



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
SECRETARIA DE ESTADO DE MEIO AMBIENTE, CLIMA E SUSTENTABILIDADE - SEMAS

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR Nº 33/2025

PAE nº 2025/3330417

1 – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE (art. 18, §1º, I, da Lei Federal nº 14.133/21)	
1.1 - QUAL A NECESSIDADE A SER ATENDIDA?	Considerando a extrema necessidade de assegurar a continuidade do atendimento das demandas dos diversos setores e unidades desta Secretaria, torna-se imprescindível a aquisição de materiais de expediente, uma vez que tais itens são indispensáveis para a execução das atividades administrativas, elaboração de documentos e manutenção da rotina de trabalho dos servidores. Ressalta-se, ainda, a importância de garantir a reposição do pequeno estoque utilizado para suprir as demandas recorrentes, bem como a disponibilidade de materiais necessários à realização de cursos, treinamentos e demais ações institucionais promovidas pela SEMAS.
2 – LEVANTAMENTO DE MERCADO (arts. 18, §1º, V, e 44 da Lei Federal nº 14.133/21)	
2.1 - ONDE FORAM PESQUISADAS AS POSSÍVEIS SOLUÇÕES?	<div><input type="checkbox"/> Consulta a fornecedores.</div> <div><input checked="" type="checkbox"/> Contratações similares.</div> <div><input type="checkbox"/> Internet.</div> <div><input type="checkbox"/> Audiência pública.</div> <div><input checked="" type="checkbox"/> Outro. Especificar: Simas, painel de preços, banco de preços)</div>
2.2 - JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA PARA A ESCOLHA DA MELHOR SOLUÇÃO	<p>Do ponto de vista técnico, essa aquisição é fundamentada na necessidade de garantir um bom funcionamento institucional</p> <p>considerando o atendimento às demandas recorrentes dos setores e a reposição de estoque de materiais de uso contínuo da SEMAS. Entende-se pela viabilidade do Pregão Eletrônico como solução</p> <p>Solução1 - Realizar Pregão Eletrônico convencional.</p> <p>Solução2 - Realizar Pregão Eletrônico por Sistema de Registro de Preços.</p>
2.3 - HÁ RESTRIÇÃO	<input type="checkbox"/> Sim.

DE FORNECEDORES?	<input checked="" type="checkbox"/> Não.	
3 – DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO (art. 18, §1º, III, da Lei Federal nº 14.133/21)		
3.1 - QUAL O TIPO DE OBJETO?	<input checked="" type="checkbox"/> Bem. <input type="checkbox"/> Serviço. <input type="checkbox"/> Locação de imóvel. <input type="checkbox"/> Obra ou serviço de engenharia.	
3.2 - QUAL A NATUREZA?	<input type="checkbox"/> Continuada. <input checked="" type="checkbox"/> Não continuada.	
3.3 - HÁ MONOPÓLIO?	<input type="checkbox"/> Sim, apenas um único fornecedor é capaz de atender a demanda. <input checked="" type="checkbox"/> Não, há mais de um fornecedor capaz de atender a demanda.	
3.4 - QUAL A VIGÊNCIA?	<input type="checkbox"/> 30 dias (pronta entrega). <input type="checkbox"/> 180 dias. <input checked="" type="checkbox"/> 12 meses. <input type="checkbox"/> Indeterminado.	
	<input type="checkbox"/> Outro: nnn	<input type="checkbox"/> dias. <input type="checkbox"/> meses. <input type="checkbox"/> anos.
3.5 - PODERÁ HAVER PRORROGAÇÃO?	<input type="checkbox"/> Sim. <input checked="" type="checkbox"/> Não. <input type="checkbox"/> Não se aplica porque o prazo é indeterminado.	
3.6 - HÁ TRANSIÇÃO COM CONTRATO ANTERIOR?	<input type="checkbox"/> Sim. Contrato nº: _____ Prazo final: _____ <input checked="" type="checkbox"/> Não.	
3.7 - PADRÃO MÍNIMO DE QUALIDADE	Item	Descrição detalhada
	LOTE I - MATERIAL DE CONSUMO	
	1	ENVELOPE

		<p>MATERIAL: OFFSET</p> <p>MODELO: OFÍCIO</p> <p>TAMANHO (C X L): 240 X 340 MM</p> <p>COR: BRANCO</p> <p>GRAMATURA: 90 G/M2</p>
	2	<p>ENVELOPE</p> <p>MATERIAL: OFFSET</p> <p>MODELO: SACO PADRÃO</p> <p>TAMANHO (C X L): 162 X 229 MM</p> <p>COR: BRANCO</p> <p>GRAMATURA: 90 G/M2</p>
	3	<p>PAPEL VERGÊ</p> <p>MATERIAL: CELULOSE VEGETAL</p> <p>COR: BRANCA</p> <p>GRAMATURA: 180 G/M2</p> <p>DIMENSÕES: 210X297 MM</p> <p>PACOTE COM 50 FOLHAS.</p>
	4	<p>CARTOLINA</p> <p>MATERIAL: CELULOSE VEGETAL</p> <p>GRAMATURA: 150 G/M2</p> <p>COMPRIMENTO: 660MM</p> <p>LARGURA: 500 MM</p> <p>COR: VARIADA</p>
	5	<p>BLOCO DE RECADO</p> <p>AUTO ADESIVO POST-IT TIPO: REMOVIVEL LARGURA: 76MM COMPRIMENTO: 102MM COR: AMARELA C /100 FOLHAS.</p>
	6	<p>BLOCO P/ ANOTACAO</p> <p>COMPRIMENTO: 21CM, LARGURA: 15CM COR: BRANCO, C/ 50 FOLHAS TIPO: REMOVIVEL, AUTO ADESIVO.</p>
	7	<p>PASTA</p> <p>TRANSPARENTE C/ELÁSTICO MATERIAL: POLIPROPILENO COR: DIVERSAS ESPESSURA 0,35MM DIMENSÕES: 235 X 350MM.</p>

	8	<p>PASTA</p> <p>ABA PLASTIFICADA C/ ELÁSTICO</p> <p>MATERIAL: PAPELÃO</p> <p>COR: DIVERSAS ESPESSURA 0,4MM DIMENSÕES: 33 CM X 24 CM</p>
	9	<p>PASTA ARQUIVO</p> <p>TIPO: L LARGURA: 220MM ALTURA 310MM COR: TRANSPARENTE MATERIAL: POLIPROPILENO ESPESSURA: 0,15MM APLICAÇÃO: ARQUIVO DE DOCUMENTO</p>
	10	<p>CAIXA ARQUIVO</p> <p>MATERIAL: POLIPROPILENO</p> <p>DIMENSÃO (C X L X A): 350 X 130 X 250 MM.</p> <p>COR: AZUL</p> <p>IMPRESSÃO: PADRÃO</p>
	11	<p>CAIXA CORRESPONDÊNCIA</p> <p>MATERIAL: ACRÍLICO</p> <p>COR: FUMÊ</p> <p>TIPO: DUPLA</p> <p>COMPRIMENTO: 370 MM</p> <p>LARGURA: 255 MM</p> <p>ALTURA: 100 MM</p>
	12	<p>CAIXA CORRESPONDÊNCIA</p> <p>MATERIAL: ACRÍLICO</p> <p>COR: FUMÊ</p> <p>TIPO: SIMPLES</p> <p>COMPRIMENTO: 370 MM</p> <p>LARGURA: 255 MM</p>
	13	<p>FITA ADESIVA</p> <p>MATERIAL: PLÁSTICO</p> <p>TIPO: MONOFACE</p> <p>LARGURA: 50 MM</p> <p>COMPRIMENTO: 50 M</p> <p>COR: INCOLOR</p>

		APLICAÇÃO: MULTIUSO
	14	FITA ADESIVA MATERIAL: PLÁSTICO TIPO: MONOFACE LARGURA: 50 MM COMPRIMENTO: 50 M COR: INCOLOR APLICAÇÃO: MULTIUSO
	15	FITA ADESIVA MATERIAL: POLIPROPILENO TIPO: ZEBRADA LARGURA: 7 CM COMPRIMENTO: 200 M COR: PRETA E AMARELA APLICAÇÃO: PARA DEMARCAÇÃO CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: AUTO-ADESIVA
	16	FITA MATERIAL: POLIURETANO LARGURA: 19 MM COMPRIMENTO: 20M COR: BRANCA CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FITA DUPLA FACE 3M, TRANSPARENTE
	17	FITA M-K231 P/ ROTULADOR ELE TRONICO TIPO: ROTULADORA LARGURA: 12MM COMPRIMENTO: 8MM COR: BRANCA APLICAÇÃO: ROTULADOR ELETRÔNICO – COMPATÍVEL PARA MARCA BROTHER MODELO PT-80
	18	CANETA ESFEROGRÁFICA COR: AZUL MATERIAL: ACRÍLICO TRANSPARENTE MATERIAL PONTA: NÍQUEL TIPO ESCRITA: MÉDIA CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RETRÁTIL, GRIP EM-BORRACHADO MACIO, CLIP
	19	CANETA ESFEROGRÁFICA COR: PRETA MATERIAL: ACRÍLICO TRANSPARENTE QUANTIDADE CARGAS: 1

		UN MATERIAL PONTA: ESFERA DE TUNGSTÊNIO TIPO ESCRITA: FINA CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CORPO SEXTAVADO E TAMPA VENTIDADA
	20	CANETA ESFEROGRAFICA COR: VERMELHA MATERIAL: PLÁSTICO RECICLADO MATERIAL PONTA: ESFERA DE TUNGSTÊNIO TIPO ESCRITA: GROSSA CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ATÓXICA, CORPO CILÍNDRICO
	21	CANETA MARCA TEXTO FLUORESCENTE (CORES DIVERSAS) TIPO: BASE ÁGUA (SECAGEM RÁPIDA) TIPO DE PONTA: PONTA CHANFRADA MATERIAL: PLÁSTICO
	22	PINCEL QUADRO BRANCO / MAGNÉTICO MATERIAL: PLÁSTICO MATERIAL PONTA: FELTRO TIPO CARGA: RECARREGÁVEL COR: DIVERSAS
	23	PINCEL ATÔMICO MATERIAL: PLÁSTICO TIPO: PONTA CHANFRADA TIPO CARGA: DESCARTÁVEL COR: PRETA
	24	CANETA PERMANENTE MATERIAL CORPO: PLÁSTICO MATERIAL PONTA: PLÁSTICO TIPO ESCRITA: GROSSA COR TINTA: PRETA CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PONTA CHANFRADA
	25	LÁPIS COMUM PRETO N°02 TIPO: ATÓXICO COR: PRETA MATERIAL: RESINA DUREZA CARGA: HB2
	26	LAPISEIRA 0.5MM MATERIAL: PLÁSTICO COR: AZUL
	27	LAPISEIRA 0.7MM MATERIAL: PLÁSTICO COR: AZUL
	28	LAPISEIRA 0.9MM

		MATERIAL: PLÁSTICO COR: AZUL
	29	GRAFITE 0.5MM APLICAÇÃO: LAPISEIRA CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO: HB TUBO C/12UND
	30	GRAFITE 0.7MM APLICAÇÃO: LAPISEIRA CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO: HB TUBO C/12UND
	31	GRAFITE 0.9MM APLICAÇÃO: LAPISEIRA CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO: HB TUBO C/12UND
	32	GRAMPEADOR TRATAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO MATERIAL: METAL TIPO: MESA TAMANHO GRAMPO: 26/6
	33	GRAMPO GRAMPEADOR MATERIAL: METAL TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO/COBREDO TAMANHO: 26/6 USO: GRAMPEADOR DE MESA
	34	EXTRATOR DE GRAMPO MATERIAL: METAL TIPO: ESPATULA TRATAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO COMPRIMENTO: 15 CM LARGURA: 16 MM
	35	ESTILETE C/ TRAVA MATERIAL DO CORPO: POLIPROPILENO ESPRESSURA: 18MM (SELO DO IN-METRO) CARACTÉRISTICAS ADC. LÂMINA DE AÇO CARBONO
	36	ESTILETE C/ TRAVA MATERIAL DO CORPO: POLIPROPILENO ESPRESSURA: 9MM (SELO DO IN-METRO) CARACTÉRISTICAS ADC. LÂMINA DE AÇO CARBONO

	37	CLIQUE NIQUELADO CAIXA C/50 TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO TAMANHO: 2/0 MATERIAL: METAL FORMATO: TRANÇADO
	38	CLIQUE NIQUELADO CAIXA C/50 TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO TAMANHO: 4/0 MATERIAL: METAL FORMATO: TRANÇADO
	39	CLIQUE CAIXA C/50 TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO TAMANHO: 6/0 MATERIAL: METAL FORMATO: TRANÇADO
	40	CLIQUE NIQUELADO CAIXA C/50 TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO TAMANHO: 8/0 MATERIAL: METAL FORMATO: TRANÇADO
	41	REGUA ESCRITÓRIO MATERIAL: POLIESTIRENO COMPRIMENTO: 50CM GRADUAÇÃO: CENTRIMETRO/MILIMETRO COR: INCOLOR
	42	TESOURA MATERIAL: LÂMINA DE AÇO COMPRIMENTO: 275 MM APLICAÇÃO: MULTIUSO TAMANHO: 105 MM
	43	COLA COMPOSIÇÃO: BASE ÁGUA COR: BRANCA APLICAÇÃO: PAPEL C/SELO DO INMETRO TIPO: LÍQUIDO APRESENTAÇÃO: 90G
	44	CORRETIVO LIQUIDO, BASE D'A GUA, FRASCO C/ 18ML MATERIAL: BASE D'ÁGUA - SECA GEM RÁPIDA CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ATÓXICO, LAVÁVEL, INODORO
	45	APLICADOR FITA

		TIPO: MANUAL MATERIAL CABO: PLÁSTICO APLICAÇÃO: FITA DE ATÉ 50 MM DE LARGURA E 50 M DE COMPRIMENTO CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: QUEBRA REGULÁVEL E LÂMINA SERRILHADA DE 50 MM
	46	CHAVEIRO: MATERIAL: PVC FORMATO: QUADRADO TAMANHO: 3,50 X 4 CM COR: SORTIDA, CAIXA C/50 UND APLICAÇÃO: IDENTIFICAÇÃO CHAVES CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ARGOLAS NIQUELADAS
	LOTE II - MATERIAL DE CONSUMO	
	47	ALCOOL ETILICO HIDRATADO 70°, GEL, C/ 500ML TIPO: HIDRATADO TEOR ALCOÓLICO: 70%_(70°GL) APRESENTAÇÃO: GEL
	48	ALCOOL ISOPROPILICO 500ML CONCENTRAÇÃO: 70% V/V APRESENTAÇÃO: LOÇÃO ALCOÓLICA EM ESPUMA CARACTERÍSTICA ADICIONAL: C/ EMOLIENTE E UMECTANTE
	LOTE III - MATERIAL DE CONSUMO	
	49	PILHA ALCALINA AA (PEQUENA) MODELO: AA CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NÃO RECARREGÁVEL SISTEMA ELETROQUÍ- MICO: ALCALINA TENSÃO NOMINAL: 1,5 V
	50	PILHA ALCALINA AAA (PALITO) MODELO: AAA CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NÃO RECARREGÁVEL SISTEMA ELETROQUÍ- MICO: ALCALINA TENSÃO NOMINAL: 1,5 V
	51	PILHA RECARREGÁVEL TAMANHO PILHA: PEQUENA MODELO: AA SISTEMA ELETROQUÍMICO: NÍQUEL METAL HIDRETO (NI-MH)

		CAPACIDADE NOMINAL: 2500 MAH TENSÃO NOMINAL: 1,2 V DEVERÁ CONTER O SELO DE CERTIFICAÇÃO DO INMETRO.
	52	PILHA RECARREGÁVEL TAMANHO PILHA: PALITO MODELO: AAA APLICAÇÃO: EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS SISTEMA ELETROQUÍMICO: NÍQUEL METAL HIDRETO (NI-MH) CAPACIDADE NOMINAL: 1000 MAH TENSÃO NOMINAL: 1,2 V DEVERÁ CONTER O SELO DE CERTIFICAÇÃO DO INMETRO. .
	MATERIAL PERMANENTE	
	53	CARREGADOR BATERIA TIPO: PORTÁTIL VELOCIDADE CARGA: RÁPIDA TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110 / 220 V CAPACIDADE: 2 PILHAS "AA" (PEQUENA) E 2 PILHAS "AAA" (PALITO) CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RECARREGÁVEIS SIMULTANEAMENTE TIPO BATERIA: ALCALINA
	LOTE IV – MATERIAL PERMANENTE	
	54	QUADRO MAGNÉTICO MATERIAL: LAMINADO MELAMÍNICO COR: BRANCA MATERIAL MOLDURA: ALUMÍNIO LARGURA: 150 CM COMPRIMENTO: 120 CM CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SUPORTE PARA APAGADOR E PINCEL APLICAÇÃO: TREINAMENTO
	55	QUADRO MAGNÉTICO COR: BRANCA MATERIAL MOLDURA: ALUMÍNIO LARGURA: 120 CM

		COMPRIMENTO: 90 CM CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PORTA PINCÉIS
	ITENS - MATERIAL DE CONSUMO	
	56	TRENA MATERIAL: AÇO LARGURA LÂMINA: 13 MM COMPRIMENTO: 5 M REVESTIMENTO: BORRACHA TIPO: COMUM CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENROLAMENTO AUTOMÁTICO COM TRAVA
3.8 - QUAIS CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE?	<div><div><input checked="" type="checkbox"/> Utilização de bens constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico e biodegradável, conforme as normas técnicas aplicáveis.</div><div><input checked="" type="checkbox"/> Atendimento aos requisitos ambientais para a obtenção de certificação pelos órgãos competentes como produtos sustentáveis e/ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares.</div><div><input checked="" type="checkbox"/> Utilização, preferencial, de embalagem adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento.</div><div><input type="checkbox"/> Não foram adotados critérios de sustentabilidade, conforme fundamentação técnica e mercadológica em anexo.</div></div> <div><div><input type="checkbox"/> Não utilização de bens e produtos com substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances) e outras diretivas similares, tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente [Cr(VI)], cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBB's) e éteres difenil-polibromados (PBDE's).</div><div><input checked="" type="checkbox"/> Maior ciclo de vida e menor custo de manutenção do bem.</div><div><input type="checkbox"/> Outro. Especificar:</div></div>	
3.9 - HÁ PRIORIDADE PARA AQUISIÇÃO	<input checked="" type="checkbox"/> Sim, para produtos reciclados e recicláveis.	

OU CONTRATAÇÃO, CONFORME LEI Nº 12.035/2010?	<input type="checkbox"/> Sim, para bens, serviços e obras que considerem critérios compatíveis com padrões de consumo social e ambientalmente sustentáveis. <input type="checkbox"/> Não. Justificativa:
3.10 - HÁ NECESSIDADE DE TREINAMENTO?	<input type="checkbox"/> Sim. <input checked="" type="checkbox"/> Não.
4 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO (art. 18, §1º, VII, da Lei Federal nº 14.133/21)	
4.1 - O QUE SERÁ CONTRATADO?	Contratação de empresa para aquisição de matérias de expedientes.
4.2 - QUAL O PRAZO DA GARANTIA CONTRATUAL?	<input type="checkbox"/> Não há. <input type="checkbox"/> 90 dias. <input checked="" type="checkbox"/> 12 meses. <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div> <input type="checkbox"/> Outro: nnn </div> <div> <input type="checkbox"/> dias. <input type="checkbox"/> meses. <input type="checkbox"/> anos. </div> </div>
4.3 - HÁ NECESSIDADE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA?	<input type="checkbox"/> Justificativa: (Indicar o motivo da necessidade de assistência técnica para a contratação). <input checked="" type="checkbox"/> Não.
4.4 - HÁ NECESSIDADE DE MANUTENÇÃO?	<input type="checkbox"/> Descrever solução: (Contrato de manutenção). <input checked="" type="checkbox"/> Não.
5 – DIMENSIONAMENTO DO OBJETO (art. 18, §1º, IV, da Lei Federal nº 14.133/21)	
5.1 - COMO SE OBTIVE O QUANTITATIVO ESTIMADO?	<input checked="" type="checkbox"/> Análise de contratações anteriores. <input type="checkbox"/> Análise de contratações similares. <input checked="" type="checkbox"/> Levantamento atual. Especificar: <input type="checkbox"/> Outro.
5.2 - DESCRIÇÃO DO QUANTITATIVO	A estimativa das quantidades foi elaborada com base no levantamento realizado pelo setor de Almoxarifado, o qual avaliou as demandas existentes e projetou a ne-

	cessidade de aquisição de materiais de expediente para atendimento desta Secretaria. Ressalta-se que todos os itens relacionados na tabela abaixo encontram-se em conformidade com o Plano Anual de Compras de 2025, assegurando alinhamento às diretrizes de planejamento e gestão de suprimentos.			
UND5.3 – ESPECIFICAÇÃO	Item	Descrição	Und	Qtd
	LOTE I - MATERIAL DE CONSUMO			
	1	ENVELOPE MATERIAL: OFFSET MODELO: OFÍCIO TAMANHO (C X L): 240 X 340 MM COR: BRANCO GRAMATURA: 90 G/M2	UND	10.000
	2	ENVELOPE MATERIAL: OFFSET MODELO: SACO PADRÃO TAMANHO (C X L): 162 X 229 MM COR: BRANCO GRAMATURA: 90 G/M2	UND	3.000
	3	PAPEL VERGÊ MATERIAL: CELULOSE VEGETAL COR: BRANCA GRAMATURA: 180 G/M2 DIMENSÕES: 210X297 MM PACOTE COM 50 FOLHAS.	PCT	60
	4	CARTOLINA MATERIAL: CELULOSE VEGETAL GRAMATURA: 150 G/M2 COMPRIMENTO: 660MM LARGURA: 500 MM COR: VARIADA	FL	1.000
	5	BLOCO DE RECADO AUTO ADESIVO POST-IT TIPO: REMOVIVEL LAR-	BL	1.500

		GURA: 76MM COMPRIMENTO: 102MM COR: AMARELA C /100 FOLHAS.		
	6	BLOCO P/ ANOTACAO COMPRIMENTO: 21CM, LARGURA: 15CM COR: BRANCO, C/ 50 FOLHAS TIPO: REMOVIVEL, AUTO ADESIVO.	BL	2.000
	7	PASTA TRANSPARENTE C/ELÁSTICO MATERIAL: POLIPROPILENO COR: DIVERSAS ESPESSURA 0,35MM DIMENSÕES: 235 X 350MM.	UND	500
	8	PASTA ABA PLASTIFICADA C/ ELÁSTICO MATERIAL: PAPELÃO COR: DIVERSAS ESPESSURA 0,4MM DIMENSÕES: 33 CM X 24 CM	UND	3000
	9	PASTA ARQUIVO TIPO: L LARGURA: 220MM ALTURA 310MM COR: TRANSPARENTE MATERIAL: POLIPROPILENO ESPESSURA: 0,15MM APLICAÇÃO: ARQUIVO DE DOCUMENTO	UND	1000
	10	CAIXA ARQUIVO MATERIAL: POLIPROPILENO DIMENSÃO (C X L X A): 350 X 130 X 250 MM. COR: AZUL IMPRESSÃO: PADRÃO	UND	1000
	11	CAIXA CORRESPONDÊNCIA MATERIAL: ACRÍLICO COR: FUMÊ TIPO: DUPLA COMPRIMENTO: 370 MM LARGURA: 255 MM ALTURA: 100 MM	UND	200
	12	CAIXA CORRESPONDÊNCIA MATERIAL: ACRÍLICO	UND	200

		COR: FUMÊ TIPO: SIMPLES COMPRIMENTO: 370 MM LARGURA: 255 MM		
	13	FITA ADESIVA MATERIAL: PLÁSTICO TIPO: MONOFACE LARGURA: 50 MM COMPRIMENTO: 50 M COR: INCOLOR APLICAÇÃO: MULTIUSO	ROL	200
	14	FITA ADESIVA MATERIAL: PLÁSTICO TIPO: MONOFACE LARGURA: 50 MM COMPRIMENTO: 50 M COR: INCOLOR APLICAÇÃO: MULTIUSO	ROL	500
	15	FITA ADESIVA MATERIAL: POLIPROPILENO TIPO: ZEBRADA LARGURA: 7 CM COMPRIMENTO: 200 M COR: PRETA E AMARELA APLICAÇÃO: PARA DEMARCAÇÃO CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: AUTO-ADESIVA	ROL	300
	16	FITA MATERIAL: POLIURETANO LARGURA: 19 MM COMPRIMENTO: 20M COR: BRANCA CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FITA DUPLA FACE	ROL	200

		3M, TRANSPARENTE		
	17	FITA M-K231 P/ ROTULADOR ELE TRONICO TIPO: ROTULADORA LARGURA: 12MM COMPRIMENTO: 8MM COR: BRANCA APLICAÇÃO: ROTULADOR ELETRÔNICO – COMPATÍVEL PARA MARCA BROTHER MODELO PT-80	ROL	100
	18	CANETA ESFEROGRAFICA COR: AZUL MATERIAL: ACRÍLICO TRANSPARENTE MATERIAL PONTA: NÍQUEL TIPO ESCRITA: MÉDIA CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RETRÁTIL, GRIP EMBORRACHADO MACIO, CLIP	UND	5.000
	19	CANETA ESFEROGRAFICA COR: PRETA MATERIAL: ACRÍLICO TRANSPARENTE QUANTIDADE CARGAS: 1 UN MATERIAL PONTA: ESFERA DE TUNGSTÊNIO TIPO ESCRITA: FINA CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CORPO SEXTAVADO E TAMPA VENTIDADA	UND	3.000
	20	CANETA ESFEROGRAFICA COR: VERMELHA MATERIAL: PLÁSTICO RECICLADO MATERIAL PONTA: ESFERA DE TUNGSTÊNIO TIPO ESCRITA: GROSSA CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ATÓXICA, CORPO CILÍNDRICO	UND	1.000
	21	CANETA MARCA TEXTO FLUORESCENTE (CORES DIVERSAS) TIPO: BASE ÁGUA (SECAGEM RÁPIDA) TIPO DE PONTA: PONTA CHANFRADA MATERIAL: PLÁSTICO	UND	700
	22	PINCEL QUADRO BRANCO / MAGNÉTICO MATERIAL: PLÁSTICO MATERIAL PONTA: FELTRO TIPO CARGA: RECARREGÁVEL COR: DIVERSAS	UND	300
	23	PINCEL ATÔMICO MATERIAL: PLÁSTICO TIPO: PONTA CHANFRADA	UND	1500

		TIPO CARGA: DESCARTÁVEL COR: PRETA		
	24	CANETA PERMANENTE MATERIAL CORPO: PLÁSTICO MATERIAL PONTA: PLÁSTICO TIPO ESCRITA: GROSSA COR TINTA: PRETA CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PONTA CHANFRADA	UND	500
	25	LÁPIS COMUM PRETO Nº02 TIPO: ATÓXICO COR: PRETA MATERIAL: RESINA DUREZA CARGA: HB2	UND	2.000
	26	LAPISEIRA 0.5MM MATERIAL: PLÁSTICO COR: AZUL	UND	300
	27	LAPISEIRA 0.7MM MATERIAL: PLÁSTICO COR: AZUL	UND	200
	28	LAPISEIRA 0.9MM MATERIAL: PLÁSTICO COR: AZUL	UND	200
	29	GRAFITE 0.5MM APLICAÇÃO: LAPISEIRA CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO: HB TUBO C/12UND	TB	200
	30	GRAFITE 0.7MM APLICAÇÃO: LAPISEIRA CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO: HB TUBO C/12UND	TB	200
	31	GRAFITE 0.9MM APLICAÇÃO: LAPISEIRA CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO: HB TUBO C/12UND	TB	300
	32	GRAMPEADOR TRATAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO MATERIAL: METAL TIPO: MESA TAMANHO GRAMPO: 26/6	UND	300

	33	GRAMPO GRAMPEADOR MATERIAL: METAL TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO/COBREDO TAMANHO: 26/6 USO: GRAMPEADOR DE MESA	CX	300
	34	EXTRATOR DE GRAMPO MATERIAL: METAL TIPO: ESPATULA TRATAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO COMPRIMENTO: 15 CM LARGURA: 16 MM	UND	200
	35	ESTILETE C/ TRAVA MATERIAL DO CORPO: POLIPROPILENO ESPRESSURA: 18MM (SELO DO INMETRO) CARACTERÍSTICAS ADC. LÂMINA DE AÇO CARBONO	UND	300
	36	ESTILETE C/ TRAVA MATERIAL DO CORPO: POLIPROPILENO ESPRESSURA: 9MM (SELO DO INMETRO) CARACTERÍSTICAS ADC. LÂMINA DE AÇO CARBONO	UND	300
	37	CLIQUE NIQUELADO CAIXA C/100 TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO TAMANHO: 2/0 MATERIAL: METAL FORMATO: TRANÇADO	CX	200
	38	CLIQUE NIQUELADO CAIXA C/50 TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO TAMANHO: 4/0 MATERIAL: METAL FORMATO: TRANÇADO	CX	200
	39	CLIQUE CAIXA C/50 TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO TAMANHO: 6/0 MATERIAL: METAL FORMATO: TRANÇADO	CX	100

	40	CLIQUE NIQUELADO CAIXA C/50 TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO TAMANHO: 8/0 MATERIAL: METAL FORMATO: TRANÇADO	CX	200
	41	REGUA ESCRITÓRIO MATERIAL: POLIESTIRENO COMPRIMENTO: 50CM GRADUAÇÃO: CENTRIMETRO/MILIMETRO COR: INCOLOR	UND	100
	42	TESOURA MATERIAL: LÂMINA DE AÇO COMPRIMENTO: 275 MM APLICAÇÃO: MULTIUSO TAMANHO: 105 MM	UND	200
	43	COLA COMPOSIÇÃO: BASE ÁGUA COR: BRANCA APLICAÇÃO: PAPEL C/SELO DO INMETRO TIPO: LÍQUIDO APRESENTAÇÃO: 90G	FRC	200
	44	CORRETIVO LIQUIDO, BASE D'A GUA, FRASCO C/ 18ML MATERIAL: BASE D'ÁGUA - SECA GEM RÁPIDA CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ATÓXICO, LAVÁVEL, INODORO	FRC	200
	45	APLICADOR FITA TIPO: MANUAL MATERIAL CABO: PLÁSTICO APLICAÇÃO: FITA DE ATÉ 50 MM DE LARGURA E 50 M DE COMPRIMENTO CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: QUEBRA REGULÁVEL E LÂMINA SERRILHADA DE 50 MM	UND	50

	46	CHAVEIRO: MATERIAL: PVC FORMATO: QUADRADO TAMANHO: 3,50 X 4 CM COR: SORTIDA, CAIXA C/50 UND APLICAÇÃO: IDENTIFICAÇÃO CHAVES CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ARGOLAS NIQUELADAS	CX	20
	LOTE II - MATERIAL DE CONSUMO			
	47	ALCOOL ETILICO HIDRATADO 70°, GEL, C/ 500ML TIPO: HIDRATADO TEOR ALCOÓLICO: 70%_(70°GL) APRESENTAÇÃO: GEL	FRC	1.000
	48	ALCOOL ISOPROPILICO 500ML CONCENTRAÇÃO: 70% V/V APRESENTAÇÃO: LOÇÃO ALCOÓLICA EM ESPUMA CARACTERÍSTICA ADICIONAL: C/ EMOLIENTE E UMECTANTE	FRC	30
	LOTE III - MATERIAL DE CONSUMO			
	49	PILHA ALCALINA AA (PEQUENA) MODELO: AA CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NÃO RECARREGÁVEL SISTEMA ELETROQUÍMICO: ALCALINA TENSÃO NOMINAL: 1,5 V	PAR	500
	50	PILHA ALCALINA AAA (PALITO) CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NÃO RECARREGÁVEL SISTEMA ELETROQUÍMICO: ALCALINA TENSÃO NOMINAL: 1,5 V	PAR	1.000
	51	PILHA RECARREGÁVEL TAMANHO PILHA: PEQUENA MODELO: AA SISTEMA ELETROQUÍMICO: NÍQUEL METAL HIDRE-	PAR	40

		<p>TO (NI-MH)</p> <p>CAPACIDADE NOMINAL: 2500 MAH</p> <p>TENSÃO NOMINAL: 1,2 V</p> <p>DEVERÁ CONTER O SELO DE CERTIFICAÇÃO DO INMETRO.</p>		
	52	<p>PILHA RECARREGÁVEL</p> <p>TAMANHO PILHA: PALITO</p> <p>MODELO: AAA</p> <p>APLICAÇÃO: EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS</p> <p>SISTEMA ELETROQUÍMICO: NÍQUEL METAL HIDRETO (NI-MH)</p> <p>CAPACIDADE NOMINAL: 1000 MAH</p> <p>TENSÃO NOMINAL: 1,2 V</p> <p>DEVERÁ CONTER O SELO DE CERTIFICAÇÃO DO INMETRO.</p>	PAR	40
	MATERIAL PERMANENTE			
	53	<p>CARREGADOR BATERIA</p> <p>TIPO: PORTÁTIL</p> <p>VELOCIDADE CARGA: RÁPIDA</p> <p>TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110 / 220 V</p> <p>CAPACIDADE: 2 PILHAS "AA" (PEQUENA) E 2 PILHAS "AAA" (PALITO)</p> <p>CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RECARREGÁVEIS SIMULTANEAMENTE</p> <p>TIPO BATERIA: ALCALINA</p>	UND	10
	LOTE IV – MATERIAL PERMANENTE			
	54	<p>QUADRO MAGNÉTICO</p> <p>MATERIAL: LAMINADO MELAMÍNICO</p> <p>COR: BRANCA</p> <p>MATERIAL MOLDURA: ALUMÍNIO</p> <p>LARGURA: 150 CM</p> <p>COMPRIMENTO: 120 CM</p> <p>CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SUPORTE PARA</p>	UND	20

		APAGADOR E PINCEL APLICAÇÃO: TREINAMENTO		
	55	QUADRO MAGNÉTICO COR: BRANCA MATERIAL MOLDURA: ALUMÍNIO LARGURA: 120 CM COMPRIMENTO: 90 CM CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PORTA PINCÉIS	UND	20
	ITEM - MATERIAL DE CONSUMO			
	56	TRENA MATERIAL: AÇO LARGURA LÂMINA: 13 MM COMPRIMENTO: 5 M REVESTIMENTO: BORRACHA TIPO: COMUM CARACTERÍSTICAS ADIC: ENROLAMENTO AUTO-MÁTICO COM TRAVA	UND	50
5.4 - EM CASO DE BEM IMÓVEL, QUAIS CRITÉRIOS ADOTADOS PARA DIMENSIONAR O TAMANHO NECESSÁRIO?	<input type="checkbox"/> Especificar: <input checked="" type="checkbox"/> Item prejudicado, não se trata de imóvel.			
5.5 - EM CASO DE BEM IMÓVEL, HÁ ALGUM DE PROPRIEDADE DO ESTADO PARA ATENDER A DEMANDA?	<input type="checkbox"/> Sim. <input type="checkbox"/> Não, conforme certidão no processo (seq. XX). <input checked="" type="checkbox"/> Item prejudicado, não se trata de aquisição ou locação de imóvel.			
6 – ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO (art. 18, §1º, VI, da Lei Federal nº 14.133/21)				
6.1 - MEIOS	<input checked="" type="checkbox"/> Pannel de preços. <input checked="" type="checkbox"/> Contratações similares.			

USADOS NA PESQUISA	<input checked="" type="checkbox"/> Simas. <input type="checkbox"/> Fornecedores. <input type="checkbox"/> Internet. <input type="checkbox"/> Outro. Especificar: (Indicar o meio).				
	Item	Descrição	Valor Unitário	Qtd	Valor Total
6.2 - ESTI-MATIVA DE PREÇO	LOTE I - MATERIAL DE CONSUMO				
	1	ENVELOPE MATERIAL: OFFSET MODELO: OFÍCIO TAMANHO (C X L): 240 X 340 MM COR: BRANCO GRAMATURA: 90 G/M2	1,37	10.000	13.700,00
	2	ENVELOPE MATERIAL: OFFSET MODELO: SACO PADRÃO TAMANHO (C X L): 162 X 229 MM COR: BRANCO GRAMATURA: 90 G/M2	0,69	3.000	2.070,00
	3	PAPEL VERGÊ MATERIAL: CELULOSE VEGE-TAL COR: BRANCA GRAMATURA: 180 G/M2 DIMENSÕES: 210X297 MM PACOTE COM 50 FOLHAS.	18,26	60	1.095,60
	4	CARTOLINA MATERIAL: CELULOSE VEGE-TAL GRAMATURA: 150 G/M2 COMPRIMENTO: 660MM LARGURA: 500 MM COR: VARIADA	1,58	1.000	1.580,00

	5	BLOCO DE RECADO AUTO ADESIVO POST-IT TIPO: REMOVIVEL LARGURA: 76MM COMPRIMENTO: 102MM COR: AMARELA C /100 FOLHAS.	3,79	1.500	5.685,00
	6	BLOCO P/ ANOTACAO COMPRIMENTO: 21CM, LARGURA: 15CM COR: BRANCO, C/ 50 FOLHAS TIPO: REMOVIVEL, AUTO ADESIVO.	6,66	2.000	13.320,00
	7	PASTA TRANSPARENTE C/ELÁSTICO MATERIAL: POLIPROPILENO COR: DIVERSAS ESPESSURA 0,35MM DIMENSÕES: 235 X 350MM.	6,32	500	3.160,00
	8	PASTA ABA PLASTIFICADA C/ ELÁSTICO MATERIAL: PAPELÃO COR: DIVERSAS ESPESSURA 0,4MM DIMENSÕES: 33 CM X 24 CM	5,36	3000	16.080,00
	9	PASTA ARQUIVO TIPO: L LARGURA: 220MM ALTURA 310MM COR: TRANSPARENTE MATERIAL: POLIPROPILENO ESPESSURA: 0,15MM APLICAÇÃO: ARQUIVO DE DOCUMENTO	1,53	1000	1.530,00
	10	CAIXA ARQUIVO MATERIAL: POLIPROPILENO DIMENSÃO (C X L X A): 350 X 130 X 250 MM. COR: AZUL	5,30	1000	5.300,00

		IMPRESSÃO: PADRÃO			
	11	CAIXA CORRESPONDÊNCIA MATERIAL: ACRÍLICO COR: FUMÊ TIPO: DUPLA COMPRIMENTO: 370 MM LARGURA: 255 MM ALTURA: 100 MM	60,90	200	12.180,00
	12	CAIXA CORRESPONDÊNCIA MATERIAL: ACRÍLICO COR: FUMÊ TIPO: SIMPLES COMPRIMENTO: 370 MM LARGURA: 255 MM	34,24	200	6.848,00
	13	FITA ADESIVA MATERIAL: PLÁSTICO TIPO: MONOFACE LARGURA: 50 MM COMPRIMENTO: 50 M COR: INCOLOR APLICAÇÃO: MULTIUSO	4,83	200	966,00
	14	FITA ADESIVA MATERIAL: PLÁSTICO TIPO: MONOFACE LARGURA: 50 MM COMPRIMENTO: 50 M COR: INCOLOR APLICAÇÃO: MULTIUSO	5,54	500	2.770,00
	15	FITA ADESIVA MATERIAL: POLIPROPILENO TIPO: ZEBRADA LARGURA: 7 CM	28,33	300	8.499,00

		COMPRIMENTO: 200 M COR: PRETA E AMARELA APLICAÇÃO: PARA DEMARCAÇÃO CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: AUTO-ADESIVA			
	16	FITA MATERIAL: POLIURETANO LARGURA: 19 MM COMPRIMENTO: 20M COR: BRANCA CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: FITA DUPLA FACE 3M, TRANSPARENTE	84,55	200	16.910,00
	17	FITA M-K231 P/ ROTULADOR ELETRÔNICO TIPO: ROTULADORA LARGURA: 12MM COMPRIMENTO: 8MM COR: BRANCA APLICAÇÃO: ROTULADOR ELETRÔNICO – COMPATÍVEL PARA MARCA BROTHER MODELO PT-80	52,62	100	5.262,00
	18	CANETA ESFEROGRÁFICA COR: AZUL MATERIAL: ACRÍLICO TRANSPARENTE MATERIAL PONTA: NÍQUEL TIPO ESCRITA: MÉDIA CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RETRÁTIL, GRIP EMBORRACHADO MACIO, CLIP	0,95	5.000	4.750,00
	19	CANETA ESFEROGRÁFICA COR: PRETA MATERIAL: ACRÍLICO TRANSPARENTE QUANTIDADE CARGAS: 1 UN	1,03	3.000	3.090,00

		MATERIAL PONTA: ESFERA DE TUNGSTÊNIO TIPO ESCRITA: FINA CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CORPO SEXTAVADO E TAMPA VENTIDADA			
	20	CANETA ESFEROGRAFICA COR: VERMELHA MATERIAL: PLÁSTICO RECICLADO MATERIAL PONTA: ESFERA DE TUNGSTÊNIO TIPO ESCRITA: GROSSA CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ATÓXICA, CORPO CILÍNDRICO	1,42	1.000	1.420,00
	21	CANETA MARCA TEXTO FLUORESCENTE (CORES DIVERSAS) TIPO: BASE ÁGUA (SECAGEM RÁPIDA) TIPO DE PONTA: PONTA CHANFRADA MATERIAL: PLÁSTICO	3,41	700	2.387,00
	22	PINCEL QUADRO BRANCO / MAGNÉTICO MATERIAL: PLÁSTICO MATERIAL PONTA: FELTRO TIPO CARGA: RECARREGÁVEL COR: DIVERSAS	4,56	300	1.368,00
	23	PINCEL ATÔMICO MATERIAL: PLÁSTICO TIPO: PONTA CHANFRADA TIPO CARGA: DESCARTÁVEL COR: PRETA	5,51	1500	8.265,00
	24	CANETA PERMANENTE MATERIAL CORPO: PLÁSTICO MATERIAL PONTA: PLÁSTICO TIPO ESCRITA: GROSSA COR TINTA: PRETA	8,49	500	4.245,00

		CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PONTA CHANFRADA			
	25	LÁPIS COMUM PRETO Nº02 TIPO: ATÓXICO COR: PRETA MATERIAL: RESINA DUREZA CARGA: HB2	0,95	2.000	1.900,00
	26	LAPISEIRA 0.5MM MATERIAL: PLÁSTICO COR: AZUL	4,25	300	1.275,00
	27	LAPISEIRA 0.7MM MATERIAL: PLÁSTICO COR: AZUL	5,20	200	1.040,00
	28	LAPISEIRA 0.9MM MATERIAL: PLÁSTICO COR: AZUL	7,29	200	1.458,00
	29	GRAFITE 0.5MM APLICAÇÃO: LAPISEIRA CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO: HB TUBO C/12UND	4,79	200	958,00
	30	GRAFITE 0.7MM APLICAÇÃO: LAPISEIRA CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO: HB TUBO C/12UND	5,65	200	1.130,00
	31	GRAFITE 0.9MM APLICAÇÃO: LAPISEIRA CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO: HB TUBO C/12UND	6,26	300	1.878,00
	32	GRAMPEADOR TRATAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO MATERIAL: METAL TIPO: MESA TAMANHO GRAMPO: 26/6	23,77	300	7.131,00
	33	GRAMPO GRAMPEADOR	8,22	300	2.466,00

		MATERIAL: METAL TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO/COBREADO TAMANHO: 26/6 USO: GRAMPEADOR DE MESA			
	34	EXTRATOR DE GRAMPO MATERIAL: METAL TIPO: ESPATULA TRATAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO COMPRIMENTO: 15 CM LARGURA: 16 MM	10,60	200	2.120,00
	35	ESTILETE C/ TRAVA MATERIAL DO CORPO: POLI- PROPILENO ESPRESSURA: 18MM (SELO DO INMETRO) CARACTÉRISTICAS ADC. LÂ- MINA DE AÇO CARBONO	14,28	300	4.284,00
	36	ESTILETE C/ TRAVA MATERIAL DO CORPO: POLI- PROPILENO ESPRESSURA: 9MM (SELO DO INMETRO) CARACTÉRISTICAS ADC. LÂ- MINA DE AÇO CARBONO	7,05	300	2.115,00
	37	CLIQUE NIQUELADO CAIXA C/50 TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO TAMANHO: 2/0 MATERIAL: METAL FORMATO: TRANÇA- DO	4,74	200	948,00
	38	CLIQUE NIQUELADO CAIXA C/50 TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO TAMANHO: 4/0 MATERIAL: METAL FORMATO: TRANÇA-	7,33	200	1.466,00

		DO			
	39	CLIQUE CAIXA C/50 TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO TAMANHO: 6/0 MATERIAL: METAL FORMATO: TRANÇA- DO	6,65	100	665,00
	40	CLIQUE NIQUELADO CAIXA C/50 TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO TAMANHO: 8/0 MATERIAL: METAL FORMATO: TRANÇA- DO	9,69	200	1.938,00
	41	REGUA ESCRITÓRIO MATERIAL: POLIESTIRENO COMPRIMENTO: 50CM GRADUAÇÃO: CENTRIME- TRO/MILIMETRO COR: INCOLOR	6,78	100	678,00
	42	TESOURA MATERIAL: LÂMINA DE AÇO COMPRIMENTO: 275 MM APLICAÇÃO: MULTIUSO TAMANHO: 105 MM	16,55	200	3.310,00
	43	COLA COMPOSIÇÃO: BASE ÁGUA COR: BRANCA APLICAÇÃO: PAPEL C/SELO DO INMETRO TIPO: LÍQUIDO APRESENTAÇÃO: 90G	4,57	200	914,00
	44	CORRETIVO LIQUIDO, BASE D'A GUA, FRASCO C/ 18ML MATERIAL:	5,31	200	1.062,00

		BASE D'ÁGUA - SECA GEM RÁPIDA CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ATÓXICO, LA- VÁVEL, INODORO			
	45	APLICADOR FITA TIPO: MANUAL MATERIAL CABO: PLÁSTICO APLICAÇÃO: FITA DE ATÉ 50 MM DE LARGURA E 50 M DE COMPRIMENTO CARACTERÍSTICAS ADICIO- NAIS: QUEBRA REGULÁVEL E LÂMINA SERRILHADA DE 50 MM	32,05	50	1.602,50
	46	CHAVEIRO: MATERIAL: PVC FORMATO: QUADRADO TAMANHO: 3,50 X 4 CM COR: SORTIDA, CAIXA C/50 UND APLICAÇÃO: IDENTIFICAÇÃO CHAVES CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM ARGOLAS NIQUELADAS	27,08	20	541,60
TOTAL DE CONSUMO LOTE I					R\$ 183.360,70
LOTE II - MATERIAL DE CONSUMO					
	47	ALCOOL ETILICO HIDRATADO 70°, GEL, C/ 500ML TIPO: HIDRATADO TEOR ALCOÓLICO: 70%_(70°GL) APRESENTA- ÇÃO: GEL	11,13	1000	11.130,00
	48	ALCOOL ISOPROPILICO 500ML CONCENTRAÇÃO: 70% V/V	34,17	30	1.025,10

		APRESENTAÇÃO: LOÇÃO ALCOÓLICA EM ESPUMA CARACTERÍSTICA ADICIONAL: C/ EMOLIENTE E UMECTANTE			
TOTAL DE CONSUMO LOTE II					R\$ 12.155,10
LOTE III - MATERIAL DE CONSUMO					
	49	PILHA ALCALINA AA (PEQUENA) MODELO: AA CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NÃO RECARREGÁVEL SISTEMA ELETROQUÍMICO: ALCALINA TENSÃO NOMINAL: 1,5 V	12,40	500	6.200,00
	50	PILHA ALCALINA AAA (PALITO) CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NÃO RECARREGÁVEL SISTEMA ELETROQUÍMICO: ALCALINA TENSÃO NOMINAL: 1,5 V	11,74	1000	11.740,00
	51	PILHA RECARREGÁVEL TAMANHO PILHA: PEQUENA MODELO: AA SISTEMA ELETROQUÍMICO: NÍQUEL METAL HIDRETO (Ni-MH) CAPACIDADE NOMINAL: 2500 MAH TENSÃO NOMINAL: 1,2 V DEVERÁ CONTER O SELO DE CERTIFICAÇÃO DO INMETRO.	18,89	40	755,60
	52	PILHA RECARREGÁVEL TAMANHO PILHA: PALITO	18,73	40	749,20

		<p>MODELO: AAA</p> <p>APLICAÇÃO: EQUIPAMENTOS ELETRÔNICOS</p> <p>SISTEMA ELETROQUÍMICO: NÍQUEL METAL HIDRETO (NI-MH)</p> <p>CAPACIDADE NOMINAL: 1000 MAH</p> <p>TENSÃO NOMINAL: 1,2 V</p> <p>DEVERÁ CONTER O SELO DE CERTIFICAÇÃO DO INMETRO.</p>			
MATERIAL PERMANENTE					
	53	<p>CARREGADOR BATERIA</p> <p>TIPO: PORTÁTIL</p> <p>VELOCIDADE CARGA: RÁPIDA</p> <p>TENSÃO ALIMENTAÇÃO: 110 / 220 V</p> <p>CAPACIDADE: 2 PILHAS "AA" (PEQUENA) E 2 PILHAS "AAA" (PALITO)</p> <p>CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: RECARREGÁVEIS SIMULTANEAMENTE</p> <p>TIPO BATERIA: ALCALINA</p>	91,72	10	917,20
TOTAL CONSUMO					R\$ 19.444,80
TOTAL PERMANENTE					R\$ 917,20
TOTAL DO LOTE III					R\$ 20.362,00
LOTE IV – MATERIAL PERMANENTE					
	54	<p>QUADRO MAGNÉTICO</p> <p>MATERIAL: LAMINADO MELAMÍNICO</p> <p>COR: BRANCA</p> <p>MATERIAL MOLDURA: ALUMÍNIO</p> <p>LARGURA: 150 CM</p>	355,02	20	7.100,40

		COMPRIMENTO: 120 CM CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: SUPORTE PARA APAGADOR E PINCEL APLICAÇÃO: TREINAMENTO			
	55	QUADRO MAGNÉTICO COR: BRANCA MATERIAL MOLDURA: ALUMÍNIO LARGURA: 120 CM COMPRIMENTO: 90 CM CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PORTA PINCÉIS	245,06	20	4.901,20
TOTAL DE PERMANENTE LOTE IV					R\$ 12.001,60
ITENS - MATERIAL DE CONSUMO					
	56	TRENA MATERIAL: AÇO LARGURA LÂMINA: 13 MM COMPRIMENTO: 5 M REVESTIMENTO: BORRACHA TIPO: COMUM CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENROLAMENTO	18,42	50	921,00
TOTAL DO ITEM					R\$ 921,00
TOTAL MATERIAL CONSUMO					R\$ 215.881,60
TOTAL MATERIAL PERMANENTE					R\$ 12.918,80
TOTAL LOTES E ITEM					R\$ 228.800,40

7 – JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO (art. 18, §1º, VIII, art. 40, V, b, 47, II, da Lei Federal nº 14.133/21)	
7.1 - A SOLUÇÃO SERÁ DIVIDIDA EM ITENS?	<input checked="" type="checkbox"/> Sim. (Somente o item 49)
	<div><div><input type="checkbox"/> Não. Por quê?</div><div><input type="checkbox"/> Objeto indivisível. <input type="checkbox"/> Tecnicamente inviável. <input type="checkbox"/> Aproveitamento da competitividade.</div><div><input type="checkbox"/> Perda de escala. <input type="checkbox"/> Economicamente inviável. <input type="checkbox"/> Outro. Especificar: (Indicar o motivo).</div></div>
8 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES (art. 18, §1º, XI, da Lei Federal nº 14.133/21)	
8.1 - HÁ CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES?	<input type="checkbox"/> Sim. Especificar:
	<input checked="" type="checkbox"/> Não.
9 – ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO (art. 18, §1º, II, da Lei Federal nº 14.133/21)	
9.1 - HÁ PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL?	<input checked="" type="checkbox"/> Sim. Especificar item do PCA: 3.1
	<input type="checkbox"/> Não. Justificativa e providências:
10 – RESULTADOS PRETENDIDOS (art. 18, §1º, IX, da Lei Federal nº 14.133/21)	
10.1 - QUAIS OS BENEFÍCIOS PRETENDIDOS NA CONTRATAÇÃO?	<div><div><input checked="" type="checkbox"/> Manutenção do Funcionamento Administrativo <input type="checkbox"/> Redução dos Riscos do Trabalho <input checked="" type="checkbox"/> Serviço/Bem de Consumo <input type="checkbox"/> Outro. Especificar:</div><div><input type="checkbox"/> Redução de Custos <input type="checkbox"/> Aproveitamento de Recursos Humanos <input type="checkbox"/> Ganho de Eficiência <input type="checkbox"/> Realização de Política Pública</div></div>
11 – PENDÊNCIAS RELATIVAS À CONTRATAÇÃO (art. 18, §1º, X, da Lei Federal nº 14.133/21)	

11.1 - HÁ PROVIDÊNCIAS PENDENTES PARA O SUCESSO DA CONTRATAÇÃO?	<input type="checkbox"/> Sim. Especificar: <input checked="" type="checkbox"/> Não.		
11.2 - QUAIS SÃO OS SETORES RESPONSÁVEIS PELAS PROVIDÊNCIAS PENDENTES?	Não há.		
12 – IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO (art. 18, §1º, XII, da Lei Federal nº 14.133/21)			
12.1 - HÁ PREVISÃO DE IMPACTO AMBIENTAL NA CONTRATAÇÃO?	<input type="checkbox"/> Sim.	Impactos:	Medidas de mitigação:
	<input checked="" type="checkbox"/> Não.		
13.1 - A CONTRATAÇÃO POSSUI VIABILIDADE TÉCNICA, SOCIOECONÔMICA E AMBIENTAL?	<input checked="" type="checkbox"/> Sim. <input type="checkbox"/> Não.		

Belém-PA, 6 de maio de 2026.

DARLYANNE CORREA
Assistente Ambiental
5957903/2



ASSINATURAS

Número do Protocolo: 2025/3330417

Anexo/Sequencial: 102

Este documento foi assinado eletronicamente na forma do Art. 6º do Decreto Estadual Nº 2.176, de 12/09/2012.

Assinatura(s) do Documento:

Assinado eletronicamente por: Darlyanne Cristina Lya de Sousa Correia,

CPF: ***.442.172-**

Em: 06/05/2026 11:53:30

Aut. Assinatura: 625b69cb572c2f7f5b2223cdbbc8fc587544dc483b9003ef02e57a76472d9db6



Identificador de autenticação: a83cca2f-c321-42b4-87ca-24f39c4bc774

Confira a autenticidade deste documento em

<https://www.sistemas.pa.gov.br/validacao-protocolo>