

1. ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

PROCESSO: Compra pelo menor preço

OBJETO: Aquisição de fita crepe, etiqueta adesiva e pincel atômico

DEMANDANTE: Coordenadoria de Processos de Seleção (CPS)

1.1 Descrição da necessidade da contratação | MOTIVAÇÃO DO ATO | (art. 15, I, Dec. 10.086/22)

Atender as necessidades logísticas da aplicação dos certames seletivos da Universidade Estadual de Ponta Grossa, utilizado na atividade operacional de sinalização dos locais, fixação da sinalização interna/externa e das salas onde se aplicarão as provas, e etiquetagem personalizada p/a identificação dos candidatos, dos fiscais de sala e demais funções inerentes aos concursos de seleção.

A tabela a seguir apresenta a descrição resumida dos itens a serem comprados:

Item	Código GMS	Tipo	Descrição	Quantidade a ser comprada
1	7005 - 9546	Material de expediente/consumo	Etiqueta Adesiva, COR: Branca, TAMANHO: 33,9x101,6mm , FORMATO: Folha carta	50 caixas, com 100 folhas de etiquetas
2	7504 - 4429	Material de expediente/consumo	Fita adesiva, TIPO: Crepe, Rolo, MATERIAL: Papel crepado, resina e borracha sintética, COR: Branca, MEDIDA: 25mmx50m, UNID. DE MEDIDA: Unitário	100 rolos
3	7504-39002	Material de expediente/consumo	Pincel Atômico, COR: Preta, MATERIAL: Plástico rígido, tinta à base de álcool, Corpo cilíndrico, Ponta boleada com +/- 8mm de espessura, Carga descartável, UNID. DE MEDIDA: Unitário	50

1.2 Previsão da contratação no plano de contratações anual - PCA, sempre que elaborado | Alinhamento com o planejamento da Administração (art. 15, II, Dec. 10.086/22)

Os itens estão inseridos:

- Etiqueta Adesiva, COR: Branca, TAMANHO: 33,9x101,6mm -- **linha 15 do PAC da CPS e a quantidade na coluna N;**
- Fita adesiva, TIPO: Crepe, Rolo, MATERIAL: Papel crepado, MEDIDA: 25mmx50m
-- **linha 8 do PAC da CPS e a quantidade na coluna N;**
- Pincel Atômico, COR: Preta, MATERIAL: Plástico rígido, tinta à base de álcool, Corpo cilíndrico, Ponta boleada com +/- 8mm de espessura -- **linha 7 do PAC da CPS e a quantidade na coluna N.**

1.3 Requisitos da contratação (art. 15, III, Dec. 10.086/22)

1.3.1 Requisitos de habilitação complementares

- a) - Etiqueta Adesiva, **COR:** Branca, **TAMANHO:** 33,9x101,6mm , **MATERIAL FORMATO:** Folha carta, **USO:** Impressora Ink jet/Laser, **EMBALAGEM:** Caixa com 1400 unidades (100 folhas com 14 etiquetas por folha), **UNID. DE MEDIDA:** Unitário
- b) - Fita adesiva crepe rolo, **COR:** Bege, **TAMANHO:** 25mmx50m: **MATERIAL FORMATO:** Papel crepado, resina e borracha sintética, **USO:** função de fixação da sinalização nos locais de aplicação das provas do vestibular, **EMBALAGEM:** Pacote, **UNID. DE MEDIDA:** Unitário
- c) - Pincel Atômico, **COR:** Preta, **TAMANHO:** 140mmx10mm, Ponta boleada com +/- 8mm de espessura, **MATERIAL FORMATO:** Plástico rígido, tinta à base de álcool, Corpo cilíndrico, Ponta boleada com +/- 8mm de espessura, Carga descartável, **USO:** função de escrever e assinalar a sinalização dos locais de prova, **EMBALAGEM:** Pacote, **UNID. DE MEDIDA:** Unitário

1.3.2 Requisitos de habilitação complementares

Não se aplica.

1.4 Estimativas das quantidades para a contratação | Memória de Cálculo (art. 15, IV, Dec. 10.086/22)

A tabela a seguir apresenta a descrição quantitativa dos itens a serem comprados:

Item	Código GMS	Tipo	Descrição	Quantidade a ser comprada
1	7005 - 9546	Material de expediente/consumo	Etiqueta Adesiva, COR: Branca, TAMANHO: 33,9x101,6mm , FORMATO: Folha carta	50 caixas, com 100 folhas de etiquetas
2	7504 - 4429	Material de expediente/consumo	Fita adesiva, TIPO: Crepe, Rolo, MATERIAL: Papel crepado, resina e borracha sintética, COR: Branca, MEDIDA: 25mmx50m, UNID. DE MEDIDA: Unitário	100 rolos
3	7504-39002	Material de expediente/consumo	Pincel Atômico, COR: Preta, MATERIAL: Plástico rígido, tinta à base de álcool, Corpo cilíndrico, Ponta boleada com +/- 8mm de espessura, Carga descartável, UNID. DE MEDIDA: Unitário	50 pinceis

1.4.1 Quanto à forma de definição da quantidade a ser adquirida

As quantidades foram determinadas com base nas inscrições efetivadas pelos candidatos nos certames (Vestibular de Outono 6.325 inscritos, vestibular de 2022 com 7.751 inscritos, Processo Seletivo Seriado-2023 com 16.322 inscritos, Residência Técnica em Engenharia e Gestão Ambiental 4ª edição com 363 inscritos, Residência Técnica em Gestão Pública 4ª edição, 1º e 2º certames com 611 inscritos)

1.4.2 Quanto à Memória de Cálculo

Cfe. Instrução do Despacho DIMAPA-PREGOES 1607047 - “Se não há histórico de compra dos materiais solicitados, suprimir este tópico”

QUANTIDADE ADQUIRIDA NA ÚLTIMA COMPRA	Recém padronizado
DATA ÚLTIMA COMPRA	

1.5 Levantamento de mercado: análise das soluções existentes no mercado e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar (art. 15, V, Dec. 10.086/22)

1.5.1 Soluções Existentes no mercado

Solução como locação e comodato não são possíveis, por se tratar de material de expediente e de consumo para que se possa aplicar as provas dos certames da Universidade. Por consequência para a aquisição em questão, orçamentos são apresentados.

1.5.2 Análise das soluções existentes

Considerando que o bem é material de expediente para ser usado nos locais de aplicação das provas da UEPG e será consumido no seu uso e local aonde serão aplicadas as provas dos certames da, a aquisição é a única solução de mercado.

1.5.3 Conclusão quanto à solução a ser adotada e os motivos da escolha

Assim necessitamos da aquisição do material de consumo.

1.6 Estimativa do valor da contratação (art. 15, VI, Dec. 10.086/22)

Encaminhamos orçamentos de lojas físicas.

- 1 - FKJ CARTUCHOS LTDA - ME
- 2 - INFOWEBS - TECNOLOGIA EM INFORMÁTICA
- 3 - LOJA XV CARTUCHOS LTDA - ME

1.7 Descrição da solução como um todo – Objeto Técnico (art. 15, VII, Dec. 10.086/22)

Item	Código GMS	Tipo	Descrição
1	7005 - 9546	Material de expediente/consumo	Etiqueta Adesiva, COR: Branca, TAMANHO: 33,9x101,6mm , FORMATO: Folha carta
2	7504 - 4429	Material de expediente/consumo	Fita adesiva, TIPO: Crepe, Rolo, MATERIAL: Papel crepado, resina e borracha sintética, COR: Branca, MEDIDA: 25mmx50m, UNID. DE MEDIDA: Unitário
3	7504-39002	Material de expediente/consumo	Pincel Atômico, COR: Preta, MATERIAL: Plástico rígido, tinta à base de álcool, Corpo cilíndrico, Ponta boleada com +/- 8mm de espessura, Carga descartável, UNID. DE MEDIDA: Unitário

Responsável pelo recebimento José Emilio Zaika - (42) 3220-3718 – vestibular@uepg.br

1.8 Justificativas para o parcelamento ou não da contratação (art. 15, VIII, Dec. 10.086/22)

Não haverá parcelamento, pois trata-se de aquisição de material de consumo para aplicação de concurso público.
Não há necessidade de que todos os materiais estejam no mesmo lote, podendo efetuar a divisão dos itens em lotes.

1.9 Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis (art. 15, IX, Dec. 10.086/22)

A aquisição de materiais como fita crepe, pincel atômico e etiquetas autoadesivas oferece uma série de benefícios para a Coordenadoria de Processos de Seleção (CPS) em diversas situações e contextos da aplicação dos vestibulares e certames executados por esse órgão da UEPG.

A fita crepe é utilizada na fixação de todo o material de sinalização dos eventos e embalagem dos materiais que são transportados para selar caixas, pacotes e envelopes de forma segura, garantindo que o conteúdo esteja protegido durante o transporte.
As etiquetas autoadesivas são usadas para identificar a carteira de cada candidato, com os dados de identificação inerentes ao concurso, códigos de barras, inscrição, personalização dos elementos para fácil identificação.

1.10 Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual (art. 15, X, Dec. 10.086/22)

Não há providências a serem adotadas

1.11 Contratações correlatas e/ou interdependentes (art. 15, XI, Dec. 10.086/22)

Não há necessidade de contratações correlatas.

1.12 Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável (art. 15, XII, Dec. 10.086/22)

Art. 362. No caso de aquisição de bens a Administração deverá prever que o contratado adotará as seguintes práticas de sustentabilidade, quando couber:

I - que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme normas específicas da ABNT;

II - que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial - INMETRO, como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;

III - que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;

IV - que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).

1.13 Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina (art. 15, XIII, Dec. 10.086/22)

Demonstra-se que a aquisição destes insumos é para atender a logística dos certames aplicados pela Coordenadoria de Processos de Seleção da UEPG.

A não aquisição dos materiais causará a impossibilidade e a não execução dos Vestibulares da instituição (presencial e EAD), Processo Seletivo Seriado (PSS) e demais certames aplicados para o Hospital Regional Universitário e residências técnicas.

ANEXO 1

– Aplicação da tabela de risco

Seq.	Riscos	Possíveis causas	Probabilidade	Impacto	Pontuação Final	Controles/Contingência	Responsável
1	Alteração do preço, após orçamentos já cotados.	O orçamento cotado apresenta valores com falhas, como erro de digitação ou de reajuste em virtude do sistema	1	1	1	Verificação dos preços em orçamentos.	Técnico Responsável
2	Os itens sem garantia de troca.	Produtos de qualidade inferior podem gerar uma possível troca.	1	1	1	Troca do produto.	Técnico Responsável
3	Entrega dos itens com defeitos.	Falta de verificação na entrega e de falha do técnico no recebimento dos itens.	1	1	1	Conferência na entrega.	Técnico Responsável
4	Entrega dos itens com falta.	Falta de verificação na entrega e de falha do técnico no recebimento dos itens	1	1	1	Conferência na entrega.	Técnico Responsável
5	Falta de Pagamento para o fornecedor.	O empenho não determina a liquidação do valor, podendo gerar o não pagamento para o fornecedor.	1	1	1	O sistema apresentar erro, não haver orçamento para pagamento.	Técnico Responsável
6	Cancelamento do orçamento.	O fornecedor não possui o estoque suficiente.	1	1	1	Cancelamento da aquisição.	Técnico Responsável

MATRIZ DE RISCO

I M P A C T O	Muito Alto 5	Médio	Alto	Alto	Alto	Alto
	Alto 4	Médio	Médio	Alto	Alto	Alto
	Médio 3	Baixo	Médio	Médio	Alto	Alto
	Baixo 2	Baixo	Médio	Médio	Médio	Alto
	Muito baixo 1	Baixo	Baixo	Baixo	Médio	Médio
		1	2	3	4	5
		Raro	Pouco Provável	Provável	Muito Provável	Praticamente certo
		PROBABILIDADE				

Responsável pela Elaboração: José Emilio Zaika

Revisão: Edson Luis Marchinski

Data da Elaboração: 0x/08/2023

Universidade Estadual de Ponta Grossa
Avenida Carlos Cavalcanti, 4748 – Uvaranas- cep:84030-900 - Ponta Grossa PR – fone: (042) 3220-3201
proad@uepg.br - www.uepg.br