

Nota

1. ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

DEMANDANTE- PRÓ-REITORIA DE EXTENSÃO E ASSUNTOS CULTURAIS

OBJETO: MATERIAL DE CONSUMO

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

A compra dos materiais relacionados neste documento se faz necessário para o desenvolvimento de atividades da Operação Rondon Paraná que ocorrerá, envolvendo as sete universidades estaduais, sendo que cada equipe se compõe de 10 alunos e 02 professores, e que em cada município atuarão duas equipes, sendo uma de cada universidade que desenvolverão ações em diversas áreas e de acordo com as demandas já apresentadas por ocasião da visita precursora realizada anteriormente para esta finalidade. A UEPG terá equipes em atividade nos municípios de Guaratuba e de Rio Branco do Sul.

Basicamente os materiais serão utilizados para concretização das atividades a serem desenvolvidas, conforme TC 36/23 – Fundo Paraná e plano de trabalho aprovado como parte do mesmo TC anexo a este protocolo

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)

Pelo fato do PCA não ter sido aprovado até o momento, dispensa-se a sua obrigatoriedade.

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

1.3.1 Requisitos básicos do bem/serviço

apontador para lápis com coletor
borracha de papel simples branca
canetinhas hidrocor com 12 cores
frascos de cola branca com 500grs
cola branca bastão
folhas de emborrachado de EVA diversas cores
caixas de giz de cera curto 12 cores
caixas lápis de cor redondo caixa com 12 cores
Kit 4 Canetas marca texto, COR: Amarela, laranja, rosa e verde
caixas de massinha para modelar soft
pacotes de papel A4 branco
pranchetas transparentes acrílica
Réguas de 30cm
Tesouras pequenas

folhas de papel tipo cartolina várias cores
rolos de papel crepon várias cores
pincéis permanente atômico várias cores
rolos de fitas plásticas adesiva larga
pen drive – 16GB
cartão de memória com adaptador
quebra cabeça com jogos variados
bolas Isopor, Redondo, 100mm,
bolas Isopor, Redondo, 50mm
bolas Isopor, Redondo, 35mm
palito redondo sorvete
tinta guache colorida
extensões com 03 tomadas
adaptador de tomada
réguas tipo filtro de linha
Jogo de Dominó Tradicional
Jogo da memória

1.3.2 Requisitos de habilitação complementares

Atestado de Capacidade Técnica

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

20 unidades Apontador para lápis
20 unidades borracha de papel simples branca
20 caixas de canetinhas hidrocor com 12 cores -
10 frascos- Cola Plástica, Líquida
20 unidades Cola, TIPO: Bastão,
06 pacotes de papel tipo EVA medida 60X40
30 caixas de Lápis de cor,
30 caixas de Giz, Cera (Gizão),
02 Kit, TIPO: 4 Canetas marca texto, COR: Amarela-
02 Kit, TIPO: 4 Canetas marca texto, COR: rosa-
02 Kit, TIPO: 4 Canetas marca texto, COR: verde-
02 Kit, TIPO: 4 Canetas marca texto, COR: laranja
40 caixas de Massa de modelar, Caixa com 12 cores
20 pacotes de papel A4 branco- pacote com 500 folhas
10 unidades Prancheta, COR: Fumê,
10 unidades Régua, Plástico Transparente
10 unidades de Tesoura, TIPO: Escolar, na cor preta tesouras pequenas
10 folhas de papel tipo cartolina branca -
10 folhas de papel tipo cartolina amarela -
10 folhas de papel tipo cartolina azul -
10 folhas de papel tipo cartolina rosa -
10 folhas de papel tipo cartolina verde -
10 rolos de papel crepon rolo, medida 48X200, cor azul claro –

10 rolos de papel crepon rolo, medida 48X200, cor vermelha –
10 rolos de papel crepon rolo, medida 48X200, cor amarela –
10 rolos de papel crepon rolo, medida 48X200, cor roxa –
10 rolos de papel crepon rolo, medida 48X200, cor branca –
10 rolos de papel crepon rolo, medida 48X200, cor preta –
10 rolos de papel crepon rolo, medida 48X200, cor rosa –
10 unidades de Pincel Atômico, COR: Azul,
10 unidades de Pincel Atômico, COR: preto
10 unidades de Pincel Atômico, COR: verde
10 unidades de Pincel Atômico, COR: vermelho
10 rolos de Fita adesiva COR: Marrom-
10 unidades de Pen Drive (memória USB flash drive), 16GB, INTERFACE: USB 2.0,
05 unidades de Kit Cartão de memória 64GB e Adaptador USB -
20 caixas de quebra cabeça com jogos variados
15 unidades de bolas Isopor, TIPO: Redondo, 100mm,
15 unidades de bolas Isopor, TIPO: Redondo, 50mm
15 unidades de bolas Isopor, TIPO: Redondo 35mm
20 caixas de Palito, Madeira, FORMATO: Roliço com duas pontas,
05 caixas com tinta guache azul -
05 caixas com tinta guache marrom
05 caixas com tinta guache preta -
05 caixas com tinta guache vermelha -
05 caixas com tinta guache verde -
05 caixas com tinta guache amarela -
10 unidades de Extensão elétrica, 1 (um) plugue macho 2P + T, conjunto de 4 (quatro) tomadas fêmeas 2P
10 unidades de Adaptador para tomada elétrica, 2 polos + Terra reverso novo para o antigo-
10 unidades régua tipo Filtro de linha, 6 tomadas, Bivolt, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 127/220v -
20 unidades de Pincel, USO: Para pintura facial,
20 Jogos de Dominó Tradicional
20 jogos da memória

1.4.1 Quanto à forma de definição da quantidade a ser adquirida

As quantidades previstas dos materiais estão de acordo com as necessidades de aplicação nas atividades que serão desenvolvidas pelas duas equipes da UEPG que estarão desenvolvendo ações nos municípios de Guaratuba e Rio Branco do Sul. São materiais necessários para desenvolvimento de oficinas focando jovens, crianças, idosos, professores, gestores públicos, entre outros.

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

A única condição para aquisição dos materiais solicitados é através de compra.

1.5.2 Análise das soluções existentes

A única solução é a aquisição dos materiais via compra.

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

A única solução é a aquisição dos materiais via compra.

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

A estimativa do valor da compra fica em aproximadamente R\$ 12.000,00 (doze mil reais).

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

20 unidades Apontador para lápis, TIPO: Escolar, - 7504.1121
20 unidades borracha de papel simples branca - 7504-11374
20 caixas de Caneta Pincel color, Kit com 12 Canetinhas coloridas- 7503.36977
10 frascos- Cola Plástica, Líquida, COR: Branca, COMPOSIÇÃO: À base de PVA e água, EMBALAGEM: Frasco com 500grs - 7504.4463
20 unidades Cola, TIPO: Bastão, COR: Branca, , atóxica e lavável - 7504-726
06 pacotes de papel tipo EVA medida 60X40 diversas cores pacote com 10 folhas – 7502-89192-
7503.3174 .
30 caixas de Lápis de cor, Nome do fabricante impresso no corpo do lápis, CORPO: Madeira com pintura - 7503.3174 .
30 caixas de Giz, Cera (Gizão), COR: Diversas, FORMATO: Redondo, TAMANHO: Grande, - 7503-3188
20 Kit 4 Canetas marca texto, COR: Amarela, laranja, rosa e verde, CORPO: Cilíndric..
40 caixas de Massa de modelar, EMBALAGEM: Caixa com 12 cores, 7503.76718
20 pacotes de papel A4 branco- 7502.2111 - Papel, TIPO: Sulfito, alcalino, FORMATO: A4 (297mm x 210mm), CORTE: Rotativo, COR: Branca – pacote com 500 folhas
10 unidades Prancheta, TIPO: Portátil, MATERIAL: Poliestireno, COR: Fumê, MEDIDA: FORMATO: Ofício, 7504.3167
10 unidades Régua, USO: Escolar / escritório, MATERIAL: Plástico, ASPECTO: Transparente, - 7504 - 2429
10 unidades de Tesoura, TIPO: Escolar, FORMATO: Anatômico, MATERIAL: Cabo em plástico atóxico na cor preta tesouras pequenas- 8303-69415
10 folhas de papel tipo cartolina branca - 7503 - 79862
10 folhas de papel tipo cartolina amarela - 7502 – 740
10 folhas de papel tipo cartolina azul - 7502 – 741
10 folhas de papel tipo cartolina rosa - 7502 – 743
10 folhas de papel tipo cartolina verde - 7502 - 4446
10 rolos de papel crepon rolo, medida 48X200, cor azul claro – 7502-4443
10 rolos de papel crepon rolo, medida 48X200, cor vermelha – 7502-4445
10 rolos de papel crepon rolo, medida 48X200, cor amarela – 7502-4450
10 rolos de papel crepon rolo, medida 48X200, cor roxa – 7502-4451
10 rolos de papel crepon rolo, medida 48X200, cor branca – 7502-4452
10 rolos de papel crepon rolo, medida 48X200, cor preta – 7502-39334
10 rolos de papel crepon rolo, medida 48X200, cor rosa – 7502-39342
10 unidades de Pincel Atômico, COR: Azul, MATERIAL: Plástico rígido, Tinta à base de álcool- 7504.39001
10 unidades de Pincel Atômico, COR: preto, MATERIAL: Plástico rígido, Tinta à base de álcool - 7504.39002
10 unidades de Pincel Atômico, COR: verde, MATERIAL: Plástico rígido, Tinta à base de álcool- 7504.39004
10 unidades de Pincel Atômico, COR: vermelho, MATERIAL: Plástico rígido, Tinta à base de álcool- 7504.39005
10 rolos de Fita adesiva, MATERIAL: Polipropileno, resina e borracha sintética, COR: Marrom- 7504.932 -
10 unidades de Pen Drive (memória USB flash drive), 16GB, INTERFACE: USB 2.0, FORMATO: Retangular - 7005.3455
05 unidades de Kit Cartão de memória 64GB e Adaptador USB - 7005.64926
20 caixas de quebra cabeça com jogos variados - 7802-80688
15 unidades de bolas Isopor, TIPO: Redondo, USO: Artesanato, DIÂMETRO: 100mm, UNID. DE MEDIDA: Unitário - 7503.87041
15 unidades de bolas Isopor, TIPO: Redondo, USO: Artesanato, DIÂMETRO: 50mm, UNID. DE MEDIDA: Unitário - 7503.77486
15 unidades de bolas Isopor, TIPO: Redondo, USO: Artesanato, DIÂMETRO: 35mm, UNID. DE MEDIDA: Unitário - 7503.77487

20 caixas de Palito, Madeira, FORMATO: Roliço com duas pontas, COMPRIMENTO: 6cm - 7303.50525 -
05 caixas com tinta guache azul - 7503 - 4403
05 caixas com tinta guache marrom - 7503 - 37088
05 caixas com tinta guache preta - 7503 - 21987
05 caixas com tinta guache vermelha - 7503 - 4384
05 caixas com tinta guache verde - 7503 - 4385
05 caixas com tinta guache amarela - 7503.4401
10 unidades de Extensão elétrica, 1 (um) plugue macho 2P + T, conjunto de 4 (quatro) tomadas fêmeas 2P.-
5901.35766
10 unidades de Adaptador para tomada elétrica, 2 polos + Terra reverso novo para o antigo- 5901.15287
10 unidades régua tipo Filtro de linha, 6 tomadas, Bivolt, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 127/220v -
5901.4390 -
20 unidades de Pincel, USO: Para pintura facial, APRESENTAÇÃO: Cabo de madeira com 17cm, cerda
sintéti...- 8503.82060
20 Jogo de Dominó Tradicional
20 jogos da memória

A responsável para receber o material produzidos e analisar as propostas será a Profa. Marilisa do Rocio Oliveira, representante da UEPG no grupo gestor do Projeto Operação Rondon Paraná e deverá ser entregue na PROEX.

Fone e email para contato: (42) 99146-5054 marilisa@uepg.br

O prazo limite para entrega dos mesmos é de até cinco dias corridos a partir da emissão da nota de empenho.

1.8 Justificativas para divisão em lotes ou não da contratação (art. 15, VIII, Dec. 10.086/22)

A contratação da empresa fornecedora dos materiais não deverá ser em lotes devido ao valor baixo de cada produto, corre-se o risco do não recebimento de alguns deles, caso seja feita a divisão em lotes. Empresas de fora da cidade teriam dificuldade de entregar os materiais de baixo valor caso vencessem apenas um lote. Portanto justifica-se a necessidade de ser apenas um lote.

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)

Os materiais adquiridos atenderão nas demandas de execução das ações realizadas pelo Projeto, ajudando na aplicação das oficinas, cursos, palestras que serão desenvolvidas, A utilização dos materiais permitirá que as equipes possam desenvolver dinâmicas para um melhor aproveitamento das habilidades dos alunos, as quais eles aprendem em suas áreas de formação e que nestas ações do projeto conseguem compartilhar com a comunidade. É uma forma da Universidade proporcionar aos estudantes a interação com a realidade através de um projeto de extensão e divulgar seus cursos, projetos e prestação de serviços, destacando assim a importância da Interdisciplinaridade para o atingimento pleno da formação dos acadêmicos das diversas áreas de formação. Os ganhos para as comunidades se demonstra na melhoria de sua qualidade de vida pelo acesso a informações de forma clara e objetiva.

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).

Universidade Estadual de Ponta Grossa - UEPG

Av. General Carlos Cavalcanti, 4748 - CEP 84030-900 - Ponta Grossa/PR - Fone:(42)3220-3000

§ 1º A comprovação do disposto neste artigo poderá ser feita mediante apresentação de certificação emitida por instituição pública oficial ou instituição credenciada, ou por qualquer outro meio de prova que ateste que o bem fornecido cumpre com as exigências do edital.

§ 2º O edital poderá estabelecer que, selecionada a proposta, antes da assinatura do contrato, em caso de inexistência de certificação que ateste a adequação, o órgão ou entidade contratante poderá realizar diligências para verificar a adequação do produto às exigências do ato convocatório, correndo as despesas por conta da licitante selecionada.

§ 3º O edital ainda deve prever que, caso não se confirme a adequação do produto, a proposta selecionada será desclassificada.

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)

Os materiais solicitados são necessários para execução das oficinas que serão realizadas em prol das comunidades de Guaratuba e Rio Branco do Sul, buscando atender demandas locais dos diversos públicos envolvidos. Por tratar-se de um Projeto de Extensão também se torna importante para destacar ações da universidade junto a comunidade, transpondo os “muros” que separam o conhecimento adquirido em sala de aula da vivência no “mundo real” onde as coisas acontecem. Há um ganho para a comunidade que recebe as ações. Há um ganho para o aluno que consegue ver uma outra realidade, onde ele torna-se o protagonista em ações de transformação. E ganha a Universidade, que consegue cumprir com sua missão social, de formar profissionais comprometidos com a sociedade.

ANEXO 1

MAPA DE RISCO

(adaptado de anexo IV da IN nº 05/2017/SEGES/MPGD)

Risco	Causa	Dano/ Consequência	Probabilidade (1 a 5)	Impacto (1 a 5)	Classif. (ref. Matriz)	Ação Preventiva	Responsável	Ação de Contingência (se o risco se concretizar)	Responsável
2. Licitação deserta ou com lote deserto.	Falta de interessados em oferecer os produtos	Interferência negativa na realização das atividades	2	5		Verificar itens que possam ser solicitados no almoxarifado da UEPG ou buscados diretamente através de doação da comunidade	Coordenação do projeto	Fazer campanhas de sensibilização junto a comunidade universitária para conseguir o que for possível dos materiais necessários	Coordenação do projeto e alunos envolvidos nas atividades
4. Incapacidade da empresa vencedora em cumprir com o compromisso assumido	Falta de itens para fornecimento.	Prejuízo para realização das atividades previstas	2	4		Verificar a possibilidade de substituir a maneira de desenvolver a atividade buscando outros materiais alternativos.	Coordenação do projeto	Fazer campanhas de sensibilização junto a comunidade universitária para conseguir o que for possível dos materiais necessários	Coordenação do projeto e alunos envolvidos nas atividades
5. Variação abrupta de preços durante a vigência do contrato.	Dinâmica de mercado, com produtos cotados em dólar que podem sofrer alterações drásticas.	Dificuldade de cumprimento com o plano de trabalho e possível redução das atividades previstas	2	5		Contar com alternativas que possam substituir a atividade ou os materiais utilizados.	Coordenação do projeto	Fazer campanhas de sensibilização junto a comunidade universitária para conseguir o que for possível dos materiais necessários	Coordenação do projeto e alunos envolvidos nas atividades

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: Marilisa do Rocio Oliveira

Revisão:

Data da Elaboração: 31.08.2023