



ANEXO I – ESTUDO TECNICO PRELIMINAR



Avenida José de Alencar, S/N, Palácio de Iracema
Pereiros - Ipu/CE 62.250-000

Estudo Técnico Preliminar

Processo administrativo N° 0000620250220000142



Unidade responsável

F.M.E.

Prefeitura Municipal de Ipu



Data

07/04/2025



Responsável

Comissão De Planejamento

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

O Município de Ipu-CE enfrenta atualmente um cenário desafiador que decorre da insuficiência de materiais de expediente e limpeza para atender às necessidades contínuas de suas diversas secretarias, especificamente a Secretaria de Educação. Este déficit compromete a eficácia dos serviços administrativos e operacionais prestados à população, uma vez que a indisponibilidade desses itens essenciais pode levar à interrupção e à redução da qualidade dos serviços oferecidos. Os registros técnicos e estatísticas da Administração evidenciam um aumento nas demandas institucionais, sem que o fornecimento de materiais acompanhasse essa evolução, colocando em risco a eficiência necessária à prestação dos serviços públicos, conforme disposto no art. 5º da Lei nº 14.133/2021.

Os impactos institucionais e operacionais decorrentes da não contratação dos materiais recorrentes são relevantes e incluem a potencial paralisação de atividades administrativas, impacto negativo sobre o ambiente de trabalho e, em última análise, prejuízo ao atendimento direto à população. A ausência de recursos imprescindíveis, como itens de escritório e material de limpeza, comprometeria a capacidade da Secretaria de Educação alcançar suas metas e objetivos, impactando diretamente na qualidade educativa e nas condições das infraestruturas das instituições de ensino.

Mediante essa situação, a contratação de um registro de preços para futuras e eventuais aquisições de material de expediente e limpeza promove diretamente o interesse público, ao garantir a continuidade e a eficácia dos serviços. Esta medida se



alinha aos objetivos estratégicos da Administração voltados para a manutenção de serviços públicos de qualidade, a modernização administrativa e a adequação operacional às necessidades crescentes da população. Ainda que um Plano de Contratação Anual não tenha sido identificado para este processo, a iniciativa reforça a administração econômica dos recursos públicos, destacando-se como solução adequada para mitigar os riscos de descontinuidade e atender ao interesse coletivo, em conformidade com os arts. 6º, 11 e 18 da Lei nº 14.133/2021.

Portanto, a contratação se mostra imprescindível para garantir o pleno funcionamento dos órgãos públicos do município, de modo que os materiais adquiridos possam suportar as atividades rotineiras e essenciais, promovendo eficácia e eficiência no serviço público, e contribuindo para o alcance dos objetivos institucionais da Prefeitura de Ipu-CE.

2. ÁREA REQUISITANTE

Área requisitante

Fundo Municipal de Educação-Fme

Responsável

MARIA RODRIGUES PASSOS

3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A demanda da Administração Municipal de Ipu-CE, conforme manifestado no Documento de Formalização da Demanda (DFD), enfatiza a necessidade estratégica de aquisição de materiais de expediente e limpeza para assegurar o funcionamento contínuo e eficaz das secretarias municipais. Essa necessidade, ancorada nas operações diárias da Secretaria de Educação, é impulsionada por indicações de desempenho que destacam a importância da disponibilização ininterrupta de insumos essenciais para a execução de atividades administrativas e operacionais que garantem o atendimento eficiente à população. O cenário operacional exige que a aquisição maximize a eficiência dos recursos públicos, alinhando-se aos princípios de economicidade e transparência, conforme preceitua o art. 5º da Lei nº 14.133/2021.

Os padrões mínimos exigidos para a aquisição dos materiais incluem alto desempenho e durabilidade, atendendo às normas técnicas de qualidade que garantam a longevidade dos materiais fornecidos. A implementação de métricas claras de qualidade e padrões mínimos numéricos, tais como resistência e composição dos materiais será essencial para a verificação do atendimento aos requisitos definidos. O catálogo eletrônico de padronização foi examinado, e concluiu-se que não contempla critérios adequados à especificidade da demanda local, justificando-se a seleção cuidadosa de fornecedores que mantenham a compatibilidade com as peculiaridades dos materiais aplicáveis.



Em conformidade com os princípios da competitividade e da isonomia, a indicação de marcas ou modelos específicos está vedada, exceto onde caracteristicamente justificado por razões técnicas que demonstrem a essencialidade e irredutibilidade dessas especificações para o alcance dos objetivos administrativos conforme estipulado pelo art. 18 da mesma lei. Os materiais devem ser avaliados quanto à inexiste ncia de características de luxo, com respaldo nos traços operacionais comuns e na adequação às normas orçamentárias do município, respeitando o disposto no art. 20 da Lei nº 14.133/2021.

Considerando as quantidades estimadas, a entrega eficiente dos materiais é crucial, enquanto a obrigatoriedade de testes de amostras ou comprovantes de qualidade pode ser introduzida para assegurar a adequação dos itens ao uso planejado. A sustentabilidade ambiental constitui um critério subjacente aos padrões técnicos definidos, incluindo a ênfase na utilização de materiais com menor impacto ambiental e a redução na geração de resíduos para alinhar-se ao Guia Nacional de Contratações Sustentáveis, conforme aplicável. Caso a ausência de tais critérios se justifique pela urgência ou caráter da demanda, isso será cuidadosamente justificado sem prejuízo à prioridade dos requisitos operacionais.

Os requisitos aqui definidos são baseados nas necessidades identificadas no DFD, em conformidade com a Lei nº 14.133/2021, e proporcionarão a base técnica para o levantamento de mercado. Estes critérios serão cruciais na escolha da solução mais vantajosa, assegurando que a contratação atenda não apenas à demanda atual, mas também ao cenário projetado de necessidades da Secretaria de Educação e outras áreas requisitantes.

I 4. LEVANTAMENTO DE MERCADO

O levantamento de mercado, conforme art. 18, §1º, inciso V da Lei nº 14.133/2021, é crucial para o planejamento da contratação do objeto descrito no 'Descrição da Necessidade da Contratação', visando prevenir práticas antieconômicas e embasar a solução contratual, alinhado aos princípios dos arts. 5º e 11, de forma neutra e sistemática.

A natureza do objeto da contratação é a aquisição de materiais de expediente e limpeza, ambos classificados como bens consumíveis. Esta determinação foi realizada analisando os trechos de 'Descrição da Necessidade da Contratação' e 'Descrição dos Requisitos da Contratação', onde itens essenciais para funcionamento contínuo das secretarias foram destacados.

Na pesquisa de mercado, foram realizadas consultas a três fornecedores distintos para aferir as condições de fornecimento, resultando em uma faixa de preços competitiva e prazos atendíveis, sem vinculação a identidades específicas de empresas. Estas consultas revelaram uma diversidade de marcas e formas de fornecimento, como adesão a Ata de Registro de Preços. Complementarmente, foram analisadas



contratações similares feitas por órgãos públicos, identificando-se modelos de aquisição economicamente vantajosos e a utilização de plataformas como Painel de Preços, que servem de referência para práticas de mercado. Tecnologias e métodos inovadores também foram observados, incluindo soluções sustentáveis no suprimento dos materiais.

Em análise comparativa das alternativas, considerou-se a eficácia das diferentes abordagens para a aquisição de bens consumíveis, tais como a adesão a Atas de Registro de Preços versus compra direta de grandes volumes; marcas disponíveis versus compatibilidade com padrões exigidos; e inovação tecnológica em termos de sustentabilidade. Esta análise focou em critérios técnicos, econômicos, operacionais e jurídico-sustentáveis, elencando a flexibilidade e custo-benefício como fatores principais.

A alternativa mais vantajosa identificada é a adesão a Atas de Registro de Preços, dada sua eficiência em gestão de estoque e potencial para maior economicidade devido ao volume agregado. Esta abordagem também oferece viabilidade operacional e está alinhada aos 'Resultados Pretendidos', garantindo um custo total de propriedade otimizado e sustentabilidade embutida no ciclo de vida dos produtos.

Conclui-se que a abordagem recomendada para essa contratação é a adesão a Atas de Registro de Preços, fundamentada no levantamento realizado e nos dados de pesquisa, assegurando competitividade e transparência conforme os princípios dos arts. 5º e 11 da Lei nº 14.133/2021.

| 5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta consiste na contratação de um Registro de Preços para futuras e eventuais aquisições de materiais de expediente e limpeza, destinados a suprir as necessidades das diversas secretarias do Município de Ipu-CE, com foco inicial na Secretaria de Educação. Esta medida visa assegurar a continuidade e eficiência dos serviços administrativos e operacionais, garantindo o pleno funcionamento dos órgãos públicos e o atendimento eficiente à população.

O fornecimento dos materiais de expediente e limpeza incluirá itens essenciais que atendem aos requisitos funcionais e operacionais das secretarias, conforme detalhado nos requisitos da contratação. Os itens devem ser fornecidos de forma contínua, evitando interrupções das atividades devido à falta de insumos básicos. A aquisição centralizada destes materiais proporciona uma melhor organização e controle, otimizando os recursos públicos e garantindo economicidade no processo.

A viabilidade e adequação da solução ao mercado foram confirmadas pelo levantamento de mercado, que revelou a existência de fornecedores capacitados para atender à demanda. Essa abordagem garante que a contratação seja eficiente, econômica e atenda aos princípios do interesse público previstos na Lei nº 14.133/2021.



Conclui-se que a solução atende plenamente à necessidade identificada e está alinhada aos princípios de eficiência, economicidade e interesse público. Ela representa a alternativa técnica e operacionalmente mais adequada, assegurando que os resultados esperados sejam alcançados, conforme evidências obtidas no levantamento de mercado e os dados do ETP.

6. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
1	Bloco para rascunho com picote e grampo 100 folhas, formato: 11,5x16,0 cm, 100 folhas, folhas internas: papel branco sem pauta 50g	763,000	UNID.
2	Borracha bicolor: composta por 2 áreas confeccionadas em borracha natural nas cores azul e vermelho com formato retangular; - área azul abrasiva destinada a apagar marcas de caneta e lápis de cor; área vermelha destinada a apagar marcas de grafite de qualquer intensidade., cx com 40 unidades.	306,000	Caixa
3	Borracha branca fabricada em borracha termoplástica sem adição de pvc; destinada a apagar marcas de grafite de qualquer intensidade; formato: retangular; cx. com 20 unidades	462,000	Caixa
4	Borracha branca fabricada em borracha termoplástica sem adição de pvc; destinada a apagar marcas de grafite de qualquer intensidade; formato: retangular; cx. com 40 unidades.	332,000	Caixa
5	Borracha branca, tipo ponteira, para apagar qualquer risco de lápis grafite, com alto grau de precisão pct com 100 unidades.	335,000	Caixa
6	Caneta borracha - borracha termoplástica e peças plásticas, tamanho: 10 x 2,5 x 1,0 cm, peso: 27g.	263,000	Caixa
7	Caneta esferográfica com tinta a base de corantes e solventes: cor azul; - ponta do tubo de carga em tungstênio; tubo de carga protegido por corpo de material plástico transparente, sextavado (hexagonal) e com orifício para respiro; Tampa superior de pressão fabricado em plástico na cor azul; fabricação nacional; cor da tinta: azul; caixa ou corpo da caneta deve conter os dados do produto e data de validade, caixa com 50 unidades.	608,000	Caixa
8	Caneta esferográfica com tinta a base de corantes e solventes: cor preta; - ponta do tubo de carga em tungstênio; tubo de carga protegido por corpo de material plástico transparente, sextavado (hexagonal) e com orifício para respiro; Tampa superior de pressão fabricado em plástico na cor preta; fabricação nacional; cor da tinta: preta; caixa ou corpo da caneta deve conter os dados do produto e data de validade, caixa com 50 unidades.	545,000	Caixa
9	Caneta esferográfica com tinta a base de corantes e solventes: cor rosa; - ponta do tubo de carga em tungstênio; tubo de carga protegido por corpo de material plástico transparente, sextavado (hexagonal) e com orifício para respiro; Tampa superior de pressão fabricado em plástico na cor rosa; fabricação nacional; cor da tinta: rosa; caixa ou corpo da caneta deve conter os dados do produto e data de validade, caixa com 50 unidades.	169,000	Caixa



PREFEITURA MUNICIPAL DE
IPU
QUE AMA, CUIDA E CRESCER



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
10	Caneta esferográfica com tinta a base de corantes e solventes; cor verde; - ponta do tubo de carga em tungstênio; tubo de carga protegido por corpo de material plástico transparente, sextavado (hexagonal) e com orifício para respiro; Tampa superior de pressão fabricado em plástico na cor verde; fabricação nacional; cor da tinta: verde; caixa ou corpo da caneta deve conter os dados do produto e data de validade, caixa com 50 unidades.	169,000	Caixa
11	Caneta esferográfica com tinta a base de corantes e solventes; cor vermelha; - ponta do tubo de carga em tungstênio; tubo de carga protegido por corpo de material plástico transparente, sextavado (hexagonal) e com orifício para respiro; Tampa superior de pressão fabricado em plástico na cor vermelha; fabricação nacional; cor da tinta: vermelha; caixa ou corpo da caneta deve conter os dados do produto e data de validade, caixa com 50 unidades.	209,000	Caixa
12	Câñeta hidracor colorida, com ponta porosa, tinta indelével, segura para o uso em documentos, cheques, etc, útil para escrever ou desenhar, tinta de secagem rápida resistente à água e à umidade, ponta de aproximadamente 1,0mm; conjunto com 12 unidades.	250,000	Caixa
13	Caneta marca texto: tinta a base de água sem cheiro; com traço de 2,5mm; cor amarela fluorescente; - tubo de carga não recarregável; ponta do tubo de carga em poliéster chanfrada; Tampa e corpo protetor; confeccionados em material plástico; cor: amarela fluorescente; caixa ou corpo da caneta deve conter os dados do produto e data de validade, caixa com 12 unidades.	546,000	Caixa
14	Caneta marca texto: tinta a base de água sem cheiro; com traço de 2,5mm; cor azul fluorescente; - tubo de carga não recarregável; ponta do tubo de carga em poliéster chanfrada; Tampa e corpo protetor confeccionados em material plástico; cor: azul fluorescente; caixa ou corpo da caneta deve conter os dados do produto e data de validade, caixa com 12 unidades.	412,000	Caixa
15	Caneta marca texto: tinta a base de água sem cheiro; com traço de 2,5mm; cor laranja fluorescente; - tubo de carga não recarregável; ponta do tubo de carga em poliéster chanfrada; Tampa e corpo protetor confeccionados em material plástico; cor: laranja fluorescente; caixa ou corpo da caneta deve conter os dados do produto e data de validade, caixa com 12 unidades.	412,000	Caixa
16	Caneta marca texto: tinta a base de água sem cheiro; com traço de 2,5mm; cor verde fluorescente; - tubo de carga não recarregável; ponta do tubo de carga em poliéster chanfrada; Tampa e corpo protetor confeccionados em material plástico; cor: verde fluorescente; caixa ou corpo da caneta deve conter os dados do produto e data de validade, caixa com 12 unidades.	412,000	Caixa
17	Cola branca: base em pva; líquida; lavável; não tóxica; embalagem com regulador de aplicação; conteúdo do tubo 40g., cx com 12 unidades	856,000	Caixa
18	Cola branca: base em pva; líquida; lavável; não tóxica; embalagem com regulador de aplicação; conteúdo do tubo 90g., cx com 12 unidades	642,000	Caixa
19	Cola colorida atóxica tubo de 25g com 6 cores variadas; possui bico aplicador, material não tóxico, ideal para colagens, relevos coloridos e decorações em geral; possibilidade de pintar sobre todos os tipos de papel; embalagem com 6 cores.	366,000	UNID.
20	Cola colorida atóxica tubo de 25g com glitter 4 cores variadas; - possui bico aplicador, material não tóxico cores com glitter, ideal para colagens, relevos coloridos e decorações em geral; possibilidade de pintar sobre todos os tipos de papel; embalagem com 4 cores.	476,000	UNID.



ITEM	DESCRÍÇÃO	QTD.	UND.
21	Cola de contato tubo c/75gramas, apresenta aplicabilidade adequada para a colagem em materiais porosos; - como adesivo universal, sua linha de adesão permanece flexível durante longo tempo, resistindo a dilatações decorrentes de substratos diferentes, de uso geral, para colagem de tapeçaria de autos, guarnições de borracha, revestimentos, pisos de vinil, amianto, couro, diversos plásticos, tecidos, fibras, lã de vidro, pisos de borracha, madeira, papelão e carpetes, resiste a até 60Dc.	262,000	UNID.
22	cola incolor de isopor 850g	679,000	UNID.
23	Cola incolor para isopor com composição de acetato de vinila, solúvel em água com catalizador e álcool etílico; embalagem de 40gr; - cola especial para eps e similares, ideal para trabalhos de decoração e artesanato em isopor. colar enfeites, arranjos, placas e artigos para festas de isopor; secagem rápida; transparente ao secar; embalagem de 40gr; caixa com 12 unidades; validade mínima de 24 meses na entrega.	586,000	Caixa
24	Cola incolor para isopor com composição de acetato de vinila, solúvel em água com catalizador e álcool etílico; embalagem de 90gr; - cola especial para eps e similares, ideal para trabalhos de decoração e artesanato em isopor. colar enfeites, arranjos, placas e artigos para festas de isopor; secagem rápida; transparente ao secar; embalagem de 90gr; caixa com 12 unidades; validade mínima de 24 meses na entrega.	456,000	Caixa
25	Cola instantânea 5 gr, ideal para colar porcelana, plástico, metal e outros.	346,000	UNID.
26	Cola líquida branca 1000g	679,000	UNID.
27	Cola quente bastão de silicone fina	421,000	QUILO
28	cola quente bastão de silicone grossa	478,000	QUILO
29	Conjunto de 5 pincéis com feltros de lã para produção de cartazes profissional com reservatório para armazenamento de tinta; - todos os feltros podem ser substituídos, conteúdo da embalagem: - 1 kit com 5 pincéis, dimensão aproximada do produto: - pincel modelo a 5x10mm - pincel modelo b 10x15mm - pincel modelo c 12x25mm - pincel modelo d 20x35mm - pincel modelo e 20x50mm. especificações da embalagem: peso: ,56g. medida em: cm. largura: 16cm. altura: 24cm. espessura: 16cm.	28,000	Kit
30	Estojo de canetas hidrográfica com 06 cores; - ponta porosa resistente, tampa ventilada, antiastixante, atóxico, tinta indelével, segura para o uso em documentos, cheques, etc, útil para escrever ou desenhar, tinta de secagem rápida resistente à água e à umidade, ponta de aproximadamente 1,0mm; conjunto com 06 unidades	1.316,000	Pacote
31	Cíz de cera fabricado em cera de qualidade que permita boa cobertura ao desenhar, escrever e colorir superfícies de papel, cartolina e papel cartão; não tóxico; formato anatômico; caixa com 12 cores variadas;	1.676,000	Caixa
32	Glitter pvc metalizado sortidos - com 12 unidades, cada unidade contém 3g de partículas de pvc metalizado na gramatura 0,15 mm diferenciado pelo seu corte, cujo seu tamanho é maior que o glitter, em diferentes cores metálicas.	355,000	Pacote

Avenida José de Alencar, S/N, Palácio de Iracema
Pereiros - Ipu/CE 62.250-000



ITEM	DESCRÍÇÃO	QTD.	UND.
33	Lápis de cor 12 cores sortidas; mina macia composto por pigmentos, aglutinantes, carga inerte e ceras em formato redondo; - fabricado com pigmentos de alta qualidade que proporcionam melhor cobertura, em cores vivas e brilhantes; desliza corpo de madeira medindo entre 17,0cm a 18,0cm de comprimento, com diâmetro entre 6,5mm a 7,5mm; embalados em caixa com 12 unidades;	1.540,000	Caixa
34	Lápis preto nº 2, apontado, grafite com intensidade de escrita do tipo 2b, carga inerte, confeccionado em madeira mole, de árvore reflorestada, contendo 144 lápis cor da grafite: preto.	350,000	Caixa
35	Livro de ata: miolo composto por folhas de cor branca pautadas e numeradas; sem margem; tipo do papel: sulfite ou similar; gramagem mínima do papel: 56 g/m²; bloco contendo 200 folhas; capa confeccionada em papelão resistente.	473,000	UNID.
36	Massa ce modelar com 06 unidades composto de parafinas, ceras e pigmentos; - textura super macia, não tóxica, não gruda nas mãos e não estâfarela; produto não tóxico; sem cheiro; podendo ser reaproveitado; indicado para trabalhos de modelagem; caixa com 06 barras de cores diferentes, validade mínima de 2 (dois) anos no momento da entrega.	2.170,000	Caixa
37	Massa de modelar com 12 unidades composto de parafinas, ceras e pigmentos; - textura super macia, não tóxica, não gruda nas mãos e não estâfarela; produto não tóxico; sem cheiro; podendo ser reaproveitado; indicado para trabalhos de modelagem; caixa com 12 barras de cores diferentes, validade mínima de 2 (dois) anos no momento da entrega.	1.630,000	Caixa
38	Pincel atômico com corpo protetor do tubo de tinta fabricado em material plástico de alta resistência; anatômico; ponta de escrita chanfiada; escrita grossa; tinta a base de álcool; recarregável; cor: azul, cx com 12 unidades	247,000	Caixa
39	Pincel atômico com corpo protetor do tubo de tinta fabricado em material plástico de alta resistência; anatômico; ponta de escrita chanfiada; escrita grossa; tinta a base de álcool; recarregável; cor: preta, cx com 12 unidades	179,000	Caixa
40	Pincel atômico com corpo protetor do tubo de tinta fabricado em material plástico de alta resistência; anatômico; ponta de escrita chanfiada; escrita grossa; tinta a base de álcool; recarregável; cor: verde, cx com 12 unidades	284,000	Caixa
41	Pincel atômico com corpo protetor do tubo de tinta fabricado em material plástico de alta resistência; anatômico; ponta de escrita chanfiada; escrita grossa; tinta a base de álcool; recarregável; cor: vermelha, cx com 12 unidades	219,000	Caixa
42	Pincel para quadro branco; cor azul; - corpo protetor do tubo de tinta fabricado em material plástico de alta resistência; anatômico; ponta de escrita macia de acrílico de 4mm e espessura de escrita de 2mm; suporte, na extremidade do pincel, para fixação da tampa; tinta com elementos que possibilitem apagamento fácil; recarregável; cor: azul caixa ou: corpo protetor deve conter os dados do produto e a data de validade; caixa c/12 unidades	392,000	Caixa

Avenida José de Alencar, S/N, Palácio de Iracema
Pereiros - Ipu/CE 62.250-000



ITEM	DESCRÍÇÃO	QTD.	UND.
43	Pincel para quadro branco; cor preto; - corpo protetor do tubo de tinta fabricado em material plástico de alta resistência; anatômico; ponta de escrita macia de acrílico de 4mm e espessura de escrita de 2mm; suporte, na extremidade do pincel, para fixação da tampa; tinta com elementos que possibilitem apagamento fácil; recarregável; cor: preto; caixa ou corpo protetor deve conter os dados do produto e a data de validade, caixa c/12 unidades	162,000	Caixa
44	Pincel para quadro branco; cor verde; - corpo protetor do tubo de tinta fabricado em material plástico de alta resistência; anatômico; ponta de escrita macia de acrílico de 4mm e espessura de escrita de 2mm; suporte, na extremidade do pincel, para fixação da tampa; tinta com elementos que possibilitem apagamento fácil; recarregável; cor: verde; caixa ou corpo protetor deve conter os dados do produto e a data de validade, caixa c/12 unidades	92,000	Caixa
45	Pincel para quadro branco; cor vermelho; - corpo protetor do tubo de tinta fabricado em material plástico de alta resistência; anatômico; ponta de escrita macia de acrílico de 4mm e espessura de escrita de 2mm; suporte, na extremidade do pincel, para fixação da tampa; tinta com elementos que possibilitem apagamento fácil; recarregável; cor: vermelho; caixa ou corpo protetor deve conter os dados do produto e a data de validade, caixa c/12 unidades	96,000	Caixa
46	Reabastecedor p/ pincel p/ quadro branco tipo refil de tinta para marcador de quadro branco com 20 ml cada tubo nas cor azul, caixa com 12 unidades.	392,000	Caixa
47	Reabastecedor p/ pincel p/ quadro branco tipo refil de tinta para marcador de quadro branco com 20 ml cada tubo nas cor preto, caixa com 12 unidades.	305,000	Caixa
48	Reabastecedor p/ pincel p/ quadro branco tipo refil de tinta para marcador de quadro branco com 20 ml cada tubo nas cor vermelho, caixa com 12 unidades	192,000	Caixa
49	Tinta de tecido 250ml cor amarelo	305,000	UNID.
50	Tinta de tecido 250ml cor azul	300,000	UNID.
51	Tinta de tecido 250ml cor branco	305,000	UNID.
52	Tinta de tecido 250ml cor laranja	305,000	UNID.
53	Tinta de tecido 250ml cor marrom	305,000	UNID.
54	Tinta de tecido 250ml cor rosa	305,000	UNID.
55	Tinta de tecido 250ml cor verde	305,000	UNID.
56	Tinta de tecido 250ml cor vermelho	305,000	UNID.
57	Tinta guache com composição de resina, água, pigmentos atóxicos, carga e conservante à base de isotiazolinonas isento de cloro; - solúvel em água; apropriado para pinturas em papel, papelão e cartolina; atóxica; caixa com 06 potes de 15ml em cores variadas; constar na embalagem: selo de segurança inmetro, data de vencimento; validade mínima de 18 meses no ato da entrega.	1.510,000	Caixa
58	Tinta para almofada de carimbo fabricada a base de água, sem adição de óleo; cor: azul; conteúdo do frasco: 42 ml.	634,000	UNID.
59	Tinta para almofada de carimbo fabricada a base de água, sem adição de óleo; cor: preta; conteúdo do frasco: 42 ml.	634,000	UNID.
60	Caderno 1/4 espiral 48 folhas, miolo off-set 56 g/m ² , capa mole em polietileno 14 mc, espiral em arame nylon 0,90 mm.	1.704,000	UNID.

Avenida José de Alencar, S/N, Palácio de Iracema
Pereiros - Ipu/CE 62.250-000



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
61	Caderno de caligrafia pequeno 40 folhas com pauta dupla	1.668,000	UNID.
62	Caderno universitário capa dura 01 matéria, folhas pautadas e espiral detalhes capa: dura, folhas: pautadas, número de matérias: 01 matéria, formato: 200mm x 275mm gramatura: 56 g/m2 número de folhas: 80 folhas	586,000	UNID.
63	Caderno universitário capa dura 10 matérias, folhas pautadas e espiral detalhes capa: dura, folhas: pautadas índice/separador de matérias miolo número de matérias: 10 matérias formato: 200mm x 275mm gramatura: 56 g/m2 número de folhas: 160 folhas.	692,000	UNID.
64	Caderno universitário capa dura 12 matérias, folhas pautadas e espiral detalhes capa: dura, folhas: pautadas índice/separador de matérias miolo número de matérias: 12 matérias formato: 200mm x 275mm gramatura: 56 g/m2 número de folhas: 240 folhas	692,000	UNID.
65	Caderno universitário capa flex.4xl 56fl pct c/10 unidades	1.337,000	Pacote
66	Espirais para encadernação 14 mm plástico preto, capacidade 85 fls, pacote 100 unidades	1.647,000	Pacote
67	Espirais para encadernação 17 mm plástico preto, capacidade 100 fls, pacote 100 unidades	1.556,000	Pacote
68	Livro de áta: miolo composto por folhas de cor branca pautadas e numeradas; sem margem; tipo do papel: sulfite ou similar; gramagem mínima do papel: 56 gr; bloco contendo 100 folhas; capa confeccionada em papelão resistente.	882,000	UNID.
69	Livro de ponto capa dura Ofício, miolo composto por, no mínimo, 100 folhas de cor branca; páginas numeradas; capa fabricada em papelão resistente; formato: 1/4; - com planilha própria em papel off-set; com 200 folhas numeradas; folhas internas em papel 56g/m2 medindo 320mmx220mm; capa/contracapa de papelão 697g/m2, com revestimento de papel kraft 110g/m2.	620,000	UNID.
70	Livro protocolo, quantidade folhas 100 un, comprimento 215 mm, largura 150 mm, tipo capa dura, características adicionais folhas pautadas e numeradas sequencialmente frente, gramatura folhas 56 g/m2, material folhas papel apergaminhado.	281,000	UNID.
71	Colher de plástico colher plástica descartável, transparente, não reciclado para sobremesa, pacote com 100 unidades	323,000	Pacote
72	Copo de papel descartável 380ml - caixa c/100 unidades - produzidos a partir de papel 100% fibra vegetal, próprio para estar em contato direto com a bebida, copos recicláveis, podem receber tanto bebida fria quanto quente.	86,000	Caixa
73	Gaifo de plástico descartável, transparente, não reciclado para sobremesa, pacote com 50 unidades.	393,000	Pacote
74	Prato de plástico para refeição c/10 unidades 15 cm	1.349,000	Pacote
75	E.v.a emborrachado com glitter cores variadas pct c/05 unidades	834,000	Pacote
76	E.v.a. estampado — tamanho 0,60m de comprimento x 0,40 m de largura x 2,0 mm de espessura; cores sortidas pacotes com 5 unidades de acordo com o pedido	720,000	Pacote
77	Envelope para caria: tamanho: ofício; dimensões: 175x250 mm; confeccionado em papel na cor branca com gramatura de 75 g/m2; sem rcp; pacote com 100 unidades.	393,000	Pacote

Avenida José de Alencar, S/N, Palácio de Iracema
Pereiros - Ipu/CE 62.250-000



PREFEITURA MUNICIPAL DE
IPU
QUE AMA, CUIDA E CRESCER



ITEM	DESCRÍÇÃO	QTD.	UND.
78	Envelope para carta: tamanho: ofício; dimensões: 230x115 mm; confeccionado em papel na cor branca com gramatura de 75 g/m2; sem rpc; pacote com 100 unidades.	351,000	Pacote
79	Envelope saco na cor branca: dimensões mínimas: 229x324 mm; confeccionado em papel off set ou similar, com gramatura mínima de 80 g/m2; sem rpc; cor: branca; conteúdo da caixa: 100 unidades.	377,000	Pacote
80	Envelope saco: dimensões: 180x280 mm; confeccionado em papel na cor ouro ou similar, com gramatura mínima de 80 g/m2; sem rpc; conteúdo da caixa: 100 unidades.	351,000	Pacote
81	Envelope saco: dimensões: 230x115 mm; confeccionado em papel na cor ouro ou similar, com gramatura mínima de 80 g/m2; sem rpc; conteúdo da caixa: 100 unidades.	436,000	Pacote
82	Envelope saco: dimensões: 260x360 mm; confeccionado em papel na cor ouro ou similar, com gramatura mínima de 80 g/m2; sem rpc; conteúdo da caixa: 100 unidades.	445,000	Pacote
83	Envelope saco: dimensões: 310x410 mm; confeccionado em papel na cor ouro ou similar, com gramatura mínima de 80 g/m2; sem rpc; conteúdo da caixa: 100 unidades.	236,000	Pacote
84	Envelope saco: dimensões: 370x470 mm; confeccionado em papel na cor ouro ou similar, com gramatura mínima de 80 g/m2; sem rpc; conteúdo da caixa: 100 unidades.	255,000	Pacote
85	Eva atoalhado / felpudo: pacote com 10 folhas em eva na medida de 60 x 40 cm com espessura de 1,8 a 2 mm. cores variadas.	620,000	Pacote
86	Eva emborrachado liso com tamanho 0,40m de comprimento x 0,48m de largura x 2,0mm de espessura; cores sortidas, de acordo com o pedido.	200,000	Unidade
87	Eva emborrachado liso com tamanho 0,60m de comprimento cores coloridas pct c/10	508,000	Pacote
88	Placa de isopor de 10 mm, 1m de comprimento, 50 cm de largura	1.440,000	Unidade
89	Placa de isopor de 15 mm, 1m de comprimento, 50 cm de largura	1.820,000	Unidade
90	Placa de isopor de 20 mm, 1m de comprimento, 50 cm de largura	1.580,000	Unidade
91	Placa de isopor de 40 mm, 1m de comprimento, 50 cm de largura	1.380,000	Unidade
92	Etiqueta auto-adesiva em formulário contínuo 107 x 36 x 1, para impressora matricial branca 4000	80,000	Caixa
93	Fita adesiva colorida 24mmx50m	1.196,000	Unidade
94	Fita adesiva de papel para embalagem e usos gerais, feita de papel kraft saturado e adesivo à base de elastômetro e resinas sintéticas, dimensões do rolo: 38mmx50m, validade mínima de um ano a partir da entrega.	2.046,000	Unidade
95	Fita adesiva de papel para embalagem e usos gerais, feita de papel kraft saturado e adesivo à base de elastômetro e resinas sintéticas, dimensões do rolo: 50mmx50m, validade mínima de um ano a partir da entrega	1.716,000	Unidade

Avenida José de Alencar, S/N, Palácio de Iracema
Pereiros - Ipu/CE 62.250-000

IPU
QUE AMA,
CUIDA E CRESCER



PREFEITURA MUNICIPAL DE
IPU
QUE AMA, CUIDA E CRESCER



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
96	Fita adesiva transparente; constituída de um substrato de filme de polipropileno transparente de 0,025mm de espessura, tratado; - coberta com um adesivo acrílico ou similar à base de borracha e resina sintética; indicada para fechamento de pacotes leves; corta facilmente na mão e nos aparelhos dispensadores; dimensão 45mm de largura x 50m de comprimento; embalado em rolo cilíndrico de papelão; marca, composição e dados do produto impressos no lado interno do rolo, validade mínima de um ano a partir da entrega	2.040,000	Unidade
97	Fita adesiva transparente; constituída de um substrato de filme de polipropileno transparente de 0,45x40mm de espessura, tratado; - coberta com um adesivo acrílico ou similar à base de borracha e resina sintética; indicada para fechamento de pacotes leves; corta facilmente na mão e nos aparelhos dispensadores; dimensão 45mm de largura x 40m de comprimento; embalado em rolo cilíndrico de papelão; marca, composição e dados do produto impressos no lado interno do rolo, validade mínima de um ano a partir da entrega.	1.876,000	Unidade
98	Fita adesiva: substrato em filme de polipropileno na cor transparente; adesivo acrílico ou similar; dimensão: 12 mm x 50 m; validade mínima de um ano a partir da entrega	2.116,000	Unidade
99	Fita adesiva: substrato em filme de polipropileno na cor transparente; adesivo acrílico ou fita adesiva; substrato em filme de polipropileno na cor transparente; adesivo acrílico ou	2.156,000	Unidade
100	Fita adesiva: substrato em filme de polipropileno na cor transparente; adesivo acrílico ou similar; dimensão: 12 mm x 30 m; validade mínima de um ano a partir da entrega.	2.282,000	Unidade
101	Fita arafana decorativa 6 cm x 10 m, cores variadas	1.488,000	Rolo
102	Fita crepe para uso geral dimensões 24mm x 50m	1.524,000	Unidade
103	Fita de marcação zebreada 70mmx100m - fita para sinalização e segurança produzida a partir de um filme de polietileno de baixa densidade sem adesivo; com espessura de 0,04mm impresso em duas cores (preto e amarelo) e colocada num tubete de papelão com largura de 70mm. comprimento: 100 metros.	369,000	Unidade
104	Fita decorativa - rolo de 166 mm x 50 m, em cores variadas.	1.396,000	Rolo
105	Fita dupla face 24mm com 2m - cor: transparente; comprimento: 2m; suporta: 800g; embalagem: 1 rolo; largura: 24mm; tamanho: 24mmx 2m. composição: filme impresso de polietileno verde, espuma acrílica branca e adesivo acrílico.	1.617,000	Unidade
106	Fita isolante anti chama 19mmx10m - filme de pvc com adesivo à base de borracha, 0,13 mm espessura, antichamas	470,000	Unidade
107	Fita isolante anti chama 19mmx20m - filme de pvc com adesivo à base de borracha, 0,13 mm espessura, antichamas	507,000	Unidade
108	Fita multiuso prata 45mm x 05m 3m - composta de filme de polietileno na cor prata e tecido de algodão com adesivo à base de resina e borracha sendo resistente a ruptura e a água.	416,000	Unidade
109	Fita presente c/ 2cm de largura, cores variadas, rolo com 100m	1.488,000	Unidade
110	Fita presente c/ 5cm de largura, cores variadas, rolo com 100m	1.488,000	Unidade
111	Carbono iCCII 24 2000	274,000	Caixa
112	Formulário contínuo, material off-set, 1 via sem carbono, gramatura 60g/m ² , 80 colunas, cor branca, largura 240mm, comprimento 280mm, 3.000 folhas.	42,000	Caixa



ITEM	DESCRICAÇÃO	QTD.	UND.
113	Formulário contínuo, material papel off-set e autocopiável, número vias 2 vias, gramatura 53g/m2, número colunas 80, cor branca, largura 240, comprimento 280, serrilha marginal 13 x 13. Caixa com 3000 folhas.	60,000	Caixa
114	Formulário contínuo, material papel off-set e autocopiável, número vias 3 vias, gramatura 50g/m2, número colunas 80, cor branca, largura 240, comprimento 280, serrilha marginal 13 x 13. Caixa com 1000 folhas.	60,000	Caixa
115	Papel a4 casca de ovo branco 180g, embalagem; pct. c/50 características principais: papel especial texturizado, branco, alta resolução; - secagem rápida, menor consumo de tinta e boa performance em técnicas de impressão como: off-set, tipografia, relevo seco, relevo americano, serigrafia, além de aceitar acabamentos como laminação, corte e vinco, "resistentes a altas temperaturas", compatível com impressora: jato de tinta, laser, fotocopiadoras e offset principais trabalhos: cartões, documentos, certificados, caixas em geral, convites diversos, lembrancinhas como: marmitas, tags, cone, bandeirolas, bandeirinhas, rótulos de água, lapelas, capa para pirulito, rótulo de bis/batom/laka e muito mais, projetos de móveis e decorações, usado para dobraduras e recortes, artesanatos, cartão.	277,000	Pacote
116	Papel a4, do tipo 40 kg, tamanho 210x297mm, cores variada, conteúdo da resma: 200 folhas	301,000	Pacote
117	Papel a4, do tipo 60 kg, tamanho 210x297mm, cores variada, conteúdo da resma: 200 folhas	593,000	Pacote
118	Papel a4, do tipo sulfite, alcalino, tamanho 210x297mm, cor branca, gramatura do papel: 75 gr; - conteúdo da resma: 500 folhas, cx com 10 resmas papel tamanho a4 - 75gr/m2 - resma com 500 folhas; embalagem em papel impermeável contendo dados impressos do fabricante e do produto.	838,000	Caixa
119	Papel almança com pauta e margem, tamanho aproximado de 210x300mm, pacote com 400 folhas	253,000	Unidade
120	Papel cartolina dupla cores variadas tamanho 50x66cm, 150gr; pacote com 20 folhas.	658,000	Pacote
121	Papel cartolina: tamanho: 50x66 cm; gramatura: 150 gr; cores variada; conteúdo do pacote: 100 folhas	357,000	Pacote
122	Papel celofane 70x89cm, cores variadas, transparente, pct 50 um	186,000	Pacote
123	papel cruchê brilho, 170g, 297x420mm, embalagem com 100 unidades.	150,000	Pacote
124	Papel crepom - com superfície enrugada cores variadas, dimensões: de 2,0mtrs x 0,48cm.	2.125,000	Folha
125	Papel de seda 48x66 cores variadas -característica maleável, serve para trabalhos escolares, artesanais e também para embrulhar presentes em geral, medida da folha 48x66, pacote com 100 folhas, prazo de validade indeterminado	344,000	Pacote
126	Papel duplex 48cm x 66cm - pacote com 20 folhas; embalagem em plástico fechado; identificado com etiqueta autoadesiva contendo dados do fabricante e do produto; cores variadas de acordo com o pedido	550,000	Pacote
127	Papel laminado 48x60cm cores variadas pct com 40 unidades	334,000	Pacote

Avenida José de Alencar, S/N, Palácio de Iracema
Pereiros - Ipu/CE 62.250-000



ITEM	DESCRÍÇÃO	QTD.	UND.
128	Papel laminado 49cm x 69cm - com superfície de aparência metálica; embalagem em plástico fechado; identificado com etiqueta autoadesiva contendo dados do fabricante e do produto, pacote c/20 folhas	650,000	Pacote
129	Papel madeira 48cm x 96 cm - cor amarelo pardo; pacote com 100 folhas; embalagem de papel fechado; identificado com etiqueta autoadesiva contendo dados do fabricante e do produto.	249,000	Pacote
130	Papel ondulado ideal para aplicações em artesanatos e papelarias na confecções de caixas e artigos de presentes em geral, cores variadas com dimensões 50x80 cm. pacote com 10 un.	120,000	Pacote
131	Papel pérola branco 180g a4 - 30 folhas, multiuso no formato a4, na gramatura 180g/m2 com cores vibrantes, ideal para elaboração de convites, lembranças, cardápios, embalagens e outros, tamanho a4 (21 x 29,7cm) pacote com 30 folhas.	277,000	Pacote
132	Papel plástico auto-adesivo cristal que possua no mínimo 60 micras com medidas de 45x25 cm. rolo com 25 m	170,000	Rolo
133	Papel sulfite a-3 75g - ideal para todas atividades do dia-a-dia; relatórios, orçamentos e trabalhos escolares, para atividades de; - escrita, impressão e reprodução, gramatura: 75 g/m2. quantidade de folhas por pacote: 500. papel produzido com 100% de fibras de eucalipto, caixa com 5 pacotes.	731,000	Caixa
134	Papel sulfite reciclado a4 tamanho 210mmx297mm, categoria: folha sulfite; gramatura: 75g/ m2, formato da folha: a4 -21x29,7cm, cor: reciclagem, conteúdo da embalagem: cx com 4 resmas de 500 folhas.	971,000	Caixa
135	Papel vegetal a4 - pacote com 1000 fls, desenvolvido especialmente para desenho e impressão, tamanho: a4, 60/65-gramatura, peso: 235g, dimensão: 30x21x2.	257,000	Pacote
136	Papel veludo/camurça - com dimensões: 40cmx60cm, cores variadas, pacote com 25 folhas	196,000	Pacote
137	Arquivo morto papelão reciclado (350x135x240)	4.950,000	Unidade
138	Pasta 180g reciclado 225x315 - com 3 grampos, ideal para apresentação de trabalhos, entrega de relatórios, arquivamento de documentos, pacote com 10 unidades	828,000	Pacote
139	Pasta aba elástica plástica ofício 30mm, cores variadas, tamanho único	7.180,000	Unidade
140	Pasta aba elástica plástica ofício 35mm, cores variadas, tamanho único	5.010,000	Unidade
141	Pasta aba elástica plástica ofício 55mm, cores variadas, tamanho único	4.400,000	Unidade
142	Pasta arquivo, material cartolina plastificada, tipo classificadora, largura 250 mm, altura 350 mm, cor amarela, gramatura 250 g/m2, características adicionais 3 prendedor interno, trilho metálico	2.470,000	Unidade
143	Pasta arquivo, material pvc, tipo 1, largura 218 mm, altura 330 mm. lombada 3 mm, cor incolor	1.550,000	Caixa
144	Pasta az - em papelão prensado, lombo estreito de 80mm; medindo 280 x 350mm x 50 mm; por alavanca; caixa com 20 und.	313,000	Caixa
145	Pasta az - em papelão prensado, lombo largo de 80mm; medindo 280 x 350mm x 80 mm; por alavanca; caixa com 20 und.	558,000	Caixa
146	Pasta canaleta - confeccionada em polipropileno medindo 216 x 297 mm (a4); na cor cristal	960,000	Unidade

Avenida José de Alencar, S/N, Palácio de Iracema
Pereiros - Ipu/CE 62.250-000



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
147	Pasta catálogo com capa fabricada em material plástico, com visor, tipo memorando; contendo 10 envelopes polipropileno, presos à capa, capazes de acondicionar papéis em formato a4	1.050,000	Unidade
148	Pasta catálogo com capa fabricada em material plástico, com visor, tipo memorando; contendo 100 envelopes polipropileno, presos à capa, capazes de acondicionar papéis em formato a4.	691,000	Unidade
149	Pasta catálogo com capa fabricada em material plástico, com visor, tipo memorando; contendo 30 envelopes em polipropileno, presos à capa, capazes de acondicionar papéis em formato a4.	907,000	Unidade
150	Pasta catálogo com capa fabricada em material plástico, com visor, tipo memorando; contendo 50 envelopes em polipropileno, presos à capa, capazes de acondicionar papéis em formato a4.	1.310,000	Unidade
151	Pasta colecionador de papelão com elástico -confeccionada em papel plastificado; com dimensões aproximadas de 223mmx 340mm.	6.230,000	Unidade
152	Pasta com aba de elástico em plástico alveolar para ofício simples fabricada em plástico de estrutura alveolar (polionda); cor: amarela; largura da aba: aproximadamente 2 cm.	7.180,000	Unidade
153	Pasta com aba e elástico, de papelão plastificado, com medidas mínimas 235 x 325 mm, diversas cores, pacote com 10 unidades	716,000	Unidade
154	Pasta de plástico transparente, com elástico, fabricada em polipropileno; cor: azul; dimensões:245x335x17mm com 40 mm de altura.	5.180,000	Unidade
155	Pasta documento, tamanho ofício,material de polipropileno, fechamento em botão	398,000	Unidade
156	Pasta plástica para arquivo morto em polionda, dimensões c:360 x 1:130 x a:240 mm, cores variadas, aplicação arquivo de documentos	4.950,000	Unidade
157	Pasta sanfonada plastica A4 com 12 divisórias	605,000	Unidade
158	Pasta sanfonada plastica A4 com 31 divisórias	575,000	Unidade
159	Pasta suspensa completa, caixa com 10 unidades, marmorizada. acompanhada de: visor, etiqueta e grampo de plástico, devem possuir 6 diferentes fur ações para grampo plástico e 6 posições para o visor e etiquetas; - abas coladas internamento, marcador de páginas, arame com tratamento antiferruginoso.	836,000	Caixa
160	Pasta suspensa sanfonada kraft haste plástica c/12 divisórias;	501,000	Unidade
161	Agenda telefônica, revestimento capa dura de papel plastificado, quantidade mínima de folhas 100, gramatura 90g/m2, comprimento 200mm, largura 150mm tipo encadernação espiral plástico, tipo papel miolo off-set, com índice alfabético de a/z.	96,000	Unidade
162	Alfinete para mapa nº 01, cabeça de polietileno, ponta de aço niquelado, colorido, conteúdo da caixa: 50 unidades.	226,000	Unidade
163	Almofada para carimbo tamanho: nº 3; tampa e berço da almofada em resina termoplásticas: cor azul; - composição mínima da almofada: tecido e feltro; almofada com capacidade para receber tinta de recarga à base de água, glicol, corantes orgânicos e conservantes; cor: azul.	582,000	Unidade
164	Apagador para quadro branco com base fabricada em material plástico resistente; anatômico; apagador confeccionado com feltro tratado; lavável; encaixe para duas canetas marcadoras p/ quadro branco.	87,000	Unidade



ITEM	DESCRÍÇÃO	QTD.	UND.
165	Apontador de lápis escolar com base de encaixe do lápis fabricada em material plástico resistente; lâmina com fio de corte confeccionada em aço temperado ou material similar; base de apontar encaixada; cores variadas.	3.352,000	Unidade
166	Balão festa, material borracha, cor variada, tamanho nº7, aplicação decoração, pct com 50 unidades.	884,000	Pacote
167	Bobina para fax: fabricado em papel térmico; dimensões: 216 mmx 30 m; gramatura: 75 g/m2, validade mínima de 36 meses a partir da entrega	435,000	Unidade
168	Calculadora de 12 dígitos, 4 operações, display largo, alimentação bateria solar, memória independente, garantia 2 meses,	422,000	Unidade
169	Calculadora eletrônica de mesa display digital 8 dígitos, cálculo de expressões, ideal para uso no escritório, na escola e em casa, 8 dígitos, botão on/off (liga e desliga); - funções: adição e subtração, multiplicação, divisão, porcentagem, raiz quadrada, memória.	410,000	Unidade
170	Capa para encadernação preta couro - a4 -0,30mm, pacote com 100 unidades	1.700,000	Pacote
171	Capa para encadernação transparente lisa - a4 -0,30mm, pacote com 100 unids	1.700,000	Pacote
172	Clips galvanizados para papel em aço niquelado número 1/0; embalagem cx com 100 unids, com dados de identificação do produto e marca do fabricante.	1.698,000	Caixa
173	Clips galvanizados para papel em aço niquelado número 2/0; embalagem cx com 100 unids, com dados de identificação do produto e marca do fabricante.	2.120,000	Caixa
174	Clips galvanizados para papel em aço niquelado número 3/0; embalagem cx com 50 unids, com dados de identificação do produto e marca do fabricante.	2.970,000	Caixa
175	Clips galvanizados para papel em aço niquelado número 4/0; embalagem cx com 50 unids, com dados de identificação do produto e marca do fabricante.	2.210,000	Caixa
176	Clips galvanizados para papel em aço niquelado número 6/0; embalagem cx com 50 unids, com dados de identificação do produto e marca do fabricante.	2.506,000	Caixa
177	Clips galvanizados para papel em aço niquelado número 8/0; embalagem cx com 50 unids, com dados de identificação do produto e marca do fabricante.	1.698,000	Caixa
178	Corretivo líquido fabricado a base de água e pigmento na cor branca; não tóxico; lavável; -densidade capaz de cobrir marcas provocadas por tintas de caneta, fotocopiadora e impressora, sem a necessidade de retoque; embalagem contendo pincel aplicador; conteúdo da embalagem: 18 ml; validade mínima de um ano a partir da entrega, caixa com 12 unidades.	790,000	Caixa
179	Crachá em pvc 0,10, formato 100x70mm, abertura lateral lado 70mm. Acompanha presilha fixa prendedor de crachá, material poliéster, comprimento 100 mm, largura 70 mm; - acompanhar cordão tipo rabo de reto preto, lembrete interno com impressão silkscreen na cor branca, características adicionais trava de 15mm e jacaré para fixação de metal, pacote com 50 und.	320,000	Pacote
180	Elástico látex bancário, pct com 100 gramas, amarelo.	262,000	Pacote

Avenida José de Alencar, S/N, Palácio de Iracema
Pereiros - Ipu/CE 62.250-000



ITEM	DESCRÍÇÃO	QTD.	UND.
181	Estilete estreito; revestimento da lâmina em plástico resistente; acabamento anatômico; dimensão: estreito; largura da lâmina: 9 mm; com lâminas recambiáveis	620,000	Unidade
182	Estilete largo; revestimento da lâmina em plástico resistente; acabamento anatômico; dimensão: largo; largura da lâmina: 18 mm; com lâminas recambiáveis.	902,000	Unidade
183	Etiqueta branca adesiva ink-jet/laser carta 50 x100 caixa com 100 folhas	215,000	Pacote
184	Extrator de grampos: fabricado em aço niquelado; formato: espátula; tamanho 15cm	855,000	Unidade
185	Grampeador de impacto, para madeira tecido, tapeçaria, etc c/ altura de 145 mm, largura 30mm, comprimento 187mm c/ capacidade de 63 grampos.	424,000	Unidade
186	Grampeador metálico profissional com ajuste de profundidade, capacidade para até 200 folhas, cabo longo para grampear com menos esforço; super resistente; suporta grampos do tamanho 23/6,23/8,23/10, 23/13, 23/15,23/17, 23/20, 23/23. tamanho grande.	53,000	Unidade
187	Grampo para grampeador 23/13: fabricado em aço niquelado; tamanho: 23/13; caixa contendo 5.000 unidades.	338,000	Caixa
188	Grampo para grampeador 23/8: fabricado em aço niquelado; tamanho: 23/8; caixa contendo 5.000 unidades	338,000	Caixa
189	Grampo para grampeador 26/6: fabricado em aço niquelado; tamanho: 26/6; caixa contendo 5.000 unidades.	870,000	Caixa
190	Grampo rocamal 106/6 - galvanizado, caixa com 5.000 unidades	174,000	Caixa
191	Grampo trilho plástico: fabricado em aço galvanizado; capacidade para arquivar 200 folhas; conteúdo pacote: 50 unidades.	614,000	Caixa
192	Lamina para estilete estreito 9mm cx c/10 unidades	468,000	Caixa
193	Lamina para estilete largo 18mm cx c/10 unidades	468,000	Caixa
194	Percevejo, material arame e chapa de aço, tratamento superficial latão, aço, tamanho 9 mm, características adicionais tratamento anti-ferrugem; caixa com 100 unidades.	248,000	Caixa
195	Perfurador de 1 furo, perfura até 6 folhas, resistente, estrutura em aço e pintura eletrostática.	232,000	Unidade
196	Perfurador de 2 furos capacidade de perfuração para até 12 folhas; com margeador do papel; pistões de corte em aço cromo; estrutura em aço ferro fundido com pintura epóxi, base em plástico resistente (polietileno, resina termoplástica ou similar).	570,000	Unidade
197	Perfurador de 2 furos capacidade de perfuração para até 20 folhas; com margeador do papel; pistões de corte em aço cromo; estrutura em aço ferro fundido com pintura epóxi, base em plástico resistente (polietileno, resina termoplástica ou similar).	492,000	Unidade
198	Perfurador de eva/papel - tamanho: 16mm 5/8", capa plástica de proteção na área do corte, cortes variados.	238,000	Unidade
199	Perfurador de mesa com dois furos capacidade de perfuração para até 50 folhas; com margeador, fabricados em aço; base em plástico resistente (polietileno, resina termoplástica ou similar).	345,000	Unidade
200	Pilha alcalina pequena de 1,5 v, do tipo aa, não recarregável, conteúdo da embalagem: 2 unidades.	739,000	Pacote

Avenida José de Alencar, S/N, Palácio de Iracema
Pereiros - Ipu/CE 62.250-000



PREFEITURA MUNICIPAL DE
IPU
QUE AMA, CUIDA E CRESCER



ITEM	DESCRÍÇÃO	QTD.	UND.
201	Pilha alcalina pequena de 1,5 v, do tipo aaa, não recarregável, conteúdo da embalagem: 2 unidades.	739,000	Pacote
202	Pincel para tinta guache grande. nº 20	167,000	Pacote
203	Pincel para tinta guache grande. nº 22	276,000	Pacote
204	Pincel para tinta guache médio. nº 10	166,000	Pacote
205	Pincel para tinta guache médio. nº 12	276,000	Pacote
206	Pincel para tinta guache pequeno nº 2	166,000	Pacote
207	Pistola elétrica para cola quente bastão dell,2mm (grôsso) - especificações: bastão recomendado: 1 l,2mm; potência 40W; tensão 220V; -tormada e fio padrão Inmetro; embalagem individual em bandejas, blister, vacuum forming em matéria prima reciclável pet,pvc,ps. - constar na embalagem dados do fabricante e ou importador, selo do Inmetro, alertas de segurança, modo de usar, data de fabricação; validade mínima de dois anos na data da entrega.	158,000	Unidade
208	Pistola elétrica para cola quente para bastão finos; tornada e fio padrão Inmetro	205,000	Unidade
209	Plástico adesivo, rl c/25 mt	175,000	Pacote
210	Porta objetos em poliestireno, acomoda diversos tipos de materiais pêquenos, útil para organização e personalização do seu ambiente.	207,000	Unidade
211	Porta-carimbo, material acrílico, capacidade 6 carimbos, cor fumê,características adicionais porta-objetos central	165,000	Unidade
212	Prancheta em mdf tamanho a5 com prendedor wire.	884,000	Unidade
213	Prendedor de papel medindo 15mm, corpo de metal com pintura epóxi e presilha em aço inoxidável, caixa com 12 unids.	269,000	Caixa
214	Prendedor de papel medindo 19mm, corpo de metal com pintura epóxi e presilha em aço inoxidável, caixa com 12 unids.	255,000	Caixa
215	Prendedor de papel medindo 25mm, corpo de metal com pintura epóxi e presilha em aço inoxidável, caixa com 12 unids.	267,000	Caixa
216	Prendedor de papel medindo 32mm, corpo de metal com pintura epóxi e presilha em aço inoxidável, caixa com 12 unids.	272,000	Caixa
217	Prendedor de papel medindo 41 mm, corpo de metal com pintura epóxi e presilha em aço inoxidável, caixa com 12 unids.	267,000	Caixa
218	Prendedor de papel medindo 51mm, corpo de metal com pintura epóxi e presilha em aço inoxidável, caixa com 12 unids	265,000	Caixa
219	Régua plástica (15 cm): fabricada em material plástico de alta resistência na cor cristal transparente, com indicações dos milímetros e centímetros; extensão da milímetragem: 15 cm. com 24 unidades	485,000	Pacote
220	Régua plástica (30 cm): fabricada em material plástico de alta resistência na cor cristal transparente, com indicações dos milímetros e centímetros; extensão da milímetragem: 30 cm. com 25 unidades	412,000	Pacote
221	Régua plástica (50 cm): fabricada em material plástico de alta resistência na cor cristal, com indicações dos milímetros e centímetros; extensão da milímetragem: 50 cm. embalagem com 10 unidades	292,000	Pacote
222	Rolo de tecido em algodão para tela preparada ,65 x 50,00 mt	18,000	Unidade
223	Saco Plástico 2kg com mil unidades	47,000	Unidade



ITEM	DESCRÍÇÃO	QTD.	UND.
224	Saco Plástico 3kg com mil unidades	35,000	Unidade
225	Saco Plástico 4kg com mil unidades	35,000	Unidade
226	Suporte para fita adesiva de mesa com base antiderrapante; lâmina de aço inox ou similar; corpo fabricado em material plástico de alta resistência; acomodação mínima para fitas adesivas de 12x50 mm. -	95,000	Unidade
227	Tecido algodão cru 1,80 mts de largura - rolo 2 metros	126,000	Rolo
228	tecido palpeline estampas conforme solicitação	262,000	Metro
229	Tecido tipo tnt, cores variadas, 1,40m largura, peça com 100 mt	83,000	Peça
230	Tecido Eticoline estampas conforme solicitação	262,000	Metro
231	Tesoura escolar de picotar revestida em plástico, ponta arredondada, encaixe para 3 dedos, atóxico, 2 formatos de corte, lâminas em aço inox e cabo em polipropileno.	115,000	Unidade
232	Tesoura escolar pequena, sem ponta, cabo plástico, 13 cm	1.405,000	Unidade
233	Tesoura grande de metal, tam. 21 cm cabo plástico	570,000	Unidade
234	Tesoura multifuncional com lâmina fabricada em aço inoxidável; com pontas pontiaguda e cabo fabricado em plástico resistente na cor preto; tamanho aproximado de 2 lcm.	178,000	Unidade
235	Transferidor 180° de plástico resistente, chanfrado, onde sua base é uma régua com 6,5cm à direita e à esquerda do ponto zero	178,000	Unidade
236	Umidificador de dedos pct com 3 und.	177,000	Pacote
237	ÁCIDO MURIÁTICO, PRODUTO CORROSIVO, EMBALAGEM EM PVC COM 1L	7.400,000	Unidade
238	ÁGUA SANITÁRIA BASE HIPOCLORITO SÓDIO MÍNIMO 2% 1 LITRO, EMBALAGEM EM PVC, CAPACIDADE DE 1 LITRO.	17.740,000	Unidade
239	DESINFETANTE A BASE DE PINHO, FRASCO COM CAPACIDADE 1000ML	12.020,000	Unidade
240	DESINFETANTE A BASE DE PINHO, FRASCO COM CAPACIDADE 3L	4.680,000	Unidade
241	DESODORIZANTE SANITÁRIO EM PEDRA A BASE DE NAFTALINA, HIGIENIZANTE, BACTERICIDA E GERMICIDA, DIVERSOS AROMAS, EMBALAGEM CONTENDO UM SUPORTE E UMA PEDRA COM 35G.	6.500,000	Unidade
242	DETERGENTE LAVA LOUÇAS CONCENTRADO 50L	265,000	Unidade
243	DETERGENTE LÍQUIDO CONCENTRADO, VISCOSO E BIODEGRADÁVEL, EMBALAGEM PLÁSTICA COM 500ML	15.660,000	Unidade
244	MULTI INSETICIDA 300ML	1.273,000	Pacote
245	ODORIZADOR DE AMBIENTE NÃO TÓXICO SPRAY	2.630,000	Unidade
246	ÁLCOOL EM GEL - 500 ML	806,000	Unidade
247	ÁLCOOL EM GEL EMBALAGEM EM PVC COM 4000ML	337,000	Unidade
248	ÁLCOOL ETÍLICO EM LÍQUIDO 70° INPM, EMBALAGEM EM PVC COM 500ML	4.150,000	Unidade
249	ÁLCOOL ETÍLICO EM LÍQUIDO 92,8° INPM, EMBALAGEM EM PVC COM 1 LITRO.	4.730,000	Unidade
250	BACIA DE PLÁSTICO DURO, COM NUMERAÇÃO 29	831,000	Unidade
251	BACIA DE PLÁSTICO DURO, COM NUMERAÇÃO 45.	736,000	Unidade

Avenida José de Alencar, S/N, Palácio de Iracema
Pereiros - Ipu/CE 62.250-000





ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
252	BALDE DE PLÁSTICO DURO C/ ALÇA -CAPACIDADE DE 10 LITROS.	746,000	Unidade
253	BALDE DE PLÁSTICO DURO C/ ALÇA -CAPACIDADE DE 13 LITROS	1.422,000	Unidade
254	BALDE DE PLÁSTICO DURO C/ ALÇA -CAPACIDADE DE 15 LITROS.	736,000	Unidade
255	BALDE DE PLÁSTICO DURO C/ ALÇA -CAPACIDADE DE 20 LITROS.	728,000	Unidade
256	ESCOVÁ PARA LIMPEZA PARA VASO SANITÁRIO COM SUPORTE.	806,000	Unidade
257	ESCOVA PLASTICA PARA LIMPEZA DE CAIXA D'AGUA	1.184,000	Unidade
258	FILME PVC - TRANSPARENTE DE 28 CM, COM 30 METROS DE COMPRIMENTO.	1.309,000	Rolo
259	PÁ P/ LIXO PLÁSTICO REFORÇADO.	1.380,000	Unidade
260	PANO DE LIMPEZA PARA CHÃO, EM ALGODÃO.	7.820,000	Unidade
261	PANO DE PRATO, ALGODÃO, BRANCO.	9.540,000	Unidade
262	PANO MULTIUSO - NÃO DEIXA CHEIRO, RESISTENTE, ALTA ABSORÇÃO, ENXÁGUE RÁPIDO E FÁCIL, EMBALAGEM COM 5 UNIDADES. MEDIDAS APROXIMADAS: 33CMX 55CM	2.861,000	Pacote
263	PAPEL ALUMÍNIO - FOLHA DE ALUMÍNIO em rolo de alta QUALIDADE NO TAMANHO 30 CM DE LARGURA POR 7,5 METROS DE COMPRIMENTO. PRODUTO NÃO PERECÍVEL	1.445,000	Rolo
264	ESPONJA DE LAVAR LOUÇA ANTI-RISCO PRATEADA	4.405,000	Unidade
265	ESPONJA PARA LIMPEZA DE AÇO PARA LIMPEZA DE UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS, EMBALAGEM PACOTE COM 08 UNIDADES.	7.330,000	Unidade
266	ESPONJA PARA LIMPEZA DUPLA FACE SINTÉTICA, PARA LIMPEZA DE UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS, MÍNIMO DE 100X71 X20MM.	10.435,000	Unidade
267	PALHA DE AÇO GROSSA NR. 2 PACOTE COM25G	6.206,000	Pacote
268	FLANELA 100% ALGODÃO GRANDE DE (38X58) PCT C/6 UNIDADES	2.026,000	Pacote
269	FLANELA 100% ALGODÃO PEQUENA DE (28X38) PCT C/6 UNIDADES	1.796,000	Pacote
270	LIMPA ALUMÍNIO, EMBALAGEM COM 500 ML	7.804,000	Unidade
271	LIMPA VIDRO, SPRAY COM FRASCO DE 500 ML.	4.516,000	Unidade
272	LIMPADOR MULTIUSO -(DESENGORDURANTE) LÍQUIDO TRADICIONAL (OU NEUTRO) COM EMBALAGEM COM 500ML; - INGREDIENTE ATIVO: TENSOATIVO ANIÔNICO BIODEGRADÁVEL COMPOSIÇÃO: LINEAR ALQUIL BENZENO, SULFONATO DE SÓDIO, ALCALINIZANTE, SEQUESTRANTE, SOLUBILIZANTE, ÉTER GLICÓLICO, ÁLCOOL, PERFUME E ÁGUA. EMBALAGEM COM 500 ML COM BICO DOSADOR. VALIDADE NÃO INFERIOR A 18 (DEZOITO) MESES DO ACEITE FINAL FABRICAÇÃO, VALIDADE E LOTE IMPRESSOS NA EMBALAGEM.	4.516,000	Unidade
273	LIMPADOR MULTIUSO -(DESENGORDURANTE) LÍQUIDO TRADICIONAL (OU NEUTRO) COM EMBALAGEM COM 7000ML; - NGREDIENTE ATIVO: TENSOATIVO ANIÔNICO BIODEGRADÁVEL COMPOSIÇÃO: LINEAR ALQUIL BENZENO, SULFONATO DE SÓDIO, ALCALINIZANTE, SEQUESTRANTE, SOLUBILIZANTE, ÉTER GLICÓLICO, ÁLCOOL, PERFUME E ÁGUA. EMBALAGEM COM 7000ML COM BICO DOSADOR. VALIDADE NÃO INFERIOR A 18 (DEZOITO) MESES DO ACEITE FINAL FABRICAÇÃO, VALIDADE E LOTE IMPRESSOS NA EMBALAGEM.	1.890,000	Galão
274	LUVA DE LATEX FORRADA COM FLOCO DE ALGODÃO PCT COM PAR	4.520,000	Pacote

Avenida José de Alencar, S/N, Palácio de Iracema
Pereiros - Ipu/CE 62.250-000

IPU
QUE AMA,
CUIDA E CRESCE.



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
275	RODO DE ALUMÍNIO C/ CABO 02 BORRACHAS, COM 40 CM.	1.932,000	Unidade
276	RODO DE MADEIRA C/ CABO 02 BORRACHAS, COM 30 CM.	7.540,000	Unidade
277	VASSOURA DE PALHA S/CABO	8.890,000	Unidade
278	VASSOURA DE PÉLO C/CABO	2.730,000	Unidade
279	VASSOURÃO GARI - CEDAS DE PIAÇAVA, CEPA DE 40 CM, CABO EM MADEIRA REVESTIDO COM PLÁSTICO, MÍNIMO 1200 MM, COLADO E PREGADO EM BASE REFORÇADA, IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO.	1.267,000	Unidade
280	EUPOCLORITO DE SÓDIO - CLORO ATIVO, GALÃO COM 5L	696,000	Unidade
281	REMOVEDOR PERFUMADO 1 LITRO	1.968,000	Unidade
282	SABÃO EM BARRA, PERFUMADO, COM AROMA DE COCO, COM 1KG	3.976,000	Unidade
283	SABÃO EM BARRA, PERFUMADO, COM AROMA DE COCO, COM 500G	7.580,000	Unidade
284	SABÃO EM BARRA, PERFUMADO, COM AROMA DE EUCA利PTO, COM 1KG	4.994,000	Unidade
285	SABÃO EM BARRA, PERFUMADO, COM AROMA DE EUCA利PTO, COM 500G	8.810,000	Unidade
286	SABÃO EM PÓ, BIODEGRADÁVEL, SISTEMA EXCLUSIVO PARA ROUPAS COLORIDAS, EMBALAGEM CAIXA COM 500G.	1.621,000	Unidade
287	SABÃO EM PÓ, COM AMACIANTE, EMBALAGEM CAIXA COM 500G.	17.626,000	Unidade
288	SABONETE LÍQUIDO - ASPECTO FÍSICO VISCOSO. APLICAÇÃO: PARA HIGIENIZAÇÃO E HIDRATAÇÃO DA PELE. FRASCO DE 500 ML; - A EMBALAGEM DEVERÁ CONTER EXTERNAMENTE OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA, NÚMERO DO LOTE, VALIDADE E NÚMERO DE REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE.	7.340,000	Unidade
289	SABONETE LÍQUIDO ANTI-SÉPTICO	3.334,000	Unidade
290	COPOS DESCARTÁVEIS 200 ML (PCT DE 100 UND.), CX C/25 UND.	18.030,000	Pacote
291	COPOS DESCARTÁVEIS 440 ML (PCT DE 100 UND ADES)	9.540,000	Pacote
292	COPOS DESCARTÁVEIS 50ML (PCT DE 100UND), CX CZ 100UND	17.630,000	Pacote
293	FÓSFORO 10X1 UND	8.230,000	Unidade
294	SACO PARA LIXO, 100 LITROS PACOTE COM 5 SACOS.	11.730,000	Pacote
295	SACO PARA LIXO, 15 LITROS PACOTE COM 20 SACOS.	11.730,000	Pacote
296	SACO PARA LIXO, 24 LITROS PACOTE COM 10 SACOS.	11.730,000	Pacote
297	SACO PARA LIXO, 50 LITROS PACOTE COM 10 SACOS.	11.650,000	Pacote
298	Grampeador de mesa fabricado em aço com revestimento em pintura epóxi e base em grampeador de mesa fabricado em aço com revestimento em pintura epóxi e base em material plástico resistente (polietileno, resina termoplástica ou similar), formato anatômico, dimensões aproximadas de 11x3x5cm; - base	26,000	Unidade
299	Grampeador de mesa fabricado em aço com revestimento em pintura epóxi e base em material plástico resistente (polietileno, resina termoplástica ou similar); dimensões aproximadas 279x68x280mm; - base de fechamento do grampo com duas posições (grampo fechado e aberto), em chapa de aço, com acabamento niquelado; capacidade para grampear até 100 folhas (75g/m2); utilização de grampos do tipo 9 ou 23.	437,000	Unidade

Avenida José de Alencar, S/N, Palácio de Iracema
Pereiros - Ipu/CE 62.250-000



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.
300	GUARDANAPO DE PAPEL ABSORVENTE -COMPOSIÇÃO 100 % FIBRAS DE CELULOSE, BRANCO, EMBALAGEM PACOTE COM 50 UNIDADES DE GUARDANAPOS-TAMANHO 23 X 22 CM.	383,000	Pacote
301	PAPEL HIGIÉNICO BRANCO 10CM X 30M, FOLHA DE ALTA QUALIDADE, PCT/C/ 04 ROLOS	323,000	Pacote
302	PAPEL HIGIÉNICO FOLHA DUPLA -PICOTADO, COR BRANCA, TAMANHO 30 M X 10.CM. PACOTE COM 04 ROLOS. PAPEL MACIO E ABSORVENTE, COMPOSIÇÃO 100 % FIBRAS DE CELULOSE.	323,000	Pacote
303	PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, QUALIDADE BRANCO, MEDIDAS: 33 X 28 CM FARDO COM 2600 UNIDADES	9,000	Fardo
304	PAPEL TOALHA, INTERFOLHADO, (GOFRADO) RUGOSIDADE DO PAPEL, ALTA ABSORÇÃO E RESISTÊNCIA AO ÚMIDO, 100% FIBRA CELULÓSICA, COR BRANCO, EMBALAGEM COM 2 ROLOS.	191,000	Pacote
305	CERA LÍQUIDA INCOLOR 750 ML	1.636,000	Unidade

7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL.(R\$)
1	Bloco para rascunho com picote e grampo 100 folhas, formato: 11,5x16,0 cm, 100 folhas, folhas internas: papel branco sem pauta 50g	763,000	UNID.	16,57	12.642,91
2	Borracha bicolor: composta por 2 áreas confeccionadas em borracha natural nas cores azul e vermelho com formato retangular; - área azul abrasiva destinada a apagar marcas de caneta e lápis de cor; área vermelha destinada a apagar marcas de grafite de qualquer intensidade., cx com 40 unidades.	306,000	Caixa	56,32	17.233,92
3	Borracha branca fabricada em borracha termoplástica sem adição de pvc; destinada a apagar marcas de grafite de qualquer intensidade; formato: retangular; cx. com 20 unidades	462,000	Caixa	42,24	19.514,88
4	Borracha branca fabricada em borracha termoplástica sem adição de pvc; destinada a apagar marcas de grafite de qualquer intensidade; formato: retangular; cx. com 40 unidades.	332,000	Caixa	42,24	14.023,68
5	Borracha branca, tipo ponteira, para apagar qualquer risco de lápis grafite, com alto grau de precisão.pct com 100 unidades.	335,000	Caixa	37,55	12.579,25
6	Caneta borracha - borracha termoplástica e peças plásticas, tamanho: 10 x 2,5 x 1,0 cm, peso: 27g.	263,000	Caixa	14,08	3.703,04

Avenida José de Alencar, S/N, Palácio de Iracema
Pereiros - Ipu/CE 62.250-000



PREFEITURA MUNICIPAL DE
IPU
QUE AMA, CUIDA E CRESCER



ITEM	DESCRÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL.(R\$)
7	Caneta esferográfica com tinta a base de corantes e solventes; cor azul; - ponta do tubo de carga em tungstênio; tubo de carga protegido por corpo de material plástico transparente, sextavado (hexagonal) e com orifício para respiro; tampa superior de pressão fabricado em plástico na cor azul; fabricação nacional; cor da tinta: azul; caixa ou corpo da caneta deve conter os dados do produto e data de validade, caixa com 50 unidades.	608,000	Caixa	73,92	44.943,36
8	Caneta esferográfica com tinta a base de corantes e solventes; cor preta; - ponta do tubo de carga em tungstênio; tubo de carga protegido por corpo de material plástico transparente, sextavado (hexagonal) e com orifício para respiro; tampa superior de pressão fabricado em plástico na cor preta; fabricação nacional; cor da tinta: preta; caixa ou corpo da caneta deve conter os dados do produto e data de validade, caixa com 50 unidades.	545,000	Caixa	73,92	40.286,40
9	Caneta esferográfica com tinta a base de corantes e solventes; cor rosa; - ponta do tubo de carga em tungstênio; tubo de carga protegido por corpo de material plástico transparente, sextavado (hexagonal) e com orifício para respiro; tampa superior de pressão fabricado em plástico na cor rosa; fabricação nacional; cor da tinta: rosa; caixa ou corpo da caneta deve conter os dados do produto e data de validade, caixa com 50 unidades.	169,000	Caixa	122,03	20.623,07
10	Caneta esferográfica com tinta a base de corantes e solventes; cor verde; - ponta do tubo de carga em tungstênio; tubo de carga protegido por corpo de material plástico transparente, sextavado (hexagonal) e com orifício para respiro; tampa superior de pressão fabricado em plástico na cor verde; fabricação nacional; cor da tinta: verde; caixa ou corpo da caneta deve conter os dados do produto e data de validade, caixa com 50 unidades.	169,000	Caixa	122,03	20.623,07
11	Caneta esferográfica com tinta a base de corantes e solventes; cor vermelha; - ponta do tubo de carga em tungstênio; tubo de carga protegido por corpo de material plástico transparente, sextavado (hexagonal) e com orifício para respiro; tampa superior de pressão fabricado em plástico na cor vermelha; fabricação nacional; cor da tinta: vermelha; caixa ou corpo da caneta deve conter os dados do produto e data de validade, caixa com 50 unidades.	209,000	Caixa	73,92	15.449,28



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
12	Caneta hidracor colorida, com ponta porosa, tinta indeleável, segura para o uso em documentos, cheques, etc, útil para escrever ou desenhar, tinta de secagem rápida resistente à água e à umidade, ponta de aproximadamente 1,0mm; conjunto com 12 unidades.	250,000	Caixa	21,12	5.280,00
13	Caneta marca texto: tinta a base de água sem cheiro; com traço de 2,5mm; cor amarela fluorescente; - tubo de carga não recarregável; ponta do tubo de carga em poliéster chanfrada; tampa e corpo protetor confeccionados em material plástico; cor: amarela fluorescente; caixa ou corpo da caneta deve conter os dados do produto e data de validade, caixa com 12 unidades.	546,000	Caixa	31,68	17.297,28
14	Caneta marca texto: tinta a base de água sem cheiro; com traço de 2,5mm; cor azul fluorescente; - tubo de carga não recarregável; ponta do tubo de carga em poliéster chanfrada; tampa e corpo protetor confeccionados em material plástico; cor: azul fluorescente; caixa ou corpo da caneta deve conter os dados do produto e data de validade, caixa com 12 unidades.	412,000	Caixa	31,68	13.052,16
15	Caneta marca texto: tinta a base de água sem cheiro; com traço de 2,5mm; cor laranja fluorescente; - tubo de carga não recarregável; ponta do tubo de carga em poliéster chanfrada; tampa e corpo protetor confeccionados em material plástico; cor: laranja fluorescente; caixa ou corpo da caneta deve conter os dados do produto e data de validade, caixa com 12 unidades.	412,000	Caixa	31,68	13.052,16
16	Caneta marca texto: tinta a base de água sem cheiro; com traço de 2,5mm; cor verde fluorescente; - tubo de carga não recarregável; ponta do tubo de carga em poliéster chanfrada; tampa e corpo protetor confeccionados em material plástico; cor: verde fluorescente; caixa ou corpo da caneta deve conter os dados do produto e data de validade, caixa com 12 unidades.	412,000	Caixa	31,68	13.052,16
17	Cola branca: base em pva; líquida; lavável; não tóxica; embalagem com regulador de aplicação; conteúdo do tubo 40g., cx com 12 unidades	856,000	Caixa	31,68	27.118,08
18	cola branca: base em pva; líquida; lavável; não tóxica; embalagem com regulador de aplicação; conteúdo do tubo 90g., cx com 12 unidades	642,000	Caixa	58,67	37.666,14



PREFEITURA MUNICIPAL DE
IPU
QUE AMA, CÚDA E CRESCER



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL.(R\$)
19	Cola colorida atóxica tubo de 25g com 6 cores variadas; possui bico aplicador, material não tóxico, ideal para colagens, relevos coloridos e decorações em geral; possibilidade de pintar sobre todos os tipos de papel; embalagem com 6 cores.	366,000	UNID.	19,95	7.301,70
20	Cola colorida atóxica tubo de 25g com glitter 4 cores variadas; - possui bico aplicador, material não tóxico cores com glitter. ideal para colagens, relevos coloridos e decorações em geral; possibilidade de pintar sobre todos os tipos de papel; embalagem com 4 cores.	476,000	UNID.	16,43	7.820,68
21	Cola de contato tubo c/75gramas, apresenta aplicabilidade adequada para a colagem em materiais porosos; - como adesivo universal, sua linha de adesão permanece flexível durante longo tempo, resistindo a dilatações decorrentes de substratos diferentes, de uso geral, para colagem de tapiceria de autos, guarnições de borracha, revestimentos, pisos de vinil, amianto, couro, diversos plásticos, tecidos, fibras, lâ de vidro, pisos de borracha, madeira, papelão e carpetes, resiste a até 60Dc.	262,000	UNID.	11,73	3.073,26
22	cola incolor de isopor 850g	679,000	UNID.	61,01	41.425,79
23	Cola incolor para isopor com composição de acetato de vinila, solúvel em água com catalizador e álcool etílico; embalagem de 40gr; - cola especial para eps e similares, ideal para trabalhos de decoração e artesanato em isopor, colar enfeites, arranjos, placas e artigos para festas de isopor; secagem rápida; transparente ao secar; embalagem de 40gr; caixa com 12 unidades; validade mínima de 24 meses na entrega..	586,000	Caixa	58,67	34.380,62
24	Cola incolor para isopor com composição de acetato de vinila, solúvel em água com catalizador e álcool etílico; embalagem de 90gr; - cola especial para eps e similares, ideal para trabalhos de decoração e artesanato em isopor, colar enfeites, arranjos placas e artigos para festas de isopor; secagem rápida; transparente ao secar; embalagem de 90gr; caixa com 12 unidades; validade mínima de 24 meses na entrega.	456,000	Caixa	126,72	57.784,32
25	Cola instantânea 5 gr, ideal para colar porcelana, plástico, metal e outros.	346,000	UNID.	17,60	6.089,60
26	Cola líquida branca 1000g	679,000	UNID.	25,81	17.524,99
27	Cola quente bastão de silicone fina	421,000	QUILO	83,31	35.073,51
28	cola quente bastão de silicone grossa	478,000	QUILO	83,31	39.822,18

Avenida José de Alencar, S/N, Palácio de tracema
Pereiros - Ipu/CE 62.250-000

IPU
QUE AMA,
CÚDA E CRESCER



INSTITUTO POLÍTÉCNICO
IPU
QUE AIMA, CUIDA E CRESCA



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
29	Conjunto de 5 pincéis com filtros de lã para produção de cartazes profissional com reservatório para armazenamento de tinta; - todos os filtros podem ser substituídos, conteúdo da embalagem: - 1 kit com 5 pincéis, dimensão aproximada do produto: - pincel modelo a 5x10mm - pincel modelo b 10x15mm - pincel modelo c 12x25mm - pincel modelo d 20x35mm - pincel modelo e 20x50mm. especificações da embalagem: peso: ,56g, medida em: cm. largura: 16cm, altura: 24cm. espessura: 16cm.	28,000	Kit	1.006,72	28.188,16
30	Estojo de canetas hidrográfica com 06 cores; - polímero resistente, tampa ventilada, antiafixante, atóxico, tinta indelével, segura para o uso em documentos, cheques, etc, útil para escrever ou desenhar, tinta de secagem rápida resistente à água e à umidade, ponta de aproximadamente 1,0mm; conjunto com 06 unidades	1.316,000	Pacote	11,73	15.436,68
31	Ciz de cera fabricado em cera de qualidade que permita boa cobertura ao desenhar, escrever e colorir superfícies de papel, cartolina e papel cartão; não tóxico; formato anatômico; caixa com 12 cores variadas.	1.676,000	Caixa	7,04	11.799,04
32	Glitter pvc metalizado sortidos - com 12 unidades, cada unidade contém 3g de partículas de pvc metalizado na gramatura 0,15 mm diferenciado pelo seu corte, cujo seu tamanho é maior que o glitter, em diferentes cores metálicas.	355,000	Pacote	15,25	5.413,75
33	Lápis de cor 12 cores sortidas; mina macia composto por pigmentos, aglutinantes, carga inerte e ceras em formato redondo; - fabricado com pigmentos de alta qualidade que proporcionam melhor cobertura, em cores vivas e brilhantes; desliza corpo de madeira medindo entre 17,0cm a 18,0cm de comprimento, com diâmetro entre 6,5mm a 7,5mm; embalados em caixa com 12 unidades;	1.540,000	Caixa	7,04	10.841,60
34	Lápis preto nº 2, apontado, grafite com intensidade de escrita do tipo 2b, carga inerte, confeccionado em madeira mole, de árvore reflorestada, contendo 144 lápis cor da grafite: preto.	350,000	Caixa	80,96	28.336,00
35	Livro de aula: miúdo; composto por folhas de cor branca pautadas e numeradas; sem margem; tipo do papel: sulfite ou similar; gramagem mínima do papel: 56 gr; bloco contendo 200 folhas; capa confeccionada em papelão resistente.	473,000	UNID.	52,80	24.974,40

Avenida José de Alencar, S/N, Palácio de Iracema
Pereiros - Ipu/CE 62.250-000

IPU
QUE AIMA,
CUIDA E CRESCA



MUNICÍPIO DE
IPU
QUE AMA, CUIDA E CRECE



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
36	Massa de modelar com 06 unidades composto de parafinas, ceras e pigmentos; - textura super macia, não tóxica, não gruda nas mãos e não esfärela; produto não tóxico; sem cheiro; podendo ser reaproveitado; indicado para trabalhos de modelagem; caixa com 06 barras de cores diferentes; validade mínima de 2 (dois) anos no momento da entrega.	2.170,000	Caixa	7,04	15.276,80
37	Massa de modelar com 12 unidades composto de parafinas, ceras e pigmentos; - textura super macia, não tóxica, não gruda nas mãos e não esfärela; produto não tóxico; sem cheiro; podendo ser reaproveitado; indicado para trabalhos de modelagem; caixa com 12 barras de cores diferentes; validade mínima de 2 (dois) anos no momento da entrega.	1.630,000	Caixa	10,56	17.212,80
38	Pincel atômico com corpo protetor do tubo de tinta lâbricado em material plástico de alta resistência; anatômico; ponta de escrita chanfiada; escrita grossa; tinta a base de álcool; recarregável; cor: azul, cx com 12 unidades	247,000	Caixa	86,83	21.447,01
39	Pincel atômico com corpo protetor do tubo de tinta lâbricado em material plástico de alta resistência; anatômico; ponta de escrita chanfiada; escrita grossa; tinta a base de álcool; recarregável; cor: preta, cx com 12 unidades	179,000	Caixa	86,83	15.542,57
40	Pincel atômico com corpo protetor do tubo de tinta lâbricado em material plástico de alta resistência; anatômico; ponta de escrita chanfiada; escrita grossa; tinta a base de álcool; recarregável; cor: verde, cx com 12 unidades	284,000	Caixa	86,83	24.659,72
41	Pincel atômico com corpo protetor do tubo de tinta lâbricado em material plástico de alta resistência; anatômico; ponta de escrita chanfiada; escrita grossa; tinta a base de álcool; recarregável; cor: vermelha, cx com 12 unidades	219,000	Caixa	86,83	19.015,77
42	Pincel para quadro branco: cor azul; - corpo protetor do tubo de tinta fabricado em material plástico de alta resistência; anatômico; ponta de escrita macia de acrílico de 4mm e espessura de escrita de 2mm; suporte, na extremidade do pincel, para fixação da tampa; tinta com elementos que possibilitem apagamento fácil; recarregável; cor: azul caixa ou corpo protetor deve conter os dados do produto e a data de validade, caixa c/ 12 unidades	392,000	Caixa	165,44	64.852,48

Avenida José de Alencar, S/N, Palácio de Iracema
Pereiros - Ipu/CE 62.250-000

IPU
QUE AMA,
CUIDA E CRECE



COMISSÃO DE LICITAÇÃO
1044
Fis
(Rúbrica)

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL(R\$)
43	Pincel para quadro branco; cor preto; - corpo protetor do tubo de tinta fabricado em material plástico de alta resistência; anatômico; ponta de escrita macia de acrílico de 4mm e espessura de escrita de 2mm; suporte, na extremidade do pincel, para fixação da tampa; tinta com elementos que possibilitem apagamento fácil; recarregável; cor: preto; caixa ou corpo protetor deve conter os dados do produto e a data de validade, caixa c/12 unidades	162,000	Caixa	165,44	26.801,28
44	Pincel para quadro branco; cor verde; - corpo protetor do tubo de tinta fabricado em material plástico de alta resistência; anatômico; ponta de escrita macia de acrílico de 4mm e espessura de escrita de 2mm; suporte, na extremidade do pincel, para fixação da tampa; tinta com elementos que possibilitem apagamento fácil; recarregável; cor: verde; caixa ou corpo protetor deve conter os dados do produto e a data de validade, caixa c/12 unidades	92,000	Caixa	165,44	15.220,48
45	Pincel para quadro branco; cor vermelho; - corpo protetor do tubo de tinta fabricado em material plástico de alta resistência; anatômico; ponta de escrita macia de acrílico de 4mm e espessura de escrita de 2mm; suporte, na extremidade do pincel, para fixação da tampa; tinta com elementos que possibilitem apagamento fácil; recarregável; cor: vermelho; caixa ou corpo protetor deve conter os dados do produto e a data de validade, caixa c/12 unidades	96,000	Caixa	165,44	15.882,24
46	Reabastecedor p/ pincel p/ quadro branco tipo refil de tinta para marcador de quadro branco com 20 ml cada tubo nas cor azul, caixa com 12 unidades.	392,000	Caixa	93,87	36.797,04
47	Reabastecedor p/ pincel p/ quadro branco tipo refil de tinta para marcador de quadro branco com 20 ml cada tubo nas cor preto, caixa com 12 unidades.	305,000	Caixa	93,87	28.630,35
48	Reabastecedor p/ pincel p/ quadro branco tipo refil de tinta para marcador de quadro branco com 20 ml cada tubo nas cor vermelho, caixa com 12 unidades	192,000	Caixa	93,87	18.023,04
49	Tinta de tecido 250ml cor amarelo	305,000	UNID.	48,11	14.673,55
50	Tinta de tecido 250ml cor azul	300,000	UNID.	48,11	14.433,00
51	Tinta de tecido 250ml cor branco	305,000	UNID.	48,11	14.673,55
52	Tinta de tecido 250ml cor laranja	305,000	UNID.	48,11	14.673,55
53	Tinta de tecido 250ml cor marrom	305,000	UNID.	48,11	14.673,55
54	Tinta de tecido 250ml cor rosa	305,000	UNID.	48,11	14.673,55
55	Tinta de tecido 250ml cor verde	305,000	UNID.	48,11	14.673,55

Avenida José de Alencar, S/N, Palácio de Iracema
Pereiros - Ipu/CE 62.250-000

IPU
QUE AMA,
CUIDA E CRESCER



FACILITANDO O MUNICÍPIO DE
IPU
QUE AMA, CUIDA E CRESCER



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
56	Tinta de tecido 250ml cor vermelho	305,000	UNID.	48,11	14.673,55
57	Tinta guache com composição de resina, água, pigmentos atóxicos, carga e conservante à base de isotiazolinonas isento de cloro; solúvel em água; apropriado para pinturas em papel, papelão e cartolina; atóxica; caixa com 06 potes de 15ml em cores variadas; constar na embalagem selo de segurança inmetro, data de vencimento, validade mínima de 18 meses no ato da entrega.	1.510,000	Caixa	8,21	12.397,10
58	Tinta para almofada de carimbo fabricada a base de água, sem adição de óleo; cor: azul; conteúdo do frasco: 42 ml.	634,000	UNID.	8,21	5.205,14
59	Tinta para almofada de carimbo fabricada a base de água, sem adição de óleo; cor: preta; conteúdo do frasco: 42 ml.	634,000	UNID.	8,21	5.205,14
60	Caderno 1/4 espiral 48 folhas, miolo off-set 56 g/m2, capa mole em polietileno 14 mc, espiral em arame nylon 0,90 mm.	1.704,000	UNID.	5,87	10.002,48
61	Caderno de caligrafia pequeno 40 folhas com pauta dupla	1.668,000	UNID.	7,04	11.742,72
62	Caderno universitário capa dura 01 matéria, folhas pautadas e espiral detalhes capa: dura, folhas: pautadas, número de matérias: 01 matéria, formato: 200mm x 275mm gramatura: 56 g/m2 número de folhas: 80 folhas	586,000	UNID.	17,60	10.313,60
63	Caderno universitário capa dura 10 matérias, folhas pautadas e espiral detalhes capa: dura, folhas: pautadas índice/separador de matérias miolo número de matérias: 10 matérias formato: 200mm x 275mm gramatura: 56 g/m2 número de folhas: 160 folhas	692,000	UNID.	43,41	30.039,72
64	Caderno universitário capa dura 12 matérias, folhas pautadas e espiral detalhes capa: dura, folhas: pautadas índice/separador de matérias miolo número de matérias: 12 matérias formato: 200mm x 275mm gramatura: 56 g/m2 número de folhas: 240 folhas	692,000	UNID.	52,80	36.537,60
65	Caderno universitário capa flex.4xl 56fl pct c/10 unidades	1.337,000	Pacote	146,67	196.097,79
66	Espiral para encadernação 14 mm plástico preto, capacidade 85 fls, pacote 100 unidades	1.647,000	Pacote	55,15	90.832,05
67	Espiral para encadernação 17 mm plástico preto, capacidade 100 fls, pacote 100 unidades	1.556,000	Pacote	58,67	91.290,52

Avenida José de Alencar, S/N, Palácio de Iracema
Pereiros - Ipu/CE 62.250-000

IPU
QUE AMA,
CUIDA E CRESCER



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL.(R\$)
68	Livro de ata; miolo composto por folhas de cor branca pautadas e numeradas; sem margem; tipo do papel: sulfite ou similar; gramagem mínima do papel: 56 gr; bloco contendo 100 folhas; capa confeccionada em papelão resistente;	882,000	UNID.	28,16	24.837,12
69	Livro de ponto capa dura Oficio, miolo composto por, no mínimo, 100 folhas de cor branca; páginas numeradas; capa fabricada em papelão resistente; formato: 1/4; - com planilha própria em papel off-set; com 200 folhas numeradas; folhas internas em papel 56g/m2 medindo 320mmx220mm; capa/contracapa de papelão 697g/m2, com revestimento de papel kraft 110g/m2.	620,000	UNID.	53,97	33.461,40
70	Livro protocolo, quantidade folhas 100 un, comprimento 215 mm, largura 150 mm, tipo capa dura, características adicionais folhas pautadas e numeradas sequencialmente frente, gramatura folhas 56 g/m2, material folhas papel apergaminhado.	281,000	UNID.	28,16	7.912,96
71	Colher de plástico colher plástica descartável, transparente, não reciclado para sobremesa, pacote com 100 unidades	323,000	Pacote	12,91	4.169,93
72	Copo de papel descartável 380ml - caixa c/100 unidades - produzidos a partir de papel 100% fibra vegetal, próprio para estar em contato direto com a bebida, copos recicláveis, podem receber tanto bebida fria quanto quente.	86,000	Caixa	180,69	15.539,34
73	Garfo de plástico descartável, transparente, não reciclado para sobremesa, pacote com 50 unidades.	393,000	Pacote	7,04	2.766,72
74	Prato de plástico para refeição c/10 unidades 15 cm	1.349,000	Pacote	4,69	6.326,81
75	E.v.a emborrachado com glitter cores variadas pct c/05 unidades	834,000	Pacote	36,37	30.332,58
76	E.v.a. estampado — tamanho 0,60m de comprimento x 0,40 m de largura x 2,0 mm de espessura; cores sortidas pacotes com 5 unidades de acordo com o pedido	720,000	Pacote	49,28	35.481,60
77	Envelope para carta: tamanho: ofício; dimensões: 175x250 mm; confeccionado em papel na cor branca com gramatura de 75 g/m2; sem rpc; pacote com 100 unidades.	393,000	Pacote	64,53	25.360,29
78	Envelope para carta: tamanho: ofício; dimensões: 230x115 mm; confeccionado em papel na cor branca com gramatura de 75 g/m2; sem rpc; pacote com 100 unidades.	351,000	Pacote	64,53	22.650,03



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
79	Envelope saco n/a cor branca; dimensões mínimas: 229x324 mm; confeccionado em papel off set ou similar, com gramatura mínima de 80 g/m2; sem rpc; cor: branca; conteúdo da caixa: 100 unidades.	377,000	Pacote	97,39	36.716,03
80	Envelope saco; dimensões: 180x280 mm; confeccionado em papel na cor ouro ou similar, com gramatura mínima de 80 g/m2; sem rpc; conteúdo da caixa: 100 unidades.	351,000	Pacote	76,27	26.770,77
81	Envelope saco; dimensões: 230x115 mm; confeccionado em papel na cor ouro ou similar, com gramatura mínima de 80 g/m2; sem rpc; conteúdo da caixa: 100 unidades.	436,000	Pacote	104,43	45.531,48
82	Envelope saco; dimensões: 260x360 mm; confeccionado em papel na cor ouro ou similar, com gramatura mínima de 80 g/m2; sem rpc; conteúdo da caixa: 100 unidades.	445,000	Pacote	80,96	36.027,20
83	Envelope saco; dimensões: 310x410 mm; confeccionado em papel na cor ouro ou similar, com gramatura mínima de 80 g/m2; sem rpc; conteúdo da caixa: 100 unidades.	236,000	Pacote	224,11	52.889,96
84	Envelope saco; dimensões: 370x470 mm; confeccionado em papel na cor ouro ou similar, com gramatura mínima de 80 g/m2; sem rpc; conteúdo da caixa: 100 unidades.	255,000	Pacote	335,57	85.570,35
85	Eva atoalhado / felpudo; pacote com 10 folhas em eva na medida de 60 x 40 cm com espessura de 1,8 a 2 mm. cores variadas.	620,000	Pacote	98,56	61.107,20
86	Eva emborrachado liso com tamanho 0,40m de comprimento x 0,48m de largura x 2,0mm de espessura; cores sortidas, de acordo com o pedido.	200,000	Unidade	3,52	704,00
87	Eva emborrachado liso com tamanho 0,60m de comprimento cores coloridas pct c/10	508,000	Pacote	39,89	20.264,12
88	Placa de isopor de 10 mm, 1m de comprimento, 50 cm de largura	1.440,000	Unidade	8,21	11.822,40
89	Placa de isopor de 15 mm, 1m de comprimento, 50 cm de largura	1.820,000	Unidade	12,91	23.496,20
90	Placa de isopor de 20 mm, 1m de comprimento, 50 cm de largura	1.580,000	Unidade	16,43	25.959,40
91	Placa de isopor de 40 mm, 1m de comprimento, 50 cm de largura	1.380,000	Unidade	32,85	45.333,00
92	Etiqueta auto-adesiva em formulário contínuo 107 x 36 x 1, para impressora matricial branca 4000	80,000	Caixa	352,00	28.160,00
93	Fita adesiva colorida 24mmx50m	1.196,000	Unidade	11,73	14.029,08



ITEM	DESCRÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL.(R\$)
94	Fita adesiva de papel para embalagem e usos gerais, feita de papel kraft saturado e adesivo à base de elastômetro e resinas sintéticas, dimensões do rolo: 38mmx50m, validade mínima de um ano a partir da entrega.	2.046,000	Unidade	72,75	148.846,50
95	Fita adesiva de papel para embalagem e usos gerais, feita de papel kraft saturado e adesivo à base de elastômetro e resinas sintéticas, dimensões do rolo: 50mmx50m, validade mínima de um ano a partir da entrega	1.716,000	Unidade	82,13	140.935,08
96	Fita adesiva transparente; constituída de um substrato de filme de polipropileno transparente de 0,025mm de espessura, tratado; - coberta com um adesivo acrílico ou similar à base de borracha e resina sintética; indicada para fechamento de pacotes leves; corta facilmente na mão e nos aparelhos dispensadores; dimensão 45mm de largura x 50m de comprimento; embalado em rolo cilíndrico de papelão; marca, composição e dados do produto impressos no lado interno do rolo, validade mínima de um ano a partir da entrega	2.040,000	Unidade	9,39	19.155,60
97	Fita adesiva transparente; constituída de um substrato de filme de polipropileno transparente de 0,45x40mm de espessura, tratado; - coberta com um adesivo acrílico ou similar à base de borracha e resina sintética; indicada para fechamento de pacotes leves; corta facilmente na mão e nos aparelhos dispensadores; dimensão 45mm de largura x 40m de comprimento; embalado em rolo cilíndrico de papelão; marca, composição e dados do produto impressos no lado interno do rolo, validade mínima de um ano a partir da entrega.	1.876,000	Unidade	9,39	17.615,64
98	Fita adesiva: substrato em filme de polipropileno na cor transparente; adesivo acrílico ou similar; dimensão: 12 mm x 50 m; validade mínima de um ano a partir da entrega	2.116,000	Unidade	4,69	9.924,04
99	Fita adesiva: substrato em filme de polipropileno na cor transparente; adesivo acrílico ou fita adesiva: substrato em filme de polipropileno na cor transparente; adesivo acrílico ou	2.156,000	Unidade	4,69	10.111,64
100	Fita adesiva: substrato em filme de polipropileno na cor transparente; adesivo acrílico ou similar; dimensão: 12 mm x 30 m; validade mínima de um ano a partir da entrega	2.282,000	Unidade	3,52	8.032,64
101	Fita airmada decorativa 6 cm x 10 m, cores variadas	1.488,000	Rolo	62,19	92.538,72

Avenida José de Alencar, S/N, Palácio de Iracema
Pereiros - Ipu/CE 62.250-000



ITEM	DÉSCRICO	QTD.	UND.	V. UNIT. (R\$)	V. TOTAL.(R\$)
102	Fita crepe para uso geral dimensões 24mm x 50m	1.524,000	Unidade	19,95	30.403,80
103	Fita de marcação zebra 70mmx100m - fita para sinalização e segurança produzida a partir de um filme de polietileno de baixa densidade sem adesivo; com espessura de 0,04mm impresso em duas cores (preto e amarelo) e colocada num tubete de papelão com largura de 70mm. comprimento: 100 metros.	369,000	Unidade	26,99	9.959,31
104	Fita decorativa - rolo de 166 mm x50 m, em cores variadas.	1.396,000	Rolo	26,99	37.678,04
105	Fita dupla face 24mm com 2m - cor: transparente; comprimento: 2m; suposta: 800g; embalagem: 1 rolo; largura: 24mm; tamanho: 24mmx 2m. composição: filme impresso de polietileno verde, espuma acrílica branca e adesivo acrílico.	1.617,000	Unidade	18,77	30.351,09
106	Fita isolante anti chama 19mmx10m - filme de pvc com adesivo à base de borracha, 0,13 mm espessura, antichamas	470,000	Unidade	9,39	4.413,30
107	Fita isolante anti chama 19mmx20m - filme de pvc com adesivo à base de borracha, 0,13 mm espessura, antichamas	507,000	Unidade	18,77	9.516,39
108	Fita multiuso prata 45mm x 05m 3m - composta de filme de polietileno na cor prata e tecido de algodão com adesivo à base de resina e borracha sendo resistente a ruptura e a água.	416,000	Unidade	18,77	7.808,32
109	Fita presente c/ 2cm de largura, cores variadas, rolo com 100m	1.488,000	Unidade	58,67	87.300,96
110	Fita presente c/ 5cm de largura, cores variadas, rolo com 100m	1.488,000	Unidade	89,17	132.684,96
111	Carbono 100fls. a4 2000	274,000	Caixa	70,40	19.289,60
112	Formulário contínuo, material off-set, 1 via sem carbono, gramatura 60g/m2, 80 colunas, cor branca, largura 240mm, comprimento 280mm; 3.000 folhas.	42,000	Caixa	445,87	18.726,54
113	Formulário contínuo, material papel off-set e autocopiativo, número vias 2 vias, gramatura 53g/m2, número colunas 80, cor branca, largura 240, comprimento 280, serrilha marginal 13 x 13. Caixa com 3000 folhas.	60,000	Caixa	847,15	50.829,00
114	Formulário contínuo, material papel off-set e autocopiativo, número vias 3 vias, gramatura 50g/m2, número colunas 80, cor branca, largura 240, comprimento 280, serrilha marginal 13 x 13. Caixa com 1000 folhas.	60,000	Caixa	858,88	51.532,80

Avenida José de Alencar, S/N, Palácio de Iracema
Pereiros - Ipu/CE 62.250-000



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
115	Papel a4 casca de ovo branco 180g. embalagem; pct. c/50 características principais: papel especial texturizado, branco, alta resolução; - secagem rápida, menor consumo de tinta e boa performance em técnicas de impressão como: off-set, tipografia, relevo seco, relevo americano, serigrafia, além de aceitar acabamentos como laminação, corte e vinco, "resistentes a altas temperaturas", compatível com impressora: jato de tinta, laser, fotocopiadoras e offset; principais trabalhos: cartões, documentos, certificados, caixas em geral, convites diversos, lembrancinhas como: marmitas, tags, cone, bandeirolas, bandeirinhas, rótulos de água, lapelas, capa para pirulito, rótulo de bis/batom/laka é muito mais, projetos de moveis e decorações, usado para dobraduras e recortes, artesanatos, cartão.	277,000	Pacote	39,89	11.049,53
116	Papel a4, do tipo 40 kg, tamanho 210x297mm, cores variada, conteúdo da resma: 200 folhas	301,000	Pacote	62,19	18.719,19
117	Papel a4, do tipo 60 kg, tamanho 210x297mm, cores variada, conteúdo da resma: 200 folhas	593,000	Pacote	83,31	49.402,83
118	Papel a4, do tipo sulfite, alcalino, tamanho 210x297mm, cor branca, gramatura do papel: 75 gr; - conteúdo da resma: 500 folhas, cx com 10 resmas; papel tamanho a4 - 75gr/m2 - resma com 500 folhas; embalagem em papel impermeável contendo dados impressos do fabricante e do produto.	838,000	Caixa	563,20	471.961,60
119	Papel alçaço com pauta e margem, tamanho aproximado de 210x300mm, pacote com 400 folhas	253,000	Unidade	139,63	35.326,39
120	Papel cartolina dupla cores variadas tamanho 50x66cm, 150gr; pacote com 20 folhas.	658,000	Pacote	43,41	28.563,78
121	Papel cartolina; tamanho: 50x66 cm; gramatura:150 gr; cores variada; conteúdo do pacote:100 folhas	357,000	Pacote	141,97	50.683,29
122	Papel celofane 70x89cm, cores variadas, transparente, pct,50 um	186,000	Pacote	185,39	34.482,54
123	papel cruchê brilho, 170g, 297x420mm, embalagem com 100 unidades.	150,000	Pacote	61,01	9.151,50
124	Papel crepom com superfície enrugada cores variadas, dimensões: de 2,0mtrsx0,48cm.	2.125,000	Folha	3,52	7.480,00



FACETAS DA PRINCIPAL SE
IPU
QUE AMA, CUIDA E CRESCER



ITEM	DESCRÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT. (R\$)	V. TOTAL.(R\$)
125	Papel de seda 48x66 cores variadas - característica maleável, serve para trabalhos escolares, artesanais e também para embrulhar presentes em geral, medida da folha 48x66, pacote com 100 folhas, prazo de validade indeterminado	344,000	Pacote	61,01	20.987,44
126	Papel duplex 48cm x 66cm - pacote com 20 folhas; embalagem em plástico fechado; identificado com etiqueta autoadesiva contendo dados do fabricante e do produto; cores variadas de acordo com o pedido	550,000	Pacote	69,23	38.076,50
127	Papel laminado 48x60cm cores variadas pct com 40 folhas	334,000	Pacote	117,33	39.188,22
128	Papel laminado 49cm x 69cm - com superfície de aparência metálica; embalagem em plástico fechado; identificado com etiqueta autoadesiva contendo dados do fabricante e do produto, pacote c/ 20 folhas	650,000	Pacote	58,67	38.135,50
129	Papel madeira 48cm x 96 cm - cor amarelo pardo; pacote com 100 folhas; embalagem de papel fechado; identificado com etiqueta autoadesiva contendo dados do fabricante e do produto.	249,000	Pacote	201,81	50.250,69
130	Papel ondulado ideal para aplicações em artesanatos e papelarias na confecções de caixas e artigos de presentes em geral, cores variadas com dimensões 50x80 cm. pacote com 10 um.	120,000	Pacote	48,11	5.773,20
131	Papel pérola branco 180g a4 - 30 folhas, multiuso no formato a4, na gramatura 180g/m2 com cores vibrantes, ideal para elaboração de convites, lembranças, cardápios, embalagens e outros, tamanho a4 (21 x 29,7cm) pacote com 30 folhas.	277,000	Pacote	77,44	21.450,88
132	Papel plástico auto-adesivo cristal que possui no mínimo 60 micras com medidas de 45x25 cm. rolo com 25 m	170,000	Rolo	145,49	24.733,30
133	Papel sulfite a-3 75g - ideal para todas atividades do dia-a-dia: relatórios, orçamentos e trabalhos escolares, para atividades de; - escrita, impressão e reprodução, gramatura: 75 g/m2. quantidade de folhas por pacote: 500. papel produzido com 100% de fibras de eucalipto, caixa contém 6 pacotes.	731,000	Caixa	374,29	273.605,99
134	Papel sulfite reciclado a4 tamanho 210mmx297mm, categoria: folha sulfite, Pramatura: 75g/ m ² , formato da folha: a4 - 21x29,7cm, cor: reciclado, conteúdo da embalagem: cx com 4 resmas de 500 folhas.	971,000	Caixa	198,29	192.539,59

Avenida José de Alencar, S/N, Palácio de Iracema
Pereiros - Ipu/CE 62.250-000

IPU
QUE AMA,
CUIDA E CRESCER



ITEM	DESCRÍÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT. (R\$)	V. TOTAL (R\$)
135	Papel vegetal a4 - pacote com 1000 fls, desenvolvido especialmente para desenho e impressão, tamanho: a4, 60/65-gramatura, peso: 235g, dimensão: 30x21x2.	257,000	Pacote	154,88	39.804,16
136	Papel veludo/camurça - com dimensões: 40cmx60cm, cores variadas, pacote com 25 folhas	196,000	Pacote	92,69	18.167,24
137	Arquivo morto papelão reciclado (350x135x240)	4.950,000	Unidade	7,04	34.848,00
138	Pasta 180g reciclado 225x315 - com 3 grampos, ideal para apresentação de trabalhos, entrega de relatórios, arquivamento de documentos, pacote com 10 unidades	828,000	Pacote	43,41	35.943,48
139	Pasta aba elástica plástica ofício 30mm, cores variadas, tamanho Único.	7.180,000	Unidade	10,56	75.820,80
140	Pasta aba elástica plástica ofício 35mm, cores variadas, tamanho Único	5.010,000	Unidade	11,73	58.767,30
141	Pasta aba elástica plástica ofício 55mm, cores variadas, tamanho Único	4.400,000	Unidade	12,91	56.804,00
142	Pasta arquivo, material cartolina plastificada, tipo classificadora, largura 250 mm, altura 350 mm, cor amarela, gramatura 250 g/m ² , características adicionais 3 prendedor interno, trilho metálico	2.470,000	Unidade	16,43	40.582,10
143	Pasta arquivo, material pvc, tipo 1, largura 218 mm, altura 330 mm, lombada 3 mm, cor incolor	1.550,000	Caixa	2,35	3.642,50
144	Pasta az - em papelão prensado, lombo estreito de 80mm; medindo 280 x 350mm x 50 mm; por alavanca; caixa com 20 und.	313,000	Caixa	516,27	161.592,51
145	Pasta az - em papelão prensado, lombo largo de 80mm; medindo 280 x 350mm x 80 mm; por alavanca; caixa com 20 und.	558,000	Caixa	516,27	288.078,66
146	Pasta canaleta - confeccionada em polipropileno, medindo 216 x 297 mm (a4); na cor cristal	960,000	Unidade	4,69	4.502,40
147	Pasta catálogo com capa fabricada em material plástico, com visor, tipo memorando; contendo 10 envelopes polipropileno, presos à capa, capazes de acondicionar papéis em formato a4	1.050,000	Unidade	23,47	24.643,50
148	Pasta catálogo com capa fabricada em material plástico, com visor, tipo memorando; contendo 100 envelopes polipropileno, presos à capa, capazes de acondicionar papéis em formato a4.	691,000	Unidade	46,93	32.428,63

Avenida José de Alencar, S/N, Palácio de Iracema
Pereiros - Ipu/CE 62.250-000



ITEM	DESCRÍÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL.(R\$)
149	Pasta catálogo com capa fabricada em material plástico, com visor, tipo memorando; contendo 30 envelopes em polipropileno, presos à capa, capazes de acondicionar papéis em formato a4.	907,000	Unidade	31,68	28.733,76
150	Pasta catálogo com capa fabricada em material plástico, com visor, tipo memorando; contendo 50 envelopes em polipropileno, presos à capa, capazes de acondicionar papéis em formato a4.	1.310,000	Unidade	30,51	39.968,10
151	Pasta colecionador de papelão com elástico -confeccionada em papel plastificado; com dimensões aproximadas de 223mmx 340mm..	6.230,000	Unidade	5,87	36.570,10
152	Pasta com aba de elástico em plástico alveolar para ofício simples fabricada em plástico de estrutura alveolar (polionda); cor: amarela; largura da aba: aproximadamente 2 cm.	7.180,000	Unidade	8,21	58.947,80
153	Pasta com aba e elástico, de papelão plastificado, com medidas mínimas 235 x 325 mm, diversas cores, pacote com 10 unidades	716,000	Unidade	51,63	36.967,08
154	Pasta de plástico transparente, com elástico, fabricada em polipropileno; cor: azul; dimensões:245x335x17mm com 40 mm de altura.	5.180,000	Unidade	10,56	54.700,80
155	Pasta d'arrumamento, tamanho ofício,material de polipropileno, fechamento em botão	398,000	Unidade	14,08	5.603,84
156	Pasta plástica para arquivo morto em polionda, dimensões c:360 x l:130 x a:240 mm, cores variadas, aplicação arquivo de documentos	4.950,000	Unidade	12,91	63.904,50
157	Pasta sanfonada plástica A4 com 12 divisórias	605,000	Unidade	52,80	31.944,00
158	Pasta sanfonada plástica A4 com 31 divisórias	575,000	Unidade	90,35	51.951,25
159	Pasta suspensa completa, caixa com 10 unidades, marmorizada. acompanhada de: visor, etiqueta e grampo de plástico, devem possuir 6 diferentes funções para grampo plástico e 6 posições para o visor e etiquetas; - abas coladas internamente, marcador de páginas, arame com tratamento antiferrugínoso.	836,000	Caixa	42,24	35.312,64
160	Pasta suspensa sanfonada kraft haste plástica c/12 divisórias;	501,000	Unidade	52,80	26.452,80

Avenida José de Alencar, S/N, Palácio de Iracema
Pereiros - Ipu/CE 62.250-000



COMISSÃO DE
1054
AB
2012

ITEM	DESCRÍÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
161	Agenda telefônica, revestimento capa dura de papel plastificado, quantidade mínima de folhas 100, gramatura 90g/m2, comprimento 200mm, largura 150mm tipo encadernação espiral plástico, tipo papel miolo off-set, com índice alfabético de a/z.	96.000	Unidade	35,20	3.379,20
162	Alfinete para régua nº 01, cabeça de polietileno, ponta de aço niquelado, colorido, conteúdo da caixa: 50 unidades.	226.000	Unidade	8,21	1.855,46
163	Almofada para carimbo tamanho: nº 3; tampa e berço da almofada em resina termoplásticas; cor azul; - composição mínima da almofada: tecido e feltro; almofada com capacidade para receber tinta de recarga à base de água, glicol, corantes orgânicos e conservantes; cor: azul.	582.000	Unidade	12,91	7.513,62
164	Apagador para quadro branco com base fabricada em material plástico resistente; anatômico; apagador confeccionado com feltro tratado; lavável; encaixe para duas canetas marcadoras p/ quadro branco.	87.000	Unidade	15,25	1.326,75
165	Apontador de lápis escolar com base de encaixe do lápis fabricada em material plástico resistente; lâmina com fio de corte confeccionada em aço temperado ou material similar; base de apontar encaixada; cores variadas.	3.352.000	Unidade	1,17	3.921,84
166	Balão festa, material borracha, cor variada, tamanho nº7, aplicação decoração, pct com 50 unidades.	884.000	Pacote	22,29	19.704,36
167	Bobina para fax: fabricado em papel térmico; dimensões: 216 mmx 30 m; gramatura: 75 g/m2, validade mínima de 36 meses a partir da entrega	435.000	Unidade	77,44	33.686,40
168	Calculadora de 12 dígitos, 4 operações, display largo, alimentação bateria solar, memória independente, garantia 2 meses.	422.000	Unidade	42,24	17.825,28
169	Calculadora eletrônica de mesa display digital 8 dígitos, cálculo de expressões, ideal para uso no escritório, na escola e em casa, 8 dígitos, botão on/off (liga e desliga); - funções: adição e subtração, multiplicação, divisão, porcentagem, raiz quadrada, memória.	410.000	Unidade	23,47	9.622,70
170	Capa para encadernação preta couro - a4 - 0,30mm, pacote com 100 unidades	1.700.000	Pacote	75,09	127.653,00
171	Capa para encadernação transparente lisa - a4 - 0,30mm, pacote com 100 unidades	1.700.000	Pacote	92,69	157.573,00
172	Clips galvanizados para papel em aço niquelado número 1/0; embalagem cx com 100 unids, com dados de identificação do produto e marca do fabricante.	1.698.000	Caixa	7,04	11.953,92



PREFEITURA MUNICIPAL DE
IPU
QUE AMA, CUIDA E CRESCER



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
173	Clips galvanizados para papel em aço niquelado número 2/0; embalagem cx com 100 unids, com dados de identificação do produto e marca do fabricante.	2.120,000	Caixa	7,04	14.924,80
174	Clips galvanizados para papel em aço niquelado número 3/0; embalagem cx com 50 unids, com dados de identificação do produto e marca do fabricante.	2.970,000	Caixa	7,04	20.908,80
175	Clips galvanizados para papel em aço niquelado número 4/0; embalagem cx com 50 unids, com dados de identificação do produto e marca do fabricante.	2.210,000	Caixa	7,04	15.558,40
176	Clips galvanizados para papel em aço niquelado número 6/0; embalagem cx com 50 unids, com dados de identificação do produto e marca do fabricante.	2.506,000	Caixa	8,21	20.574,26
177	Clips galvanizados para papel em aço niquelado número 8/0; embalagem cx com 50 unids, com dados de identificação do produto e marca do fabricante.	1.698,000	Caixa	15,25	25.894,50
178	Corretivo líquido fabricado a base de água e pigmento na cor branca; não tóxico; lavável; -densidade capaz de cobrir marcas provocadas por tintas de caneta, fotocopiadora e impressora, sem a necessidade de retoque; embalagem contendo pincel aplicador; conteúdo da embalagem: 18 ml; validade mínima de um ano a partir da entrega, caixa com 12 unidades.	790,000	Caixa	62,19	49.130,10
179	Crachá em pvc 0,10, formato 100x70mm, abertura lateral lado 70mm. Acompanha presilha fixa prendedor de crachá, material poliéster, comprimento 100 mm, largura 70 mm; - acompanhar cordão tipo rabo de rato preto, lembrete interno com impressão silkscreen na cor branca, características adicionais trava de 15mm e jacaré para fixação de fivelas pacote com 50 und.	320,000	Pacote	132,59	42.428,80
180	Elástico latex bancário, pct com 100 gramas, amarelo.	262,000	Pacote	14,08	3.688,96
181	Estilete estreito: revestimento da lâmina em plástico resistente; acabamento anatômico; dimensão: estreito; largura da lâmina: 9 mm; com lâminas recambiáveis	620,000	Unidade	4,69	2.907,80
182	Estilete largo: revestimento da lâmina em plástico resistente; acabamento anatômico; dimensão: largo; largura da lâmina: 18 mm; com lâminas recambiáveis.	902,000	Unidade	7,04	6.350,08
183	Etiqueta branca adesiva ink-jet/laser carta 50 x100 caixa com 100 folhas	215,000	Pacote	138,45	29.766,75



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
184	Extrator de grampos; fabricado em aço niquelado; formato: espátula; tamanho 15cm	855,000	Unidade	5,87	5.018,85
185	Grampeador de impacto, para madeira tecido, tapeçaria, etc c/ altura de 145 mm, largura 30mm, comprimento 187mm c/ capacidade de 50 grampos.	424,000	Unidade	232,32	98.503,68
186	Grampeador metálico profissional com ajuste de profundidade, capacidade para até 200 folhas, cabo longo para grampear com menos esforço; super resistente; suporta grampos do tamanho 23/6,23/8,23/10, 23/13, 23/15,23/17, 23/20, 23/23, tamanho grande.	53,000	Unidade	271,04	14.365,12
187	Grampo para grampeador 23/13: fabricado em aço niquelado; tamanho: 23/13; caixa contendo 5.000 unidades.	338,000	Caixa	65,71	22.209,98
188	Grampo para grampeador 23/8: fabricado em aço niquelado; tamanho: 23/8; caixa contendo 5.000 unidades	338,000	Caixa	65,71	22.209,98
189	Grampo para grampeador 26/6: fabricado em aço niquelado; tamanho: 26/6; caixa contendo 5.000 unidades.	870,000	Caixa	10,56	9.187,20
190	Grampo rocamã 106/6 - galvanizado, caixa com 5.000 unidades	174,000	Caixa	51,63	8.983,62
191	Grampo trilho plástico; fabricado em aço galvanizado; capacidade para arquivar 200 folhas; conteúdo do pacote: 50 unidades.	614,000	Caixa	30,51	18.733,14
192	Lamina para estilete estreito 9mm cx c/10 unidades	468,000	Caixa	8,21	3.842,28
193	Lamina para estilete largo 18mm cx c/10 unidades	468,000	Caixa	11,73	5.489,64
194	Percevejo, material fio de aço e chapa de aço, tratamento superficial latonado, tamanho 9 mm, características adicionais tratamento anti-ferrugem. caixa com 100 unidades.	248,000	Caixa	7,04	1.745,92
195	Perfurador de 1 furo, perfura até 6 folhas, resistente, estrutura em aço e pintura eletrostática.	232,000	Unidade	26,99	6.261,68
196	Perfurador de 2 furos capacidade de perfuração para até 12 folhas; com margeador do papel; pistões de corte em aço cromo; estrutura em aço ferro fundido com pintura epóxi, base em plástico resistente (polietileno, resina termoplástica ou similar).	570,000	Unidade	29,33	16.718,10

Avenida José de Alencar, S/N, Palácio de Iracema
Pereiros - Ipu/CE 62.250-000



PREFEITURA MUNICIPAL DE
IPU
QUE AMA, CUIDA E CRECE



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL.(R\$)
197	Perfurador de 2 furos capacidade de perfuração para até 20 folhas; com margeador do papel; pistões de corte em aço cromo; - estrutura em aço ferro fundido com pintura epóxi, base em plástico resistente (polietileno, resina termoplástica ou similar).	492,000	Unidade	42,24	20.782,08
198	Perfurador de eva/papel - tamanho: 16mm 5/8", capa plástica de proteção na área do corte, cortes variados.	238,000	Unidade	28,16	6.702,08
199	Perfurador de mesa com dois furos capacidade de perfuração para até 50 folhas; com margeador, fabricados em aço; base em plástico resistente (polietileno, resina termoplástica ou similar).	345,000	Unidade	262,83	90.676,35
200	Pilha alcalina pequena de 1,5 v, do tipo aa, não recarregável, conteúdo da embalagem: 2 unidades,	739,000	Pacote	8,21	6.067,19
201	Pilha alcalina pequena de 1,5 v, do tipo aaa, não recarregável, conteúdo da embalagem: 2 unidades.	739,000	Pacote	7,04	5.202,56
202	Pincel para tinta guache grande. nº 20	167,000	Pacote	120,85	20.181,95
203	Pincel para tinta guache grande. nº 22	276,000	Pacote	163,09	45.012,84
204	Pincel para tinta guache médio. nº 10	166,000	Pacote	59,84	9.933,44
205	Pincel para tinta guache médio. nº 12	276,000	Pacote	69,23	19.107,48
206	Pincel para tinta guache pequeno nº 2	166,000	Pacote	49,28	8.180,48
207	Pistola elétrica para cola quente bastão dell,2mm (grossa) - especificações: bastão recomendado: 1,2mm; potência 40w; tensão 220v; - tomada e fio padrão inmetro; embalagem individual em bandejas, blister, vacuum forming, em matéria prima reciclável pvc, ps. - constar na embalagem dados do fabricante e ou importador, selo do inmetro, alertas de segurança, modo de usar, data de fabricação; validade mínima de dois anos na data da entrega.	158,000	Unidade	48,11	7.601,38
208	Pistola elétrica para cola quente para bastão finow; tomada e fio padrão inmetro	205,000	Unidade	36,37	7.455,85
209	Plástico adesivo, rl c/25 mt	175,000	Pacote	145,49	25.460,75
210	Porta objetos em poliestireno, acomoda diversos tipos de materiais pequenos, excelente para organização e personalização do seu ambiente.	207,000	Unidade	45,76	9.472,32
211	Porta-carimbo, material acrílico, capacidade 6 carimbos, cor fumê, características adicionais porta-objetos central	165,000	Unidade	32,85	5.420,25
212	Prancheta em mdf tamanho a5 com prendedor wire.	884,000	Unidade	18,77	16.592,68

Avenida José de Alencar, S/N, Palácio de Iracema
Pereiros - Ipu/CE 62.250-000

IPU
QUE AMA,
CUIDA E CRECE.



PREFEITURA MUNICIPAL DE
IPU
QUE AMA, CUIDA E CRESCER



ITEM	DESCRÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
213	Prendedor de papel medindo 15mm, corpo de metal com pintura epóxi e presilha em aço inoxidável, caixa com 12 unids.	269,000	Caixa	14,91	4.010,79
214	Prendedor de papel medindo 19mm, corpo de metal com pintura epóxi e presilha em aço inoxidável, caixa com 12 unids.	255,000	Caixa	12,91	3.292,05
215	Prendedor de papel medindo 25mm, corpo de metal com pintura epóxi e presilha em aço inoxidável, caixa com 12 unids.	267,000	Caixa	19,95	5.326,65
216	Prendedor de papel medindo 32mm, corpo de metal com pintura epóxi e presilha em aço inoxidável, caixa com 12 unids.	272,000	Caixa	31,68	8.616,96
217	Prendedor de papel medindo 41 mm, corpo de metal com pintura epóxi e presilha em aço inoxidável, caixa com 12 unids.	267,000	Caixa	51,63	13.785,21
218	Prendedor de papel medindo 51mm, corpo de metal com pintura epóxi e presilha em aço inoxidável, caixa com 12 unids	265,000	Caixa	68,05	18.033,25
219	Régua plástica (15 cm): fabricada em material plástico de alta resistência na cor cristal transparente, com indicações dos milímetros e centímetros; extensão da milimetragem: 15 cm. com 24 unidades	485,000	Pacote	44,59	21.626,15
220	Régua plástica (30 cm): fabricada em material plástico de alta resistência na cor cristal transparente, com indicações dos milímetros e centímetros; extensão da milimetragem: 30 cm. com 25 unidades	412,000	Pacote	56,32	23.203,84
221	Régua plástica (50 cm): fabricada em material plástico de alta resistência na cor cristal, com indicações dos milímetros e centímetros; extensão da milimetragem: 50 cm. embalagem com 10 unidades	292,000	Pacote	73,92	21.584,64
222	Rolo de tecido em algodão para tela preparada, 65 x 50,00 mt	18,000	Unidade	309,76	5.575,68
223	Saco Plástico 2kg com mil unidades	47,000	Unidade	119,68	5.624,96
224	Saco Plástico 3kg com mil unidades	35,000	Unidade	119,68	4.188,80
225	Saco Plástico 4kg com mil unidades	35,000	Unidade	119,68	4.188,80
226	Suporte para fita adesiva de mesa com base antiderrapante; lâmina de aço inox ou similar; corpo fabricado em material plástico de alta resistência; acomodação mínima para fitas adesivas de 12x50 mm. -	95,000	Unidade	52,80	5.016,00
227	Tecido algodão cru 1,80 mts de largura - rolo 2 metros	126,000	Rolo	103,25	13.009,50
228	tecido palpeline estampas conforme solicitação	262,000	Metro	75,09	19.673,58
229	Tecido tipo tnt, cores variadas, 1,40m largura, peça com 100 mt	83,000	Peça	343,79	28.534,57

Avenida José de Alencar, S/N, Palácio de Tracema,
Pereiros - Ipu/CE 62.250-000

IPU
QUE AMA,
CUIDA E CRESCER



ITEM	DESCRÍÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
230	Tecido tricoline estampas conforme solicitação	262,000	Metro	98,56	25.822,72
231	Tesoura escolar de picotar revestida em plástico, ponta arredondada, encaixe para 3 dedos, atóxico, 2 formatos de corte, lâminas em aço inox e cabo em polipropileno.	115,000	Unidade	29,33	3.372,95
232	Tesoura escolar pequena, sem ponta, cabo plástico, 13 cm	1.405,000	Unidade	10,56	14.836,80
233	Tesoura grande de metal, tam. 21 cm cabo plástico	570,000	Unidade	14,08	8.025,60
234	Tesoura multiuso com lâmina fabricada em aço inoxidável; com pontas pontiaguda e cabo fabricado em plástico resistente na cor preto; tamanho aproximado de 2 lcm.	178,000	Unidade	22,29	3.967,62
235	Transferidor 180° de plástico resistente, chanfrado; onde sua base é uma régua com 6,5cm à direita e à esquerda do ponto zero	178,000	Unidade	5,87	1.044,86
236	Umidificador de dedos pct com 3 und.	177,000	Pacote	18,77	3.322,29
237	ÁCIDO MURIÁTICO, PRODUTO CORROSIVO, EMBALAGEM EM PVC COM 1L	7.400,000	Unidade	8,21	60.754,00
238	ÁGUA SANITÁRIA-BASE HIPOCLORITO SÓDIO MÍNIMO 2% 1 LITRO, EMBALAGEM EM PVC, CAPACIDADE DE 1 LITRO.	17.740,000	Unidade	4,69	83.200,60
239	DESINFETANTE A BASE DE PINHO, FRASCO COM CAPACIDADE 1000ML	12.020,000	Unidade	8,21	98.684,20
240	DESINFETANTE A BASE DE PINHO, FRASCO COM CAPACIDADE 3L	4.680,000	Unidade	22,29	104.317,20
241	DESODORIZANTE SANITÁRIO EM PEDRA A BASE DE NAFTALINA, HIGIENIZANTE, BACTERICIDA E GERMICIDA, DIVERSOS AROMAS, EMBALAGEM CONTENDO UM SUPORTE E UMA PEDRA COM 35G.	6.500,000	Unidade	4,69	30.485,00
242	DETERGENTE LAVA LOUÇAS CONCENTRADO 50L	265,000	Unidade	477,55	126.550,75
243	DETERGENTE LÍQUIDO CONCENTRADO, VISCOSO E BIODEGRADÁVEL, EMBALAGEM PLÁSTICA COM 500ML	15.660,000	Unidade	4,69	73.445,40
244	MULTI INSETICIDA 300ML	1.273,000	Pacote	23,47	29.877,31
245	ODORIZADOR DE AMBIENTE NÃO TÓXICO SPRAY	2.630,000	Unidade	25,81	67.880,30
246	ÁLCOL ALCOOL EM GEL - 500 ML	806,000	Unidade	18,77	15.128,62
247	ÁLCOOL EM GEL EMBALAGEM EM PVC COM 4000ML	337,000	Unidade	165,44	55.753,28
248	ÁLCOOL ETÍLICO EM LÍQUIDO 70° INPM, EMBALAGEM EM PVC COM 500ML	4.150,000	Unidade	18,77	77.895,50
249	ÁLCOOL ETÍLICO EM LÍQUIDO 92,8° INPM, EMBALAGEM EM PVC COM 1 LITRO.	4.730,000	Unidade	30,51	144.312,30



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL.(R\$)
250	BACIA DE PLÁSTICO DURO, COM NUMERAÇÃO 29	831,000	Unidade	10,56	8.775,36
251	BACIA DE PLÁSTICO DURO, COM NUMERAÇÃO 45.	736,000	Unidade	39,89	29.359,04
252	BALDE DE PLÁSTICO DURO C/ ALÇA - CAPACIDADE DE 10 LITROS.	746,000	Unidade	12,91	9.630,86
253	BALDE DE PLÁSTICO DURO C/ ALÇA - CAPACIDADE DE 13 LITROS	1.422,000	Unidade	22,29	31.696,38
254	BALDE DE PLÁSTICO DURO C/ ALÇA - CAPACIDADE DE 15 LITROS.	736,000	Unidade	19,95	14.683,20
255	BALDE DE PLÁSTICO DURO C/ ALÇA - CAPACIDADE DE 20 LITROS.	728,000	Unidade	37,55	27.336,40
256	ESCOVA PARA LIMPEZA PARA VASO SANITÁRIO COM SUPORTE.	806,000	Unidade	29,33	23.639,98
257	ESCOVA PLASTICA PARA LIMPEZA DE CAIXA D'AGUA	1.184,000	Unidade	8,21	9.720,64
258	FILME PVC - TRANSPARENTE DE 28 CM, COM 30 METROS DE COMPRIMENTO.	1.309,000	Rolo	12,91	16.899,19
259	PÁ P/ LIXO PLÁSTICO REFORÇADO.	1.380,000	Unidade	10,56	14.572,80
260	PANO DE LIMPEZA PARA CHÃO, EM ALGODÃO.	7.820,000	Unidade	9,39	73.429,80
261	PANO DE PRATO, ALGODÃO, BRANCO.	9.540,000	Unidade	5,87	55.999,80
262	PANO MULTIUSO - NÃO DEIXA CHEIRO, RESISTENTE, ALTA ABSORÇÃO, ENXÁGUE RÁPIDO E FÁCIL, EMBALAGEM COM 5 UNIDADES. MEDIDAS APROXIMADAS: 33CMX 55CM	2.861,000	Pacote	9,39	26.864,79
263	PAPEL ALUMÍNIO - FOLHÃ DE ALUMÍNIO em rolo de alta QUALIDADE NO TAMANHO 30 CM DE LARGURA POR 7,5 METROS DE COMPRIMENTO. PRODUTO NÃO PERECÍVEL.	1.445,000	Rolo	10,56	15.259,20
264	ESPONJA DE LAVAR LOUÇA ANTI-RISCO PRATEADA	4.405,000	Unidade	14,08	62.022,40
265	ESPONJA PARA LIMPEZA DE AÇO PARA LIMPEZA DE UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS, EMBALAGEM PACOTE COM 08 UNIDADES.	7.330,000	Unidade	5,87	43.027,10
266	ESPONJA PARA LIMPEZA DUPLA FACE SINTÉTICA, PARA LIMPEZA DE UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS, MÍNIMO DE 100X71X20MM.	10.435,000	Unidade	2,35	24.522,25
267	PALHA DE AÇO GROSSA NR. 2 PACOTE COM25G	6.206,000	Pacote	3,52	21.845,12
268	FLANELA 100% ALGODÃO GRANDE DE (38X58) PCT C/6 UNIDADES	2.026,000	Pacote	29,33	59.422,58
269	FLANELA 100% ALGODÃO PEQUENA DE (28X38) PCT C/6 UNIDADES	1.796,000	Pacote	18,77	33.710,92



PREFEITURA MUNICIPAL DE
IPU
QUE AMA, CUIDA E CRESCER



ITEM	DESCRÍÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL(R\$)
270	LIMPA ALUMÍNIO, EMBALAGEM COM 500 ML	7.804,000	Unidade	4,69	36.600,76
271	LIMPA VIDRO, SPRAY COM FRASCO DE 500 ML	4.516,000	Unidade	23,47	105.990,52
272	LIMPADOR MULTIUSO - (DESENGORDURANTE) LÍQUIDO TRADICIONAL (OU NEUTRO) COM EMBALAGEM COM 500ML; -INGREDIENTE ATIVO: TENSOATIVO ANIÔNICO BIODEGRADÁVEL. COMPOSIÇÃO: LINEAR ALQUIL BENZENO, SULFONATO DE SÓDIO, ALCALINIZANTE, SEQUESTRANTE, SOLUBILIZANTE, ÉTER GLICÓLICO, ÁLCOOL, PERFUME E ÁGUA. EMBALAGEM COM 500 ML COM BICO DOSADOR. VALIDADE NÃO INFERIOR A 18 (DEZOITO) MESES DO ACEITE FINAL FABRICAÇÃO, VALIDADE E LOTE IMPRESSOS NA EMBALAGEM.	4.516,000	Unidade	7,04	31.792,64
273	LIMPADOR MULTIUSO - (DESENGORDURANTE) LÍQUIDO TRADICIONAL (OU NEUTRO) COM EMBALAGEM COM 7000ML; -NGREDIENTE ATIVO: TENSOATIVO ANIÔNICO BIODEGRADÁVEL. COMPOSIÇÃO: LINEAR ALQUIL BENZENO, SULFONATO DE SÓDIO, ALCALINIZANTE, SEQUESTRANTE, SOLUBILIZANTE, ÉTER GLICÓLICO, ÁLCOOL, PERFUME E ÁGUA. EMBALAGEM COM 7000ML CÓM BICO DOSADOR. VALIDADE NÃO INFERIOR A 18 (DEZOITO) MESES DO ACEITE FINAL FABRICAÇÃO, VALIDADE E LOTE IMPRESSOS NA EMBALAGEM.	1.890,000	Galão	93,87	177.414,30
274	LUVA DE LATEX FORRADA COM FLOCO DE ALCODÃO PCT COM PAR	4.520,000	Pacote	9,39	42.442,80
275	RODO DE ALUMÍNIO C/ CABO 02 BORRACHAS, COM 40 CM.	1.932,000	Unidade	92,69	179.077,08
276	RODO DE MADEIRA C/ CABO 02 BORRACHAS, COM 30 CM.	7.540,000	Unidade	10,56	79.622,40
277	VASSOURA DE PALHAS S/CABO	8.890,000	Unidade	7,04	62.585,60
278	VASSOURA DE PELO C/ CABO	2.730,000	Unidade	16,43	44.853,90
279	VASSOURÃO GARI - CEDAS DE PIAÇAVA, CEPA DE 40 CM, CABO EM MADEIRA REVESTIDO COM PLÁSTICO, MÍNIMO 1200 MM, COLADO E PREGADO EM BASE REFORÇADA, IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO.	1.267,000	Unidade	38,72	49.058,24
280	EUPOLCLORITO DE SÓDIO - CLORO ATIVO, GALÃO CÓM SÍ	696,000	Unidade	24,64	17.149,44
281	REMOVEDOR PERFUMADO 1 LITRO	1.968,000	Unidade	34,03	66.971,04
282	SABÃO EM BARRA, PERFUMADO, COM AROMA DE COCO, COM 1KG	3.976,000	Unidade	25,81	102.620,56



PREFEITURA MUNICIPAL DE
IPU
QUE AMA, CUIDA E CRESCER



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
283	SABÃO EM BARRA, PERFUMADO, COM AROMA DE COCO, COM 500G	7.580,000	Unidade	12,91	97.857,80
284	SABÃO EM BARRA, PERFUMADO, COM AROMA DE EUCAÍPTO, COM 1KG	4.994,000	Unidade	17,60	87.894,40
285	SABÃO EM BARRA, PERFUMADO, COM AROMA DE EUCAÍPTO, COM 500G	8.810,000	Unidade	10,56	93.033,60
286	SABÃO EM PÓ, BIODEGRADÁVEL, SISTEMA EXCLUSIVO PARA ROUPAS COLORIDAS, EMBALAGEM CAIXA COM 500G.	1.621,000	Unidade	12,91	20.927,11
287	SABÃO EM PÓ, COM AMACIANTE, EMBALAGEM CAIXA COM 500G.	17.626,000	Unidade	9,39	165.508,14
288	SABONETE LÍQUIDO - ASPECTO FÍSICO VISCOSO. APLICAÇÃO: PARA HIGIENIZAÇÃO E HIDRATAÇÃO DA PELE. FRASCO DE 500 ML; - A EMBALAGEM DEVERÁ CONTER EXTERNAMENTE OS DADOS DE IDENTIFICAÇÃO, PROCEDÊNCIA, NÚMERO DO LOTE, VALIDADE E NÚMERO DE REGISTRO NO MINISTÉRIO DA SAÚDE.	7.340,000	Unidade	35,20	258.368,00
289	SABONETE LÍQUIDO ANTI-SÉPTICO	3.334,000	Unidade	71,57	238.614,38
290	COPOS DESCARTÁVEIS 200 ML (PCT DE 100 UND.), CX C/ 25 UND.	18.030,000	Pacote	11,73	211.491,90
291	COPOS DESCARTÁVEIS 440 ML (PCT DE 100 UND ADES)	9.540,000	Pacote	19,95	190.323,00
292	COPOS DESCARTÁVEIS 50ML (PCT DE 100UND), CX CZ 100UND	17.630,000	Pacote	5,87	103.488,10
293	FÓSFORO 10X1 UND	8.230,000	Unidade	11,73	96.537,90
294	SACO PARA LIXO, 100 LITROS PACOTE COM 5 SACOS.	11.730,000	Pacote	9,39	110.144,70
295	SACO PARA LIXO, 15 LITROS PACOTE COM 20 SACOS.	11.730,000	Pacote	9,39	110.144,70
296	SACO PARA LIXO, 24 LITROS PACOTE COM 10 SACOS	11.730,000	Pacote	7,04	82.579,20
297	SACO PARA LIXO, 50 LITROS PACOTE COM 10 SACOS.	11.650,000	Pacote	9,39	109.393,50
298	Grampeador de mesa fabricado em aço com revestimento em pintura epóxi e base em grampeador de mesa fabricado em aço com revestimento em pintura epóxi e base em material plástico resistente (polietileno, resina termoplástica ou similar), formato anatômico, dimensões aproximadas de 11x3x5cm; - base	26,000	Unidade	24,80	644,80

Avenida José de Alencar, S/N, Palácio de Iracema
Pereiros - Ipu/CE 62.250-000

IPU
QUE AMA,
CUIDA E CRESCER



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD.	UND.	V. UNIT (R\$)	V. TOTAL (R\$)
299	Grampoeador de mesa fabricado em aço com revestimento em pintura epóxi e base em material plástico resistente (polietileno, resina termoplástica ou similar); dimensões aproximadas 279x68x280mm; - base de fechamento do grampo com duas posições (grampo fechado e aberto), em chapa de aço, com acabamento niquelado; capacidade para grampear até 100 folhas (75g/m2); utilização de grampos do tipo 9 ou 23.	437,000	Unidade	174,83	76.400,71
300	GUARDANAPO DE PAPEL ABSORVENTE - COMPOSIÇÃO 100 % FIBRAS DE CELULOSE. BRANCO. EMBALAGEM PACOTE COM 50 UNIDADES DE GUARDANPOS TAMANHO 23 X 22 CM.	383,000	Pacote	5,18	1.983,94
301	PAPEL HIGIÉNICO BRANCO 10CM X 30M, FOLHA DE ALTA QUALIDADE, PCT C/04 ROLOS	323,000	Pacote	13,13	4.240,99
302	PAPEL HIGIÉNICO FOLHA DUPLA - PICOTADO, COR BRANCA, TAMANHO 30 M X 10 CM. PACOTE COM 04 ROLOS. PAPEL MACIO E ABSORVENTE. COMPOSIÇÃO 100 % FIBRAS DE CELULOSE.	323,000	Pacote	14,40	4.651,20
303	PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, QUALIDADE BRANCO, MEDIDAS: 33 X 28 CM FARDO COM 2600 UNIDADES	9,000	Fardo	82,16	739,44
304	PAPEL TOALHA, INTERFOLHADO, (GOFRADO) RUGOSIDADE DO PAPEL, ALTA ABSORÇÃO E RESISTÊNCIA AO ÚMIDO, 100% FIBRA CELULÓSICA, COR BRANCO, EMBALAGEM COM 2 ROLOS.	191,000	Pacote	19,20	3.667,20
305	CERA LÍQUIDA INCOLOR 750 ML	1.686,000	Unidade	17,60	29.673,60

Deste modo, como tendo como parâmetro as pesquisas de preços realizadas, tem-se que o valor médio estimado, conforme dados demonstrados acima, totalizam a monta de R\$ 12.184.860,04 (doze milhões, cento e oitenta e quatro mil, oitocentos e sessenta reais e quatro centavos).

8. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

A análise inicial do parcelamento do objeto, fundamentada no art. 40, V, b da Lei nº 14.133/2021, considera que a ampliação da competitividade é um dos objetivos centrais do processo licitatório, conforme o art. 11. Essa prática é incentivada quando viável e vantajosa para a Administração e constitui uma análise obrigatória no ETP, de acordo com o disposto no art. 18, §2º. No presente caso, examinamos a possibilidade de divisão por itens ou lotes, avaliando a viabilidade técnica dessa abordagem ao longo da 'Seção



4 - Solução como um Todo! Os critérios de eficiência e economicidade, segundo o art. 5º, também são levados em consideração para assegurar que o parcelamento realmente favoreça o interesse público.

Avaliando a possibilidade de parcelamento, o objeto da contratação pode ser dividido por itens ou lotes, conforme o §2º do art. 40, já que o mercado dispõe de fornecedores especializados para diferentes partes do objeto, garantindo assim uma maior competitividade e adequando os requisitos de habilitação de maneira proporcional. Essa fragmentação não apenas facilita o aproveitamento das peculiaridades do mercado local como também pode gerar ganhos logísticos significativos, conforme demonstrado na pesquisa de mercado e nas demandas específicas dos setores envolvidos, além de revisões técnicas pertinentes.

Contudo, a execução integral do objeto pode se mostrar mais vantajosa, conforme previsto no art. 40, §3º. Esta abordagem permite obter economia de escala e uma gestão contratual mais eficiente, especialmente quando se observa a viabilidade de uma funcionalidade sistêmica única e integrada, além de possibilidades de padronização ou fornecimento exclusivo, o que pode garantir uma maior integridade técnica e responsabilidade em caso de contratações complexas, como obras ou serviços. Esta análise levá em conta comparações detalhadas que priorizam a alternativa mais adequada segundo o art. 5º.

Considerando os impactos na gestão e fiscalização, a execução consolidada do objeto é considerada mais simples de gerenciar, mantendo a responsabilidade técnica centralizada. Entretanto, o parcelamento poderia aprimorar o acompanhamento de entregas descentralizadas, aumentando a complexidade administrativa. Aqui, avaliamos a capacidade institucional existente e os princípios de eficiência destacados no art. 5º, buscando equilibrar esses aspectos e minimizando potenciais riscos no processo de fiscalização e controle contratual.

Após uma avaliação criteriosa dos aspectos apresentados, recomenda-se a execução integral do objeto da contratação. Esta abordagem se alinha mais efetivamente aos resultados pretendidos conforme descrito na 'Seção 10 - Resultados Pretendidos', além de aprimorar a economicidade e competitividade, em conformidade com os princípios previstos nos arts. 5º e 11. Ressalta-se que esta decisão respeita os critérios do art. 40, garantindo a melhor alocação dos recursos e atingimento dos objetivos estratégicos da Administração.

9. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

O alinhamento da contratação aos instrumentos de planejamento da Administração Pública é essencial para antecipar demandas e otimizar o orçamento, garantindo coerência, eficiência e economicidade, conforme disposto nos artigos 5º e 11 da Lei nº 14.133/2021. A contratação de materiais de expediente e limpeza, conforme descrita na 'Descrição da Necessidade da Contratação', não foi identificada no Plano de



Contratação Anual (PCA) deste processo administrativo. Essa ausência pode ser justificada por demandas imprevistas, que emergiram após a elaboração do plano, ou por dispensa legal, conforme estabelecido no artigo 75, incisos VI a VIII, da referida lei. Como medida corretiva, propõe-se a inclusão desta demanda na próxima revisão do PCA e a adoção de uma gestão de riscos mais robusta para evitar ocorrências semelhantes no futuro. Mesmo com essa ausência, destaca-se a contribuição desta contratação para alcançar resultados vantajosos e promover a competitividade, em conformidade com o artigo 11, evidenciando a transparência no planejamento e a adequação aos 'Resultados Pretendidos'.

10. RESULTADOS PRETENDIDOS

Os benefícios diretos esperados da contratação de material de expediente e limpeza para as diversas secretarias do Município de Ipu-CE são principalmente voltados para a economicidade e o melhor aproveitamento dos recursos institucionais. A aquisição planejada garantirá a disponibilidade contínua desses materiais essenciais, conforme identificado na 'Descrição da Necessidade da Contratação', evitando a interrupção dos serviços administrativos devido à falta de insumos, conforme os arts. 5º e 18, §1º, inciso IX da Lei nº 14.133/2021. Essa estratégia busca assegurar o funcionamento adequado dos órgãos públicos, promovendo a eficiência operacional e otimizando os recursos financeiros por meio da compra centralizada e da economia de escala, o que é uma fundamentação sólida para o termo de referência, conforme o art. 6º, inciso XXIII.

Os principais resultados esperados incluem redução significativa dos custos operacionais em virtude da compra por lote e pela otimização dos custos unitários através do Sistema de Registro de Preços (SRP), conforme a base legal referida. A solução escolhida permitirá ainda uma melhor gestão e controle de estoque, diminuindo o desperdício e a subutilização de materiais, o que se alinha aos princípios de economicidade e eficiência estabelecidos no art. 5º da Lei. Além disso, o aumento da eficiência será concretizado pela diminuição do retrabalho e pelo incremento na qualidade dos serviços prestados, tendo como base a pesquisa de mercado realizada.

No que tange aos recursos humanos, a formação de um estoque regulador permitirá que os funcionários concentrem-se em atividades mais estratégicas e prioritárias, em vez de se dedicarem a resolver problemas de falta de material, aprimorando, assim, o uso do tempo e das habilidades dos servidores. Em termos de recursos materiais, a solução evitará a obsolescência dos produtos e permitirá uma melhor gestão do ciclo de vida dos materiais adquiridos. O uso de mecanismos de acompanhamento como o Instrumento de Medição de Resultados (IMR) será indicado, permitindo a monitorização contínua dos níveis de economia de despesas e das melhorias operacionais, comprovando os ganhos esperados e embasando futuros relatórios de desempenho da contratação, de acordo com o art. 11.

Dessa forma, essa contratação não apenas justificará o dispêndio público, mas



também promoverá um uso mais eficiente dos recursos, atendendo aos objetivos institucionais esperados e alinhando-se aos requisitos de planejamento eficiente, conforme os arts. 11 e 18 da Lei nº 14.133/2021. Caso a natureza exploratória da demanda impeça estimativas precisas, uma justificativa técnica fundamentada será formalizada para assegurar o cumprimento dos objetivos estratégicos, consolidando, assim, a viabilidade e a razoabilidade da solução proposta.

11. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

As providências internas antes da celebração do contrato, conforme art. 18, §1º, inciso X, serão essenciais ao ciclo de planejamento e governança da contratação, assegurando sua execução eficiente e a consecução dos objetivos de resultados pretendidos, mitigando riscos e promovendo o interesse público, com base em 'Descrição da Necessidade da Contratação'. Essas medidas integrarão o planejamento e articulão com a definição da solução e o modelo de execução contratual. Os ajustes físicos, tecnológicos ou organizacionais necessários ao ambiente onde o objeto será executado, como a instalação de infraestrutura e adequação de espaço físico, serão descritos, justificando sua relevância para viabilizar os benefícios esperados. Essas providências serão organizadas em um cronograma detalhado, especificando ações, responsáveis e prazos, a ser anexado ao ETP, seguindo a ABNT (NBR 14724:2011), destacando que a ausência desses ajustes poderá comprometer a execução, como riscos à segurança operacional ou instalação de equipamentos. A capacitação dos agentes públicos para gestão e fiscalização do contrato será abordada, justificando tecnicamente como o treinamento em uso de ferramentas e boas práticas assegurará os resultados previstos, segmentada por perfis como gestor, fiscais e técnicos, conforme a complexidade da execução, subentendendo a metodologia e, se aplicável, utilizando listas ou cronogramas conforme ABNT (NBR 14724:2011). Essas providências integrarão o Mapa de Riscos como estratégias preventivas de mitigação, articulando-se com a unidade de gestão de riscos ou controle interno, quando houver, para evitar comprometer prazos, qualidade ou conformidade legal, garantindo os benefícios projetados. As ações preparatórias serão indispensáveis para viabilizar a contratação e assegurar os resultados esperados, otimizando recursos públicos e promovendo governança eficiente, alinhadas a 'Resultados Pretendidos', sendo que, se não houver providências específicas, a ausência será fundamentada tecnicamente no texto, dado o objeto simples que dispensa ajustes prévios.

12. JUSTIFICATIVA PARA ADOÇÃO DO REGISTRO DE PREÇOS

Com base na análise da necessidade de aquisição de materiais de expediente e limpeza para as diversas secretarias do Município de Ipu-CE, o Sistema de Registro de Preços (SRP) se revela uma opção adequada para atender a essa demanda de forma eficiente e econômica. A possibilidade de compras centralizadas e periódicas por esse



sistema oferece sinergias entre as secretarias, proporcionando maior controle, organização e economicidade no uso dos recursos públicos, conforme os princípios estabelecidos no artigo 5º da Lei nº 14.133/2021.

Considerando o caráter contínuo dos materiais em questão e a incerteza dos quantitativos exatos ao longo do tempo, o SRP oferece flexibilidade para a contratação de bens de uso repetitivo, como é o caso dos insumos de expediente e limpeza, que possuem alta rotatividade e são essenciais para o funcionamento ininterrupto dos serviços administrativos, de acordo com o artigo 18, §1º, incisos I e V. A experiência e a necessidade, se alinha aos objetivos de assegurar agilidade e eficiência, como preconizado no artigo 11 da mesma lei.

Além disso, o SRP proporciona uma segurança operacional por meio de acordos preestabelecidos de preços que refletem as reais condições de mercado, permitindo obter as melhores condições em termos de custo-benefício. A gestão estruturada e a possibilidade de realização de compras compartilhadas entre diferentes órgãos do município são componentes críticos para a execução otimizada dessa contratação, em consonância com os artigos 82 e 86. Ainda, as atividades administrativas são substancialmente reduzidas, visto que elimina a necessidade de repetidas licitações para os mesmos itens durante a vigência da ata de registro de preços, gerando economia de escala e simplificação dos processos.

Portanto, ao analisar o contexto atual e as expectativas de consumo, a adoção do SRP para o fornecimento de materiais de expediente e limpeza se caracteriza como a escolha mais adequada e vantajosa, promovendo a economicidade, a eficiência e a competitividade, valores fundamentais delineados pela Lei nº 14.133/2021. Isso garante que o interesse público seja plenamente atendido, otimizando a gestão dos recursos públicos.

13. DA VEDAÇÃO DA PARTICIPAÇÃO DE EMPRESAS NA FORMA DE CONSÓRCIO

A participação de consórcios na contratação é uma prática admitida como regra, conforme o art. 15 da Lei nº 14.133/2021, sendo sua vedação uma exceção que deve ser fundamentada no Estudo Técnico Preliminar (ETP), de acordo com o art. 18, §1º, inciso I. Nesse contexto, a análise deve considerar a viabilidade e a vantajosidade de tal participação, baseando-se em critérios técnicos, operacionais, administrativos e jurídicos. Para o presente caso, referente à aquisição de material de expediente e limpeza para as secretarias do Município de Ipu-CE, a necessidade e a natureza da contratação não requerem a complexidade técnica ou a variedade de especialidades que justificariam a formação de consórcios, ao contrário de projetos que demandam uma combinação de múltiplas capacidades técnicas ou financeiras.



A avaliação da compatibilidade do objeto com consórcios reflete que, dada a natureza indivisível e relativamente simples da demanda — que envolve essencialmente o fornecimento contínuo de materiais padronizados — a participação consorciada se mostra incompatível. O 'Levantamento de Mercado e Demonstração da Vantajosidade' sugere que as condições existentes favorecem a contratação através de um fornecedor único, o que reduz complexidade na gestão e fiscalização, além de assegurar eficiência e economicidade conforme preconizado pelo art. 5º. Ainda que a participação de consórcios proporcione benefícios específicos como maior capacidade financeira, a exigência de compromisso de constituição e responsabilidade solidária poderia aumentar a complexidade administrativa sem oferecer vantagens significativas ao processo, especialmente quando o escopo da contratação não justifica a formação de consórcios.

Dada a ausência de necessidade de somatório de capacidades técnicas ou financeiras extraordinárias para a entrega de materiais relativamente simples, a participação de um único fornecedor é vista como a alternativa mais eficiente e economicamente viável. Esta abordagem também simplifica o procedimento licitatório, assegurando princípios do art. 5º. Portanto, a vedação de consórcios nesta contratação específica é concluída como a opção mais adequada, alinhada aos 'Resultados Pretendidos', garantindo que a aquisição seja conduzida com eficiência, economicidade e dentro dos melhores parâmetros de segurança jurídica, fundamentando-se na análise técnica contida no ETP e observando as disposições do art. 15.

14. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Para a Administração Pública, analisar contratações correlatas e interdependentes é fundamental para garantir um planejamento eficiente e econômico, como estabelecido pela Lei nº 14.133/2021. Contratações correlatas são aquelas com objetos semelhantes ou complementares à proposta atual, enquanto contratações interdependentes exigem execução anterior, simultânea ou subsequente para seu sucesso. Considerar essas relações ajuda a evitar desperdício de recursos e redundâncias, além de promover a padronização e a economia de escala, conforme direcionado pelo art. 40, inciso V, da Lei nº 14.133/2021.

Durante a análise do panorama atual e das contratações passadas ou futuras relacionadas com a aquisição de materiais de expediente e limpeza, constatou-se que não existem contratações em vigência ou previstas que afetem diretamente ou que sejam diretamente impactadas pela atual solicitação. Não foram identificados contratos similares que necessitem de ajustes ou substituições provisórias. Estão previstas quantidades e especificações técnicas que atendem às necessidades agora identificadas, eliminando a possibilidade de sobreposições ou lacunas operacionais.

Concluindo, não existem contratações correlatas ou interdependentes que



demandem alterações nos quantificativos, requisitos técnicos ou forma de contratação sugeridos. Esta análise indica que a solução proposta para a atual necessidade é independente. Não são requeridas providências específicas para alinhar a proposta a outras contratações, o que reforça a adequação do planejamento em vigor, conforme estabelece o §2º do art. 18 da Lei nº 14.133/2021.

15. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS

Os possíveis impactos ambientais do objeto ao longo de seu ciclo de vida, tais como a geração de resíduos e o consumo de energia, serão identificados com base no art. 18, §1º, inciso XII, fundamentando-se na descrição da necessidade da contratação e na pesquisa de mercado, sempre buscando antecipar ações para assegurar a sustentabilidade, conforme art. 5º. Durante o ciclo de vida dos materiais de expediente e limpeza, impactos técnicos como a emissão de gases de efeito estufa e o uso intensivo de recursos naturais serão detalhados, promovendo uma análise aprofundada das soluções sustentáveis presentes no mercado, em consonância com o Guia Nacional de Contratações Sustentáveis, e garantindo um planejamento baseado em práticas sustentáveis, conforme art. 12. Medidas específicas, como a exigência de selo Procel A para itens eletrônicos, a implementação de logística reversa para cartuchos de impressão e a escolha de insumos biodegradáveis, serão propostas para equilibrar as dimensões econômica, social e ambiental, atendendo ao exposto no art. 6º, inciso XXIII. Tais medidas serão formuladas de modo a assegurar competitividade e a escolha da proposta mais vantajosa, de acordo com art. 11, levando sempre em consideração a capacidade administrativa para a implementação destas ações e, se necessário, o planejamento de licenciamento ambiental, respeitando o art. 18, §1º, inciso XII, sem criar barreiras indevidas ao processo. A conclusão dessas medidas se apresenta como essenciais para reduzir os impactos ambientais, otimizar o uso de recursos e alcançar os resultados pretendidos, conforme a sustentabilidade e a eficiência delineadas no art. 5º, ou, em caso de ausência de impactos significativos, será feita uma fundamentação técnica que acolha tal circunstância, priorizando produtos de uso imediato.

16. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A VIABILIDADE E RAZOABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

A contratação proposta para o registro de preços de materiais de expediente e limpeza destinada às Secretarias do Município de Ipu-CE é declarada viável e adequada, com base nas análises técnicas, econômicas, operacionais e jurídicas desenvolvidas no presente Estudo Técnico Preliminar (ETP). Este processo, regido pela Lei nº 14.133/2021, especialmente em seu art. 18, §1º, inciso XIII, estabelece que a



contratação deve atender de forma eficiente o interesse público e os objetivos do processo licitatório, conforme preconizado nos arts. 5º e 11.

Os levantamentos de mercado realizados indicam que existe uma oferta ampla e competitiva para os itens a serem adquiridos, o que favorece a obtenção de propostas vantajosas para a Administração. As estimativas de quantidade foram baseadas em dados históricos de consumo, enquanto o valor foi ajustado segundo as melhores práticas de economicidade. O planejamento indica que a aquisição centralizada pela modalidade de Pregão Eletrônico permitirá eficiência na gestão de recursos públicos, alinhando-se ao preceito de planejamento das contratações previsto no art. 40 da Lei.

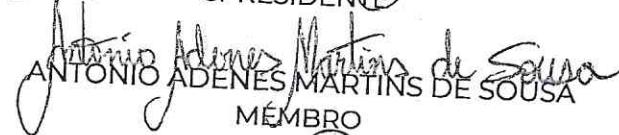
A análise conclui que a contratação é indispensável para garantir a continuidade e qualidade dos serviços prestados pelas secretarias municipais, especialmente pela Secretaria de Educação, evitando a interrupção de atividades essenciais devido à falta de insumos. A escolha pelo Sistema de Registro de Preços (SRP) demonstra-se vantajosa, permitindo flexibilidade e controle orçamentário, como previsto no art. 6º, inciso XXIII da Lei.

Portanto, recomenda-se a realização da contratação, sendo esta decisão essencial para o planejamento estratégico do município, enquanto a não identificação de um Plano de Contratação Anual não configura impedimento, mas ressalta a importância de seu desenvolvimento futuro para otimização de processos. Na eventualidade de riscos ou lacunas não mapeadas, sugere-se ações corretivas e continuação do monitoramento para garantir o sucesso da implementação.

Ipu / CE, 7 de abril de 2025

EQUIPE DE PLANEJAMENTO


JANNE INGRID EXIMENES DE OLIVEIRA
PRESIDENTE


ANTÔNIO ADENES MARTINS DE SOUSA
MÉMBRO


MARCIO MARCELO SANTOS
MEMBRO