINADO NA COR BRANCO; OMBREIRAS E APOIO ABDOMINAL COM REFORÇO E PROTEÇÃO COM MATERIAL EM E.V.A DE 20 MM DE ESPESSURA, PARA MAIOR COMODIDADE; REGULAGENS DE ALTURA; SISTEMA DE ENCAIXE PELA PARTE SUPERIOR, COM FECHAMENTO NAS COSTAS; ACOMPANHA CHAVE DE REGULAGEM DE ALTURA E CHAVE DE AFINAÇÃO;						
22	BATERIA ACÚSTICA - CONFIGURAÇÃO BF322: BUMBO: 22"x16"-ARO EM MADEIRA, CAIXA: 14"x5,5"-ARO DE 1.5MM, TOMS: 10"x8" E 12"x9"-ARO DE 1.5MM SURDO: 16"x16"-ARO DE 1.5MM, CONJUNTO DE FERRAGENS INCLUÍDO: MÁQUINA DE CHIMBAL, ESTANTE DE CAIXA, ESTANTE DE PRATO RETA, ESTANTE DE PRATO GIRAFÁ, BANCO CONFORTÁVEL, PEDAL DE ALTA PERFORMANCE, KIT DE PRATOS: RIDE: 20 POLEGADAS, CRASH: 16 POLEGADAS, HI-HAT: 14 POLEGADAS, EXTRA: BAQUETAS	47813	UNIDADE	4	10	5	19
23	ESTANTE CONTEMPORÂNEA CESTO PARA TIMBAL SUPER REFORÇADO. FABRICADO EM FERRO, ARO ENVOLTO COM CORDAS DE NYLON PROPORCIONANDO MELHOR FIXAÇÃO DO INSTRUMENTO E PROTEÇÃO CONTRA ARRANHÕES. ALTURA REGULÁVEL ENTRE: 43CM E 75CM E DIÂMETRO INTERNO DO ARO: 11", 28CM.	150917	QUANTIDADE DE TIMBAL	20	15	20	55
24	PEDESTAL PARA MICROFONE, SUPORTES COM PÉS RETRÁTEIS TIPO EASY LOCK, PRODUZIDOS EM FIBRA COMPOSITE	271850	UNIDADE	60	15	60	135
25	ESTANTE METAL DOBRÁVEL PARA PARTITURA, COM REGULAGEM DE ALTURA, EM FERRO DE ENGENHARIA, ALTURA REGULÁVEL.	150917	UNIDADE	250	35	250	535
26	ENCORDOAMENTO PARA VIOLÃO: ALMA: NÁILON PRATEADO. REVESTIMENTO: COBRE ACABAMENTO: COLOR CODE COMPRIMENTO DE ESCALA: 650 MM. TABELA DEBITOLAS 0,028 1.E 0,032 2.B. 0,040 3.G 0,030 4.D 0,035 5.A. 0,043 6.E	150917	UNIDADE	200	25	200	425



Estado do Pará
Poder Executivo
Prefeitura Municipal de Igarapé-Miri



27	CASE PARA VIOLÃO FOLK FABRICADO COM E.V.A. HÍBRIDO ENTRE UM ESTOJO E UMA CAPA. A PROTEÇÃO É ASSEGURADA PELO PERFIL DE AÇO QUE CONTORNA E REFORÇA AS LATERAIS. A PARTE INTERNA É FORRADA COM ESPUMA E RECEBE ACABAMENTO EM PELE SINTÉTICA. ALÇA MANUAL E DUAS PARA SER LEVADO TIRACOLO OU NAS COSTAS	29637	UNIDADE	240	25	240	505
28	PELE BATEDEIRA LEITOSA 8"	150917	UNIDADE	200	50	200	450
29	PELE RESPOSTA 8"	150917	UNIDADE	200	50	200	450
30	PELE BATEDEIRA HIDRAULICA 8"	466866	UNIDADE	200	50	200	450
31	PELE BATEDEIRA LEITOSA 10"	150917	UNIDADE	200	50	200	450
32	PELE RESPOSTA 10"	150917	UNIDADE	200	50	200	450
33	PELE BATEDEIRA HIDRAULICA 10"	466866	UNIDADE	200	50	200	450
34	PELE BATEDEIRA LEITOSA 12"	150917	UNIDADE	200	50	200	450
35	PELE RESPOSTA 12"	150917	UNIDADE	200	50	200	450
36	PELE BATEDEIRA HIDRAULICA 12"	466866	UNIDADE	200	50	200	450
37	PELE BATEDEIRA LEITOSA 14"	150917	UNIDADE	200	50	200	450
38	PELE RESPOSTA 14"	150917	UNIDADE	200	50	200	450
39	PELE BATEDEIRA HIDRAULICA 14"	466866	UNIDADE	200	50	200	450
40	PELE BATEDEIRA LEITOSA 18"	150917	UNIDADE	200	50	200	450
41	PELE RESPOSTA 18"	150917	UNIDADE	200	50	200	450
42	PELE BATEDEIRA LEITOSA 20"	150917	UNIDADE	200	50	200	450
43	PELE RESPOSTA 20"	150917	UNIDADE	200	50	200	450
44	PELE BATEDEIRA HIDRAULICA 20"	466866	UNIDADE	200	50	200	450
45	PELE BATEDEIRA LEITOSA 22"	150917	UNIDADE	200	50	200	450
46	PELE RESPOSTA 22"	150917	UNIDADE	200	50	200	450
47	PELE BATEDEIRA LEITOSA 24"	150917	UNIDADE	200	50	200	450
48	PELE RESPOSTA 24"	150917	UNIDADE	200	50	200	450
49	ESTEIRA COM 24 FIOS 14"	150917	UNIDADE	200	30	200	430
50	ESTEIRA COM 40 FIOS 14"	150917	UNIDADE	200	30	200	430
51	TALABARTE PARA SURDO TREME TERRA 2 GANCHOS	150917	UNIDADE	80	20	80	180
52	TALABARTE PARA REPIQUE 2 GANCHOS	150917	UNIDADE	40	20	40	100
53	TALABARTE PARA SURDO 2 GANCHOS	150917	UNIDADE	60	20	60	140
54	TALABARTE PARA TAROL 2 GANCHOS	150917	UNIDADE	100	20	100	220
55	BAQUETAS PARA BUMBO CABO DE MADEIRA/CABEÇA DE PELÚCIA/TAM. 30 CM	601341	PAR	80	15	80	175
56	BAQUETAS PARA BUMBO CABO DE MADEIRA/CABEÇA DE BORRACHA/TAM. 30 CM	601341	PAR	200	15	200	415
57	BAQUETAS PARA REPIQUE	150917	PAR	200	15	200	415
58	BAQUETAS PARA TAROL CABO DE MADEIRA/TAM. 36 CM/PONTA MADEIRA	150917	PAR	200	15	200	415
59	BAQUETAS PARA SURDO TREME-TERRA CABO DE MADEIRA/CABEÇA DE PELÚCIA/TAM. 36 CM	150917	PAR	200	15	200	415



60	BAQUETAS PARA SURDO TREME- TERRA CABO DE MADEIRA/CABEÇA DE BORRACHA/TAM. 36 CM	150917	PAR	200	15	200	415
----	--	--------	-----	-----	----	-----	-----

6. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Para fins de orçamentação e análise de vantajosidade da solução, foi realizada uma previa análise para fins orçamentária e análise de preços inexequíveis ou excessivamente elevados, priorizando licitanet.com.br, portaldecompraspublicas.com.br, compras.com.br etc. Além de algumas fontes de domínio amplo, considerando que no mercado existe proposta considerada viável a alcançar o resultado pretendido, além de haver um número de fornecedores capazes de atender a demanda da administração, servindo também como base que os órgãos públicos realizam de forma semelhante à contratação a que se pretende adotar.

7. ESTIMATIVA DE VALOR

Para aquisição dos itens solicitados, foi verificada a obtenção de valores de diversas fontes, para cálculo da média dos preços, obtendo como valor estimado da contratação de **R\$ 3.827.339,98 (três milhões, oitocentos e vinte sete mil, trezentos e trinta e nove reais e noventa e oito centavos)** conforme apresenta planilha Pesquisa de Preço em apêndice a este ETP.

8. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

A estimativa de quantidade foi levando em consideração a base das requisições encaminhadas das Secretarias Municipais de Igarapé-Miri. Será utilizado o sistema de registro de preços e o fornecimento será de acordo com a solicitação de cada Secretaria. A estimativa de demandas se encontra consignadas na tabela apresentada neste ETP item **5 - Descrição dos Requisitos da Contratação**.

9. DESCRIÇÃO DA ESCOLHA DA SOLUÇÃO A CONTRATAR

A contratação decorrente deste procedimento licitatório será formalizada mediante Ata de Registro de Preço – ARP e Termo de Contrato. Os pedidos serão de forma parcelada e deverá ser fornecido de acordo com a solicitação de cada secretaria, conforme as especificações exigidas de cada produto, garantindo assim a reposição necessária. A contratação será de acordo com o que preconiza a Lei 14.133/2021.

10. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Pretende-se com o registro de preço a realização de futura contratação, obtendo um mecanismo ágil e seguro.

11. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DO OBJETO

Os objetos serão licitados por item, em virtude de não haver necessidades de agrupamento, estimulando assim a competitividade entre os licitantes.

12. PROVIDENCIAS A SEREM ADOTADAS

Não serão necessárias quaisquer adequações específicas a serem adotadas pela Administração, seja ela logística, infraestrutura, pessoal, procedimental ou regimental.



=====

13. CONTRATAÇÃO CORRELATA E/OU INTERDEPENDENTE

A presente contratação não depende de qualquer outro processo licitatório pra surtir seus efeitos, ou seja, ocorre de forma independente.

14. PRÁTICAS DE SUSTENTABILIDADE

Dada à natureza do objeto que se pretende adquirir, não se verifica impactos ambientais relevantes, sendo necessário tão somente que a licitante atenda aos critérios dos órgãos fiscalizadores e à política de sustentabilidade ambiental de acordo com a legislação vigente e que os fornecedores sejam comprometidos com práticas de produção sustentáveis cruciais. Isso inclui empresas que adotam medidas para reduzir o consumo de energia e água, minimizam a emissão de gases poluentes e utilizam materiais reciclados ou recicláveis na fabricação de seus produtos, priorizar produtos com classificação energética A ou superior, garantindo menor consumo de energia ao longo da vida útil dos equipamentos e priorizar produtos de alta durabilidade e que demandem baixa manutenção, reduzindo assim o ciclo de substituição e descarte precoce. Os fornecedores devem adotar, preferencialmente, práticas de embalagem sustentável, como redução de plástico e utilização de materiais biodegradáveis.

15. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Definidos e especificados os itens e, com base nas informações apresentadas ao longo do Estudo Técnico Preliminar, recomenda-se a contratação disponibilizando as soluções disponíveis no mercado. Avalia-se que a contratação atenderá de forma satisfatória, portanto é viável.

Igarapé-Miri/PA, 16 de dezembro de 2024.

Responsáveis pela Elaboração do ETP

Nelcy Aquino Pinheiro
Secretário Interino de Planejamento e Gestão
Portaria nº 206/2023/GAB/PMI

Jose Raimundo de Oliveira Gonçalves
Diretor de Departamento
Portaria nº 278/2023/GAB/PMI