

Estudo Técnico Preliminar 1/2022

UASG: 155941

1. Informações Básicas

Número do processo: 23228.000986/2022-72

2. Descrição da necessidade

2.1.. O Campus Avançado Oiapoque justifica que devido às instabilidades da energia elétrica na localidade causarem danos aos equipamentos instalados ocorrerá a necessidade de substituição de alguns aparelhos.

2.2. Para o Campus Santana justifica que considerando a necessidade de aquisição de centrais de ar para a estrutura que está sendo construída, e a troca de algumas que estão apresentando consecutivos problemas, faz-se necessária a referida compra.

2.3. A Reitoria ressalta considerando que na contratação anterior, houve desistência por parte do fornecedor de um item que contemplava a reitoria, há a necessidade de nova contratação.

2.4. A demanda do Campus Agrícola Porto Grande é justificada porque estes materiais permanentes visa estruturar e manter o bom funcionamento do Campus Agrícola de Porto Grande e do Centro de Referência de Pedra Branca do Amapari, conforme expansão do Campus, bem como para suprir a troca dos equipamentos desgastados ou com validade acima do recomendado para o uso.

2.5. O campus Laranjal do Jari, justifica a aquisição de condicionadores de ar, visando a construção de novas salas no Campus. Além disso, alguns bens patrimoniais os bens da instituição já ultrapassaram o limite de vida útil (120 meses). De forma que a aquisição será benéfica, evitando gastos recorrentes com manutenção e troca de peças.

2.6. E por fim, o Campus Macapá, diz que a aquisição de centrais de ar novas para substituição de centrais antigas (que a maioria possuem mais de 10 anos de uso), bem como readequação dos padrões de qualidade e de conforto nos ambientes de estudo e administrativos e prevenção de riscos ambientais com a substituição por de centrais com gás ecológico R410-A.

2.7. A contratação visa a aquisição de suprimentos e insumos de impressoras, em atendimento às demandas da Reitoria e dos Campi do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Amapá.

2.8. Os suprimentos e insumos para impressoras a serem adquiridos constituem itens de necessidade básica para o pleno funcionamento dos setores que compõem a estrutura organizacional da Reitoria e dos Campi do IFAP. A aquisição destes itens é essencial para a manutenção dos equipamentos de impressão, os quais são imprescindíveis para a execução dos trabalhos e para o bom andamento das atividades pedagógicas, incluindo impressão de provas, apostilas, impressões em 3D, relatórios e projetos, e administrativas, que envolvem autos processuais diversos, plotagem de projetos de engenharia, confecção de crachás, documentos, comunicações oficiais e muitos outros.

2.9. Também na comunicação institucional e nos eventos muitas vezes é necessário realizar produção gráfica emergencial com materiais institucionais: convites, certificados, adesivos, placas, entre outros e de divulgação: cartazes, folders, folhetos, etc. A garantia de tais suportes materiais é importante para atender as demandas recorrentes e emergenciais nos eventos e na comunicação institucional.

2.10. Além disso, observa-se o alinhamento estratégico com o Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI/IFAP-2019/2023), especificamente quanto à Dimensão 03: Comunicação com a Sociedade – Estabelecer e criar canais de comunicação com servidores e estudantes; e Dimensão 07: Gestão Administrativa – Adequar a estrutura organizacional e os documentos institucionais.

3. Área requisitante

ÁREA REQUISITANTE	RESPONSÁVEL
SEÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO E LOGÍSTICA - CAMPUS AGRÍCOLA PORTO GRANDE	Bruno Pedrado da Silva
SEÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO E LOGÍSTICA - CAMPUS LARANJAL DO JARI	Clicia Pires Carvalho
DIRETORIA DO CAMPUS AVANÇADO DO OIAPOQUE	Eliei Cleberson da Silva Nery
DIRETORIA DE ADMINISTRAÇÃO - REITORIA	Sabrina Gama dos Santos
COORDENAÇÃO DE ADMINISTRAÇÃO, E LOGÍSTICA - CAMPUS MACAPÁ	Josias Freitas Souto
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO - CAMPUS SANTANA	Tatiane Cristina Ferreira Santos Trombim

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1. Em todos os materiais deverão constar, em suas embalagens, descrições e especificações na língua portuguesa ou apresentar rótulo com as mesmas características, no que couber;

4.2. Os produtos deverão ser inteiramente novos, de primeiro uso, e possuir garantia do fabricante, nos termos da legislação vigente;

4.3. Conforme necessidade, observada a legislação de defesa do consumidor, os itens deverão possuir manual de instrução ou guia de uso, contendo todas as informações necessárias de funcionamento, conservação e manutenção dos materiais, no que couber;

4.4. Quando não houver definição de cor nas especificações dos materiais, esta deverá ser escolhida pelo IFAP dentre as disponíveis na cartela/mostruário da empresa vencedora no momento da aquisição, quando for o caso;

4.5. Todos os materiais deverão apresentar prazo de validade não inferior a 80% do período expresso na embalagem original, observado o disposto no Código de Defesa do Consumidor; 4.6. Esta aquisição não obriga a Contratante a solicitar todos os materiais e seus quantitativos registrados na respectiva Ata de Preços;

4.7. Em caso de solicitação de entrega, em virtude da necessidade da Administração, o quantitativo requerido não poderá ser inferior a 10% (dez por cento) do total registrado por item considerando cada unidade requerente.

4.8. Os materiais deverão ser entregues nas datas e nos locais indicados, considerando as unidades demandantes do órgão gestor e participantes do referido processo;

4.9. Havendo divergência entre a especificação do produto constante no Termo de Referência e a descrição contida no cadastro do Comprasnet (Catmat/Catser), deve prevalecer a especificação do Termo de Referência;

4.10. O prazo de vigência da compra é de 12 meses contados do(a) assinatura da ata de

5. Da Apresentação de Amostra e/ou Catálogo

5.1. Aos licitantes participantes que se classificarem em primeiro lugar e que não tiverem suas propostas recusadas na fase de aceitabilidade, poderão ser solicitados amostras do material e/ou catálogo, considerando o prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis para amostras e 24 (vinte e quatro) horas para catálogo (informar o prazo necessário), a contar da notificação pelo pregoeiro durante a sessão pública, para avaliação técnica de compatibilidade e/ou equivalência com as especificações deste Termo de Referência;

5.2. Caso a amostra da autora da melhor proposta seja reprovada, será convocada a autora da segunda melhor proposta para, caso o seu preço esteja dentro da margem estimada pela

5.3. Administração ou pretenda assim fazê-lo mediante negociação, possa apresentar sua amostra, estando sujeita às mesmas condições, e assim sucessivamente;

5.4. Poderá ser adotada outra metodologia de convocação e apresentação de amostras, a critério do pregoeiro e justificada conforme a ocasião, desde que não deixe de observar os princípios da competitividade e da isonomia, bem como a ordem de classificação;

5.5. Fica dispensada a amostra caso o produto oferecido seja do mesmo modelo e marca de referência definidos para o item, quando for o caso;

5.6. A amostra deverá ser entregue diretamente no Departamento de Licitações da Reitoria do IFAP - DELIC, localizado no seguinte endereço: BR 210, Km 3, s/n, Bairro Brasil Novo, Macapá/AP, no horário das 08h30min às 11h e das 14h às 17h, de segunda a sexta-feira;

5.7. A amostra deverá estar devidamente embalada e identificada com o número do pregão, o número do item, o CNPJ e o nome ou a razão social da licitante, podendo a proponente ser desclassificada, caso não esteja sua amostra de acordo com o proposto nesse subitem.

5.8. Através de uma comissão de avaliação, formada por representante(s) da unidade demandante e pela unidade de licitações, ocorrerá a análise detalhada da conformidade das amostras com as especificações, com vistas à aprovação das amostras apresentadas;

5.9. As amostras apresentadas poderão ser desmontadas e executadas medidas (cortes, rupturas, lixamento, ou quaisquer outros danos necessários para avaliação) para averiguação do atendimento ao especificado. O órgão não se responsabilizará por qualquer dano causado aos protótipos apresentados, sendo disponibilizados aos licitantes para retirada do item no estado em que se encontrarem após avaliação técnicas em custos para a administração da Contratante.

5.10. Após o encerramento oficial do certame, o IFAP disponibilizará as amostras para retirada, no estado em que se encontrarem, mediante assinatura de recibo, no prazo máximo de 15 (quinze) dias corridos. Transcorrido esse prazo e não ocorrendo a retirada, os produtos serão inutilizados e descartados.

5.11. A empresa poderá enviar um técnico para acompanhar a análise das amostras, porém, sem nenhum custo para o Instituto Federal do Amapá;

5.12. Para a análise e aprovação das amostras dos itens, caso, solicitadas serão utilizados os seguintes critérios:

Critério fundamental, em primeira fase, de caráter eliminatório:

- a) Os itens para os quais forem solicitadas apresentação de amostras no momento da análise das propostas, deverão estar rigorosamente de acordo com as especificações exigidas neste Termo de Referência;
- b) Esses itens devem estar rigorosamente de acordo com a proposta apresentada pelo licitante.

Critérios secundários, também de caráter eliminatório, que serão avaliados mediante a realização de testes e/ou observações, quando for o caso, visando à comprovação da qualidade do produto:

- a) Análise de qualidade das superfícies dos materiais em que as amostras deverão apresentar superfícies sem riscos na pintura e aparência sem bolhas, rachaduras e/ou defeitos na forma, quando for o caso.

6. Dos Critérios de Sustentabilidade

- 6.1. Atender aos critérios de sustentabilidade ambiental exigidos no Termo de Referência e demais exigências relevantes à compra dispostas no Edital e seus anexos;
- 6.2. Fornecer produtos com vida útil prolongada pela excelente qualidade do material, os quais não devem ser tóxicos e devem consumir uma quantidade menor de matérias-primas;
- 6.3. Os bens devem ser constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2;
- 6.4. Observar os requisitos ambientais para 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;
- 6.5. Os bens 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;
- 6.6. Os bens não podem conter substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenilpolibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados(PBDEs).

7. Levantamento de Mercado

- 7.1. Foi realizada ampla busca junto ao mercado. Segue abaixo quadro com contratações similares feitas por outros órgãos e entidades indicando potenciais fornecedores para a compra que trata este processo:

ITEM	ÓRGÃO	OBJETO	FORNECEDOR	CNPJ
1	MINISTÉRIO DA SAÚDE	Aquisição de ar condicionados com instalação para suprir as necessidades das CASAIS Lábrea e Tapauá	MED E SERVICOS LTDA	12.487.586/0001-40

1	37699	Aparelho condicionador de ar 9.000 btu's - Ar condicionado (central de ar) modelo Split 9.000 BTU's com instalação, ciclo frio, tensão 220v, gás R-410A, com controle remoto sem fio, compressor rotativo, função swing, baixo nível de ruído, selo INMETRO e PROCEL com classificação A. Características adicionais: Instalação inclusa; distância mínima entre a Evaporadora e a Condensadora: 3 (três) metros; Assistência Técnica; garantia mínima de 02 anos em todos os componentes e manual de instrução em português.	UND	2	Campus Laranjal do Jari	2
2	37699	Aparelho condicionador de ar 12.000 btu's - Central de ar, modelo Split 12.000 BTU's com instalação, ciclo frio, tensão 220v, gás R-410A, com controle remoto sem fio, compressor rotativo, função swing, baixo nível de ruído, selo INMETRO e PROCEL com classificação A. Características adicionais: Instalação inclusa; distância mínima entre a Evaporadora e a Condensadora: 3 (três) metros; Assistência Técnica; garantia mínima de 02 anos em todos os componentes e manual de instrução em português.	UND	1	Campus Laranjal do Jari	1
3	37699	Aparelho condicionador de ar 18.000 btu's - Central de ar, modelo Split 18.000 BTU's com instalação, ciclo frio, tensão 220v, gás R-410A, com controle remoto sem fio, compressor rotativo, função swing, baixo nível de ruído, selo INMETRO e PROCEL com classificação A. Características adicionais: Instalação inclusa; distância mínima entre a Evaporadora e a Condensadora: 3 (três) metros; Assistência Técnica; garantia mínima de 02 anos em todos os componentes e manual de instrução em português.	UND	1	Campus Laranjal do Jari	10
				9	Campus Macapá	
4	37699	Aparelho condicionador de ar 22.000 btu's - Central de ar, modelo Split 22.000 BTU's com instalação, ciclo frio, tensão 220v, gás R-410A, com controle remoto sem fio, compressor rotativo, função swing, baixo nível de ruído, selo INMETRO e PROCEL com classificação A. Características adicionais: Instalação inclusa; distância mínima entre a Evaporadora e a Condensadora: 3 (três) metros; Assistência Técnica; garantia mínima de 02 anos em todos os componentes e manual de instrução em português.	UND	2	Campus Laranjal do Jari	6
				2	Campus Porto Grande	
				2	Campus Avançado Oiapoque	
5	37699	Aparelho condicionador de ar 36.000 btu's - Central de ar modelo Split 36.000 BTU's com instalação, ciclo frio, tensão 220v, gás R-410A, com controle remoto sem fio, compressor rotativo, função swing, baixo nível de ruído. Características adicionais: Instalação inclusa; distância mínima entre a Evaporadora e a Condensadora: 3 (três) metros; Assistência Técnica; garantia mínima de 02 anos em todos os componentes e manual de instrução em português.	UND	3	Campus Laranjal do Jari	57
				4	Campus Porto Grande	
				8	Campus Porto Grande	
				7	Campus Macapá	
				2	Reitoria	
6	37699	Aparelho condicionador de ar 48.000 btu's - Central de ar modelo Split 48.000 BTU's com instalação, ciclo frio, tensão 220v, gás R-410A, com controle remoto sem fio, compressor rotativo, função swing, baixo nível de ruído, serpentina de cobre, classificação energética A, cor: Branca e filtro antibactéria. Características adicionais: Instalação inclusa; distância mínima entre a Evaporadora e a Condensadora: 3 (três) metros; Assistência Técnica; garantia mínima de 02 anos em todos os componentes e manual de instrução em português.	UND	1	Campus Macapá	49
				8	Campus Porto Grande	
7	37699	Ar Condicionado Split Cassete 48.000 BTU/h Frio - 220 Volts. Selo INMETRO e PROCEL com classificação A; gás R-410A, controle remoto sem fio; função swing; função turbo; filtro anti-bactéria; proteção anticorrosão; tipo de condensador vertical, serpentina de cobre, cor Branca, painel frontal removível e bomba de dreno incorporada. Características adicionais: Instalação inclusa; distância mínima entre a	UND	40	Campus Macapá	40

	Evaporadora e a Condensadora: 3 (três) metros; Assistência Técnica; Garantia mínima de 02 anos em todos os componentes e manual de instrução em português				
TOTAL ESTIMADO PARA A COMPRA/CONTRATAÇÃO:					165

10. Estimativa do Valor da Contratação

10.1. Todo o procedimento administrativo utilizado para a realização da pesquisa de preços do presente processo foi fundamentado e instruído conforme a INSTRUÇÃO NORMATIVA Nº 65 de 07/07/2021 da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital do Ministério da Economia, além de entendimentos do TCU constantes nos Acórdãos nº 2318 de 03/09/2014 – Plenário, e 2816 de 22/10/2014– Plenário.

10.2. A estimativa de valor da presente compra é o abaixo:

INSTITUTO FEDERAL DO AMAPÁ - IFAP			23/08/22		ASSUNTO DA AQUISIÇÃO/CONTRATAÇÃO						
					REGISTRO DE PREÇO PARA COMPRA DE CONDICIONADOR DE AR EM ATENDIMENTO ÀS DEMANDAS DA REITORIA E CAMPI DO IFAP						
PROCE. N. 23228.000986/2022-72					DESTINO						
					Campus Agrícola Porto Grande, Campus Santana, Campus Laranjal do Jari, Reitoria e Campus Avançado em Oiapoque						
I T E M	ESPECIFICAÇÃO RESUMIDA	U N I D	Q U A N T	DADOS DA PESQUISA DE PREÇOS/FORNECEDORES							
				PARÂMETRO DE PESQUISA DE PREÇO	DADOS PAINEL/SITE/FORNEDEDOR/CNPJ	DATA DA COMPR A/COTAÇÃO	PREÇO R\$ UNT	PREÇO R\$ TOT.	VALOR MÉDIO UNIT.	VALOR MÉDIO TOTAL	
1	Aparelho condicionador de ar 9.000 btu's - Ar condicionado (central de ar) modelo Split 9.000 BTU's com instalação, ciclo frio, tensão 220v, gás R-410A, com controle remoto sem fio, compressor rotativo, função swing, baixo nível de ruído, selo INMETRO e PROCEL com classificação A. Características adicionais: Instalação inclusa; distância mínima entre a Evaporadora e a Condensadora: 3 (três) metros; Assistência Técnica; garantia mínima de 02 anosem todos os componentes e manual de instrução em português.	UND	2	1	BANCO DE PREÇOS (UASG 925006)	Pregão 55/2022	5/7/22	R\$ 2.260,75	R\$ 4.521,50	R\$ 2.091,51	R\$ 4.183,02
				2	BANCO DE PREÇOS (UASG 153030)	Pregão:272022	1/6/22	R\$ 2.013,78	R\$ 4.027,56		
				3	BANCO DE PREÇOS (MUNICIPIO DE ELISIO MEDRADO)	Licitação:908872	3/12/22	R\$ 2.000,00	R\$ 4.000,00		
2	Aparelho condicionador de ar 12.000 btu's - Central de ar, modelo Split 12.000 BTU's com instalação, ciclo frio, tensão 220v, gás R-410A, com controle remoto sem fio, compressor rotativo, função swing, baixo nível de ruído, selo INMETRO e PROCEL com classificação A. Características adicionais: Instalação inclusa; distância mínima entre a Evaporadora e a Condensadora: 3 (três) metros; Assistência Técnica; garantia mínima de 02 anos em todos os componentes e manual de instrução em português.	UND	1	1	BANCO DE PREÇOS (UASG 453405)	Pregão:562022	2/6/22	R\$ 3.060,00	R\$ 3.060,00	R\$ 2.916,50	R\$ 2.916,50
				2	BANCO DE PREÇOS (UASG 160143)	Pregão:712021	18/02/22	R\$ 2.979,50	R\$ 2.979,50		
				3	BANCO DE PREÇOS (UASG 981759)	Pregão:632021	10/11/21	R\$ 2.710,00	R\$ 2.710,00		
3	Aparelho condicionador de ar 18.000 btu's - Central de ar, modelo Split 18.000 BTU's com instalação, ciclo frio, tensão 220v, gás R-410A, com controle remoto sem fio, compressor rotativo, função swing, baixo nível de ruído, selo INMETRO e PROCEL com classificação A. Características adicionais: Instalação inclusa; distância mínima entre a Evaporadora e a Condensadora: 3 (três) metros; Assistência Técnica; garantia mínima de 02 anos em todos os componentes e manual de instrução em português.	UND	10	1	BANCO DE PREÇOS (UASG 389194)	Pregão:72022	8/6/22	R\$ 4.121,40	R\$ 41.214,00	R\$ 3.603,80	R\$ 36.038,00
				2	BANCO DE PREÇOS (UASG 240126)	Dispensa de Licitação Nº 141/2021	1/10/21	R\$ 3.450,00	R\$ 34.500,00		
				3	SCPAR PORTO DE SAO FRANCISCO DO SUL S.A. / (1) SCPAR PORTO DE SAO FRANCISCO DO SUL S.A.	NºLicitação:890908	6/10/21	R\$ 3.240,00	R\$ 32.400,00		
4	Aparelho condicionador de ar 22.000 btu's - Central de ar, modelo Split 22.000 BTU's com	UND	6	1	BANCO DE PREÇOS (UASG 160070)	Pregão:32022	7/6/22	R\$ 4.610,00	R\$ 27.660,00	R\$ 4.329,67	R\$ 25.978,02

	instalação, ciclo frio, tensão 220v, gás R-410A, com controle remoto sem fio, compressor rotativo, função swing, baixo nível de ruído, selo INMETRO e PROCEL com classificação A. Características adicionais: Instalação inclusa; distância mínima entre a Evaporadora e a Condensadora: 3 (três) metros; Assistência Técnica; garantia mínima de 02 anos em todos os componentes e manual de instrução em português.			2	BANCO DE PREÇOS (UASG 926703)	Pregão:72022	3/5/22	R\$ 3.880,00	R\$ 23.280,00		
				3	Amazon Serviços de Varejo do Brasil Ltda	15.436.940/0001-03	1/9/22	R\$ 4.499,00	R\$ 26.994,00		
5	Aparelho condicionador de ar 36.000 btu's - Central de ar modelo Split 36.000 BTU's com instalação, ciclo frio, tensão 220v, gás R-410A, com controle remoto sem fio, compressor rotativo, função swing, baixo nível de ruído. Características adicionais: Instalação inclusa; distância mínima entre a Evaporadora e a Condensadora: 3 (três) metros; Assistência Técnica; garantia mínima de 02 anos em todos os componentes e manual de instrução em português.	UND	57	1	BANCO DE PREÇOS (UASG 160070)	Pregão:32022	7/6/22	R\$ 7.289,00	R\$ 415.473,00	R\$ 7.555,39	R\$ 430.657,23
				2	BANCO DE PREÇOS (UASG 158439)	Pregão:112021	10/12/21	R\$ 7.400,00	R\$ 421.800,00		
				3	BANCO DE PREÇOS (UASG :135040)	Pregão:32021	21/10/21	R\$ 7.977,17	R\$ 454.698,69		
6	Aparelho condicionador de ar 48.000 btu's - Central de ar modelo Split 48.000 BTU's com instalação, ciclo frio, tensão 220v, gás R-410A, com controle remoto sem fio, compressor rotativo, função swing, baixo nível de ruído, serpentina de cobre, classificação energética A, cor: Branca e filtro antibactéria. Características adicionais: Instalação inclusa; distância mínima entre a Evaporadora e a Condensadora: 3 (três) metros; Assistência Técnica; garantia mínima de 02 anos em todos os componentes e manual de instrução em português.	UND	9	1	BANCO DE PREÇOS (UASG 153035)	Pregão:182022	23/8/22	R\$ 11.522,33	R\$ 103.700,97	R\$ 11.474,11	R\$ 103.266,99
				2	BANCO DE PREÇOS (UASG 158350)	Pregão:222022	3/8/22	R\$ 10.900,00	R\$ 98.100,00		
				3	BANCO DE PREÇOS (UASG 988655)	Pregão:732022	8/7/22	R\$ 12.000,00	R\$ 108.000,00		
7	Ar Condicionado Split Cassete 48.000 BTU/h Frio - 220 Volts. Selo INMETRO e PROCEL com classificação A; gás R-410A, controle remoto sem fio; função swing; função turbo; filtro anti-bactéria; proteção anticorrosão; tipo de condensador vertical, serpentina de cobre, cor Branca, painel frontal removível e bomba de dreno incorporada. Características adicionais: Instalação inclusa; distância mínima entre a Evaporadora e a Condensadora: 3 (três) metros; Assistência Técnica; Garantia mínima de 02 anos em todos os componentes e manual de instrução em português	UND	40	1	BANCO DE PREÇOS (UASG 80007)	Pregão:42022	21/3/22	R\$ 12.500,00	R\$ 500.000,00	R\$ 13.227,66	R\$ 529.106,40
				2	BANCO DE PREÇOS (UASG 80007)	Pregão:42022	21/3/22	R\$ 13.900,00	R\$ 556.000,00		
				3	BANCO DE PREÇOS (UASG 90016)	Pregão:882021	22/10/21	R\$ 13.282,99	R\$ 531.319,60		
VALOR TOTAL ESTIMADO											R\$ 1.132.146,16

11. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

11.1. A realização de licitação por itens ou lotes está prevista no art. 23, §1º, da Lei n.º 8.666/93:§ 1º As obras, serviços e compras efetuadas pela Administração serão divididas em tantas parcelas quantas se comprovarem técnica e economicamente viáveis, procedendo-se à licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala.

11.2. O critério de julgamento de “Menor Preço por Item” atende à regra do parcelamento da solução, conforme previsto no Acórdão n. 757/2015 – TCU – Plenário, e normas correlatas.

12. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

12.1. Não há neste Órgão contratações correlatas e/ou interdependentes para o objeto da presente contratação.

13. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

13.1. A compra proposta encontra amparo no Plano Anual de Contratações, Plano de Desenvolvimento Institucional e Plano de Ação, conforme publicação dos mesmos em site Institucional, e informações a seguir:

1. Plano Anual de Contratações(PAC)

O PAC é o documento que consolida todas as compras e contratações que o órgão ou entidade pretende realizar, e contempla bens, serviços, obras e soluções de tecnologia da informação. Cada Unidade Administrativa de Serviços Gerais (Uasg), deve elaborar anualmente seu PAC. Portanto, cada unidade do IFAP possui seu PAC, assim como o Campus Agrícola Porto Grande conforme informações abaixo.

UASG	UNIDADE
158150	Reitoria
155941	Campus Agrícola Porto Grande
158159	Campus Macapá
155592	Campus Santana
158160	Campus Laranjal do Jari
155592	Campus Santana

Informamos que o objeto do referido processo está contemplado no Plano Anual de Contratações do IFAP, conforme publicação no site Institucional.

2. Plano Estratégico do Órgão

O planejamento estratégico do IFAP, com observância das diretrizes estabelecidas pelo Governo Federal, consiste na definição de objetivos, metas e ações que visam a melhor utilização dos recursos financeiros e não financeiros, objetivando atender as necessidades da comunidade interna e externa da instituição. Nesse sentido, o planejamento estratégico é formalizado pela elaboração dos seguintes documentos institucionais: Plano de Desenvolvimento Institucional e Plano Anual de Ação, ambos publicados em site Institucional.

PLANO DE AÇÃO 2022	
EIXO	INFRAESTRUTURA
DIMENSÃO	ENGENHARIA E INFRAESTRUTURA
AÇÃO	Execução da Agenda de Compras 2022 através de processos eletrônicos em sua totalidade
	Licitatar e contratar empresas de prestação de serviços

14. Resultados Pretendidos

14.1. Atender por completo as demandas de materiais de apoio ao funcionamento e infraestrutura das aulas práticas educativas e esportivas.

14.2. Proporcionar uma resposta de qualidade considerando as especificidades de cada campi quanto ao atendimento necessário.

15. Providências a serem adotadas

15.1. Nesta contratação, não há a necessidade deste IFAP dispor de adequações para a compra dos materiais que são objeto deste Estudo.

16. Possíveis Impactos Ambientais

16.1. Dada a natureza das aquisições que se pretende adquirir, não se verifica impactos ambientais relevantes, sendo necessário tão somente que a licitante atenda aos critérios e política de sustentabilidade ambiental já abordados no item 6 deste ETP.

17. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** este Registro de Preços para Aquisição de Suprimentos de Impressora.

17.1. Justificativa da Viabilidade

Diante da análise dos requisitos da presente compra, bem como sua dinâmica e preço de mercado, a equipe de planejamento da contratação considera viável esta aquisição por meio de pregão eletrônico - pelo sistema de registro de preços.

18. Responsáveis

Jhonatan Dias Gomes

2329905

Dorivan Lemos Cuier

2352920

Laurimeire Oliveira Pereira

2329844

Documento Digitalizado Público

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - CONDICIONADORES DE AR

Assunto: ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - CONDICIONADORES DE AR

Assinado por: Jhonatan Dias

Tipo do Documento: Estudo Técnico Preliminar

Situação: Finalizado

Nível de Acesso: Público

Tipo do Conferência: Cópia Simples

Documento assinado eletronicamente por:

■ **Jhonatan Dias Gomes, CHEFE DE DEPARTAMENTO - CD0004 - DEAP**, em 09/09/2022 15:48:01.

Este documento foi armazenado no SUAP em 09/09/2022. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifap.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 46211

Código de Autenticação: 5bde57b06a

