

#### AESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Órgão (s) Requisitante (s): Secretaria Municipal de Administração

Responsável Pela Solicitação: João Alexandre Neto

Número do Processo Administrativo: 110/2025

### 1. DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO - JUSTIFICATIVA

Este Estudo Técnico Preliminar tem como objetivo levantar soluções para CONTRAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONFECÇÃO DE UNIFORMES, FARDAMENTOS E ROUPARIA HOSPITALAR PARA ATENDER ÀS DEMANDAS DA PREFEITURA E SUAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DE XINGUARA /PA. A presente justificativa tem como objetivo respaldar a necessidade de contratação de empresa especializada na confecção e fornecimento de uniformes, fardamentos profissionais e rouparia hospitalar, com vistas a atender as demandas operacionais da Prefeitura Municipal e suas diversas secretarias, especialmente aquelas que realizam atividades que exigem padronização e higienização constante, como Saúde, Obras, Educação, Limpeza Pública, Vigilância Sanitária, entre outras.

A padronização do vestuário funcional tem como finalidade garantir a identificação adequada dos servidores, promover a imagem institucional da Administração Pública, melhorar a organização visual e disciplina funcional, bem como atender às condições de higiene, segurança e conforto necessárias para o exercício das atividades diárias dos servidores.

No caso específico da rouparia hospitalar (lençóis, fronhas, aventais, jalecos, cortinas hospitalares, entre outros), a demanda envolve critérios técnicos rigorosos de fabricação, com uso de materiais apropriados e resistentes à esterilização e higienização constante, visando o controle de infecções hospitalares e a segurança de pacientes e profissionais da saúde.

A contratação de empresa especializada se justifica pela necessidade de garantir padrões técnicos de qualidade, acabamento, durabilidade e cumprimento das especificações exigidas para o uso contínuo dos itens, bem como pela capacidade de atender prazos de entrega compatíveis com a dinâmica das secretarias e das unidades públicas municipais.

Além disso, a medida visa otimizar a gestão administrativa, evitando a aquisição de itens prontos de baixa padronização e permitindo o fornecimento sob demanda com adequações de tamanho, personalização e material, conforme a necessidade específica de cada setor.





Dessa forma, a contratação por meio de processo licitatório de empresa especializada na confecção de uniformes, fardamentos e rouparia hospitalar é medida necessária, eficiente e vantajosa para a Administração Pública, observando os princípios da economicidade, eficiência, padronização e legalidade.

#### 2. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

Ressalto que as compras pretendidas não se encontram no PCA, pela razão da ausência deste instrumento de planejamento, porém, as pretensões encontram-se alinhadas nos instrumentos da Lei nº 1.298, de 29 de outubro de 2024 (Lei de Diretrizes Orçamentárias), da Lei nº 1.299, de 31 de outubro de 2024 (Lei Orçamentária Anual, para o exercício de 2025) e da Lei Complementar nº 06/2021 (Plano Plurianual - 2021/2025).

#### 3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Contratação de empresa especializada na confecção e fornecimento de uniformes, fardamentos profissionais e itens de rouparia hospitalar, conforme especificações técnicas, modelos, tamanhos e quantidades definidos pela Prefeitura Municipal e suas secretarias.

#### 1. Qualificação Técnica da Empresa

A empresa contratada deverá apresentar:

- Comprovação de experiência anterior na confecção e fornecimento de itens similares, por meio de atestado(s) de capacidade técnica emitido(s) por entidades públicas ou privadas.
- Amostras dos produtos para avaliação da qualidade dos materiais e do acabamento, conforme solicitação da Administração.
- Declaração de que todos os tecidos e materiais utilizados atendem às normas técnicas da ABNT e padrões de segurança, conforto e higiene, conforme o uso previsto.

#### 2. Especificações Técnicas dos Produtos

- Os produtos a serem fornecidos devem atender às seguintes exigências:
- Confeccionados com materiais de primeira qualidade, resistentes a lavagens frequentes, ao uso diário e às condições de trabalho específicas de cada setor.
- Modelos e cores conforme descrição em anexo ao edital (Anexo I Especificações Técnicas).
- Tamanhos variados, conforme necessidade informada por cada secretaria (P, M, G, GG, etc.).





- Uniformes e fardamentos com identificação bordada ou estampada, conforme padrão visual da Prefeitura.
- Rouparia hospitalar confeccionada com tecidos específicos para uso hospitalar (ex: algodão, poliéster hospitalar, tecido impermeável, etc.), com costura reforçada e fácil higienização.

#### 3. Entrega e Prazo

- A entrega dos produtos deverá ocorrer em até 20 dias corridos, após o recebimento da ordem de fornecimento.
- Os locais de entrega serão definidos conforme a secretaria solicitante.
- A entrega deve ocorrer em lotes parciais ou totais, conforme planejamento da Prefeitura.

#### 4. Condições de Garantia e Substituição

- A empresa contratada deverá substituir, sem ônus para a Administração, qualquer produto que apresente defeitos de fabricação, dimensionamento incorreto, costura inadequada ou que não esteja em conformidade com o especificado.
- Garantia mínima de 2 meses contra defeitos de confecção ou acabamento.

#### 5. Condições de Pagamento

- O pagamento será efetuado após a entrega e conferência dos produtos, mediante apresentação da nota fiscal e atesto do setor responsável.
- O prazo de pagamento será de até 30 dias, contados a partir do recebimento da nota fiscal devidamente atestada.

#### 6. Vigência do Contrato

- O contrato terá vigência de 24 meses, podendo ser prorrogado conforme a legislação vigente, mediante justificativa e interesse da Administração.
- 7. Responsabilidades da Contratada
- Entregar os produtos conforme especificações técnicas, quantidade e qualidade exigidas.
- Cumprir os prazos estabelecidos.
- Manter atualizadas todas as condições de habilitação exigidas durante a vigência contratual.
- Arcar com todos os encargos trabalhistas, tributários, previdenciários e demais obrigações legais decorrentes da execução do contrato

### 4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES E DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Em termos quantitativos, a demanda é para atender da Prefeitura e suas Secretarias por um período de 24 meses. Nos dias 02 de junho a 03 de setembro foi realizada pesquisa de preços, no sistema informatizado Banco de Preço, gerenciado pela empresa NP TECNOLOGIA E GESTÃO DE





DADOS LTDA, CNPJ 07.797.967/0001-95, onde forma levados em consideração todos os itens constantes nas solicitações efetuadas pelas Secretarias.

Neste sentido, e com vista a nortear as decisões da Administração, declaramos que foram analisados de forma criteriosa os preços coletados, onde se pode estabelecer o valor médio, conforme cotação (anexo a este documento).

ITENS	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	CALÇA, ESPECIFICAÇÃO DO TECIDO SARJA, COM CINTURA ALTA, PESPONTADA COM LINHA NA MESMA COR DO TECIDO. COR ESCOLHA DA COR NO ATO DA CONTRATAÇÃO. CÓS POSTIÇO COM 4 CM DE LARGURA, CONTENDO OITO PASSADORES SIMPLES, DE 5,5 CM CADA DISPOSTOS NA FRENTE, NOS LADOS E ATRÁS, PARA RECEBER O CINTO, COSTURA DUPLA, COM FECHAMENTO ATRAVÉS DE GANCHO, CASEADO NA HORIZONTAL; VISTA EMBUTIDA COM FECHAMENTO ATRAVÉS DE ZIPER CASEADOS NA HORIZONTAL E REFORÇO DE GANCHOS (OU TRAVETES); 02 BOLSOS TIPO FACA, FIXADOS NA PARTE SUPERIOR DA FRENTE, 02 EMBITIDOS, FIXADOS NA PARTE SUPERIOR TRASEIRA COM COM BOTÃO SEM LAPELA.	UN	1000	R\$ 115,67	R\$ 115.670,00
2	CAMISETA MANGA CURTA: CONFECCIONADA EM MALHA PV (POLIVISCOSE) COM A NOVA TECHNOLOGIA ANTI-PILLING, COR; A ESCOLHA DO CONTRATANTE, EM POLIÉSTER E VISCOSE, COM MAIOR RESISTÊNCIA AS LAVAGENS, ATRITOS E MAIOR DURABILIDADE, RETARDA O APARECIMENTO DE BOLINHAS, TEM EXCELENTE UNIFORMIDADE E MAIOR RETENÇÃO DE UMIDADE, GOLA REDONDA MANGA CURTA, AMBAS COM ACABAMENTOS DA MESMA COR E TRATAMENTO; COSTURADA COM LINHA DE ALGODÃO/VISCOSE EM MÁQUINA OVERLOCK, COM ACABAMENTO EM MÁQUINA GALONEIRA UTILIZANDO AGULHA PONTA BOLA; DISPONDO BRASÃO E IDENTIFICAÇÃO BORDADO NA PRÓPRIA PEÇA NA PARTE FRONTAL NA ALTURA DO PEITO. ETIQUETA DA CONFECÇÃO E IDENTIFICAÇÃO CONTENDO O NOME DA CONTRATANTE, COMPOSIÇÃO DO TECIDO E DO TAMANHO DA PEÇA. TAMANHOS DIVERSOS. P, M, G, GG.	UN	4200	R\$ 103,50	R\$ 434.700,00





3	GORRO OPERACIONAL PRAÇA ESPECIFICAÇÃO DO TECIDO DO GORRO: CONFECCIONADA EM TECHNO RIP STOP DA SANTISTA (CONFORME AMOSTRA) DISPONDO DO SEGUINTE: TRATAMENTO COMPOSIÇÃO COM 70% POLIÉSTER E 30% ALGODÃO; PESO DE 220 G/M2 (COM VARIAÇÃO DE ATÉ 1G/M2, PARA MAIS OU PARA MENOS); E CAPACIDADE DE ENCOLHIMENTO NÃO SUPERIOR A 1%. ESPECIFICAÇÃO DO TECIDO DO GORRO: CONFECCIONADA EM TECHNO RIP STOP DA SANTISTA (CONFORME AMOSTRA) DISPONDO DO SEGUINTE: TRATAMENTO COMPOSIÇÃO COM 70% POLIÉSTER E 30% ALGODÃO; PESO DE 220 G/M2 (COM VARIAÇÃO DE ATÉ 1G/M2, PARA MAIS OU PARA MENOS); E CAPACIDADE DE ENCOLHIMENTO NÃO SUPERIOR A 1%. ESPECIFICAÇÃO DO TECIDO DO GORRO: CONFECCIONADA EM TECHNO RIP STOP DA SANTISTA (CONFORME AMOSTRA) DISPONDO DO SEGUINTE: TRATAMENTO COMPOSIÇÃO COM 70% POLIÉSTER E 30% ALGODÃO; PESO DE 220 G/M2 (COM VARIAÇÃO DE ATÉ 1G/M2, PARA MAIS OU PARA MENOS); E CAPACIDADE DE ENCOLHIMENTO NÃO SUPERIOR A 1%.	UN	380	R\$	44,57	R\$	16.936,60
4	CAMISETA GOLA POLO, MANGA LONGA, MALHA FRIA, COR A DEFINIR NO ATO DA COMPRA, COM SUBLIMAÇÃO DA IDENTIFICAÇÃO DO ÓRGÃO. TAMANHOS – P, M, G, GG, XG E XGG	UN	800	R\$	110,65	R\$	88.520,00
5	CAMISETA GOLA POLO, MANGA CURTA, MALHA FRIA, COR A DEFINIR NO ATO DA COMPRA, COM SUBLIMAÇÃO DA IDENTIFICAÇÃO DO ÓRGÃO. TAMANHOS – P, M, G, GG, G1. (SERVIDORES DA SECRETARIA DE OBRAS).	UN	400	R\$	99,96	R\$	39.984,00
6	CONJUNTO DET UNIFORME COMPOSTO DE CALÇA AMERICANA E GANDOLÃO MANGA COMPRIDA.CONFECCIONADA EM TECIDO EM ESTAMPA DE COR PREDOMINANTE PRETO FECHADO E COR SECUNDÁRIA VERDE FLORESCENTE PADRÃO (REFERÊNCIA) TECHNO RIP STOP DA SANTISTA, (CONFORME AMOSTRA) DISPONDO DO SEGUINTE: RESISTÊNCIA EM ATÉ 200 GRAUS DE TEMPERATURA, TRATAMENTO DE REPELÊNCIA A ÁGUA E ÓLEO, TRATAMENTO COM FATOR DE PROTEÇÃO SOLAR E TRATAMENTO ANTIMICROBIAL,	CJ	44	R\$	402,20	R\$	17.696,80
7	CAMISETA MANGA CURTA CONFECCIONADA EM MALHA FRIA COM A NOVA TECHNOLOGIA ANTIPILLING, NA COR PRETA EM POLIÉSTER E VISCOSE, COM MAIOR RESISTÊNCIA AS LAVAGENS, ATRITOS E MAIOR DURABILIDADE, RETARDA O APARECIMENTO DE BOLINHAS, TEM EXCELENTE UNIFORMIDADE E MAIOR RETENÇÃO DE UMIDADE, GOLA E MANGA COM ACABAMENTOS EM RIBANA DE POLIVISCOSE DA MESMA COR E TRATAMENTO; COSTURADA COM LINHA DE ALGODÃO/VISCOSE EM MÁQUINA OVERLOCK, COM ACABAMENTO EM MÁQUINA GALONEIRA UTILIZANDO AGULHA PONTA BOLA; DISPONDO BRASÃO E IDENTIFICAÇÃO BORDADO NA PRÓPRIA PEÇA NA PARTE FRONTAL NA ALTURA DO PEITO, BANDEIRA NA MANGA DIREITA E NAS COSTAS ESCRITO A PALAVRA DEMUTRAN FISCALIZAÇÃO EMBORRACHADO NA COR PRETO. ETIQUETA DE CONFECÇÃO E IDENTIFICAÇÃO CONTENDO O NOME DA CONTRATANTE, COMPOSIÇÃO DO TECIDO E DO TAMANHO DA PEÇA. FAB. HARDEN	UN	44	R\$	82,22	R\$	3.617,68





8	GORRO PROFISSIONAL: CONFECCIONADA EM TECIDO EM ESTAMPA DE COR PRETO OU VERDE FLORESCENTE FECHADO, PADRÃO (REFERÊNCIA) TECHNO RIP STOP DA SANTISTA, DISPONDO DO SEGUINTE: RESISTÊNCIA EM ATÉ 200 GRAUS DE TEMPERATURA, TRATAMENTO DE REPELÊNCIA A ÁGUA E ÓLEO, TRATAMENTO DE PROTEÇÃO SOLAR FATOR E TRATAMENTO ANTIMICROBIAL COM CARACTERÍSTICA DE "BACTERIOSTÁTICO" E "FUNGISTÁTICO"; COMPOSIÇÃO COM 30% ALGODÃO E 67% POLIÉSTER;	UN	44	R\$	46,78	R\$	2.058,32
9	PORTA TALONÁRIO DE PERNA CONFECCIONADA EM TODO O SEU CORPO EXTERNO EM MATERIAL SINTÉTICO NAÍLOM 600 RIP STOP IMPERMEABILIZADO, APLICAÇÃO DE DUAS CAMADAS DE PVC E HIDRO-REPELENTE, COMPOSIÇÃO, GRAMATURA 386 M2 NA COR PRETO. DISPONDO NA PARTE FRONTAL DE UMA BOLSA MULTI USO COM LAPELA E REVESTIDA NA PARTE EXTERNA DE VELRO PARA COLOCAÇÃO DA IDENTIFICAÇÃO DA INSTITUIÇÃO OU DO AGENTE; E TRÊS PORTA CARREGADORES COM FECHAMENTO EM VELCRO; PARTE INTERNA COM FECHAMENTO EM ZÍPER E DUAS BOLSAS MULTI USO. FITA DE 50 MM COM PASSADORES E TRAVAMENTO SAQUE RÁPIDO PARA FIXAÇÃO NA PERNA; DUAS TRAVAS DE SAQUE RÁPIDO, PASSADORES E FITAS DE 25MM PARA FIXAÇÃO NO CINTO, FIXAÇÃO NA PERNA MODELO ARANHA, TIRA EMBORRACHADO PARA IDENTIFICAÇÃO DO AGENTE COM CONTORNO E NOME NA COR AMARELO E FUNDO NA COR PRETO. FAB. HARDEN.	UN	22	R\$	104,86	R\$	2.306,92
10	APITO OFICIAL PROFISSIONAL COM BIQUEIRA DE SILICONE ANTE-BACTERICIDA, POTÊNCIA DE 115DB COM ABERTURA PARA CIMA. MARCA FOX 40.	UN	22	R\$	35,67	R\$	784,74
11	CINTO DE PASSEIO EM NAÍLOM NA COR PRETO, PONTEIRA E FIVELA ROLETE EM METAL NA COR PRETO	UN	22	R\$	113,48	R\$	2.496,56
12	CINTURÃO TÁTICO MODELO FORÇA DA NACIONAL, FORMADO POR CINTO LOMBAR INTERNO FIXADO AO CINTO EXTERNO POR PRESILHAS (02 NA FRENTE E 01 NAS COSTAS) COM FECHAMENTO EM FIVELA DE FECHAMENTO TRIPLO, CINTO LOMBAR INTERNO, EM NYLON RIP STOP COM REZINA PARA IMPERMEABILIDADE NA COR PRETA; CAMADA INTERNA EM TELA SPACYL, PRESILHAS EM NYLON 600, NA COR PRETA; ACABAMENTO EM VIÉS ESPECIAL E FECHAMENTO EM FECHO DE CONTATO (FORMADO POR CONTATO MACHO E FÊMEA - COMPOSIÇÃO 100% EM POLIAMIDA), COM REFORÇO DE ALTA DENSIDADE E GANCHOS DE 2,5MM); CINTO EXTERNO EM NYLON RIP STOP, NA COR PRETA, COM CAMADA INTERNA EM TELA SPACYL, ACABAMENTO EM VIÉS ESPECIAL, FECHAMENTO TRIPLO EM FIVELA, PRODUZIDA EM NYLON RÍGIDO OU METAL. FAB. HARDEN.	UN	22	R\$	306,83	R\$	6.750,26
13	FIÉL RETRÁTIL NA COR PRETO, COM GRAVAÇÃO NA PARTE FRONTAL, FÍO E ENGATE DE CINTO.	UN	22	R\$	62,87	R\$	1.383,14





14	CAMISA SOCIAL FEMININA MANGA LONGA TECIDO TRICOLINE 100% ALGODÃO, MANGA LONGA, COM BOLSO CHAPADO NO LADO ESQUERDO, COM FECHAMENTO FRONTAL EM BOTÕES COM LOGOMARCA DO ÓRGÃO SOLICITANTE BORDADA EM CORES A DEFINIR NO ATO DO PEDIDO. MODELO FEMININO COM CORTE ACINTURADO, ESTILO CAMISETE. TAMANHOS DIVERSOS E CORES A DEFINIR NO ATO DO PEDIDO.	UN	100	R\$	134,35	R\$	13.435,00
15	CAMISA SOCIAL FEMININA MANGA CURTA TECIDO TRICOLINE 100% ALGODÃO, MANGA LONGA, COM BOLSO CHAPADO NO LADO ESQUERDO, COM FECHAMENTO FRONTAL EM BOTÕES COM LOGOMARCA DO ÓRGÃO SOLICITANTE BORDADA EM CORES A DEFINIR NO ATO DO PEDIDO. MODELO FEMININO COM CORTE ACINTURADO, ESTILO CAMISETE. TAMANHOS DIVERSOS E CORES A DEFINIR NO ATO DO PEDIDO	UN	100	R\$	131,74	R\$	13.174,00
16	CAMISA SOCIAL MASCULINA MANGA LONGA TECIDO TRICOLINE 100% ALGODÃO, COM FECHAMENTO FRONTAL EM BOTÕES, COR A DEFINIR NO ATO DO PEDIDO, BOLSO CHAPADO NO LADO ESQUERDO, COM LOGOMARCA BORDADA EM CORES A DEFINIR NO ATO DO PEDIDO. TAMANHOS DIVERSOS.	UN	176	R\$	143,35	R\$	25.212,00
17	CAMISA SOCIAL MASCULINA MANGA CURTA TECIDO TRICOLINE 100% ALGODÃO, COM FECHAMENTO FRONTAL EM BOTÕES, COR A DEFINIR NO ATO DO PEDIDO, BOLSO CHAPADO NO LADO ESQUERDO, COM LOGOMARCA BORDADA EM CORES A DEFINIR NO ATO DO PEDIDO. TAMANHOS	UN	176	R\$	134,78	R\$	23.721,28
18	COLETES - CONFECÇÃO DE COLETE NO TECIDO BRIM FINO, 100% ALGODÃO, COM FORRO NO TECIDO GRAFIL 100% ALGODÃO, COM GOLA, COM ZÍPER DE ENCAIXE NA FRENTE, ABERTO NAS LATERAIS, ELÁSTICO DE 10 CM COMPRIMENTO E 2,5CM DE ALTURA, COBERTO COM TECIDO DE BRIM FINO, BOLSO COM TAMPO ABAIXO DA CINTURA, NOS LADOS DIREITO E ESQUERDO, UM BOLSO EM CIMA DO PEITO, LADO DIREITO, BORDADO COM BRASÃO E BANDEIRA DO BRASIL ACIMA DO BOLSO DO LADO DIREITO, BORDADO NAS COSTAS, BORDADO DA BANDEIRA DO PARÁ NO LADO ESQUERDO EM CIMA DO PREITO, BORDADO COM O NOME DA SECRETARIA ACIMA DA BANDEIRA DO PARÁ NO LADO ESQUERDO	UN	118	R\$	144,11	R\$	17.004,98
19	CAMISA MANGA CURTA – ESTAMPA SUBLIMADOS, TECIDO DRY FIT (PROTEÇÃO UV), COM DOIS BOLSOS NA PARTE SUPERIOR FRONTAL, MODELO DA GOLA SERÁ COMBINADO NO ATO DA CONTRATAÇÃO, BRASÃO BORDADO E SUBLIMADO. TAMANHOS P, M, G, GG.	UN	200	R\$	106,64	R\$	21.328,00
20	SHORTS SUBLIMADOS, TECIDO DRY FIT, COM BRASÃO BORDADO E SUBLIMADO, COM DOIS BOLSOS LATERAIS. TAMANHOS P, M, G, GG.	UN	200	R\$	88,68	R\$	17.736,00
21	MEIÕES ESPORTIVOS. 70% POLIESTER E 30% ALGODÃO. DESIGN ANATÔMICO E OS PUNHOS CANELADOS, TAMANHOS DIVERSOS	UN	200	R\$	25,90	R\$	5.180,00
22	CALÇA ESPORTIVA, TECIDO: HELANCA. COM DOIS BOLSOS LATERAIS NA PARTE SUPERIOR. TAMANHOS DIVERSOS, CORES A DEFINIR NO ATO DO PEDIDO.	UN	100	R\$	91,44	R\$	9.144,00





23	CAMISETAS MANGA CURTA- CAMISAS DRY FIT (PROTEÇÃO UV) GOLA PERSONALIZADA PARA UNIFORMIZAR EQUIPE DE TRABALHO .TAMANHOS P, M, G, GG.	UN	100	R\$	110,88	R\$	11.088,00
24	CASACOS EM MOLETON COM UMA MISTURA DE 70% DE ALGODÃO E 30% DE POLIÉSTER. COM FECHAMENTO FRONTAL EM ZÍPER (FECHO ÉCLAIR ), COR A DEFINIR NO ATO DO PEDIDO. TAMANHOS P, M, G, GG.	UN	100	R\$	206,97	R\$	20.697,00
25	CONJUNTO DE UNIFORMES ESPORTIVOS - SHORTS EM TECIDO DRY FIT, ARTE SUBLIMADA, TAMANHOS DIVERSOS.	CJ	500	R\$	258,75	R\$	129.375,00
26	BOTA TÁTICA DE ALTA PERFORMANCE, CONFECCIONADA EM COURO SEMI CROMO HIDROFUGADO COM BIQUEIRA SOBREPOSTA TAMBÉM EM COURO E TECIDO PLANO TIPO NÁILON FORRADA INTERNAMENTE EM TECIDO POLIAMIDA/POLIÉSTER E ESPUMA PU 10MM, ACOLCHOADO NA BORDA SUPERIOR DO CANO, PASSADORES TIPO ILHOSES COMPOSTOS POR POLÍMERO/NÁILON, SEM QUALQUER COMPONENTE METÁLICO EM SUA CONSTRUÇÃO, PALMILHA DE MONTAGEM ANTI PERFURAÇÃO NÃO METALICA, PALMILHA DE LIMPEZA EM LÁTEX E SOLADO BICOMPONENTE (BORRACHA/POLIÉTER).	UN	44	R\$	371,44	R\$	16.343,36
27	CALÇA DE BRIM, COM E SEM FAIXA REFLETIVA, NUMERAÇÃO VARIADAS.	UN	960	R\$	100,60	R\$	96.576,00
28	CAMISA SOCIAL TRICOLINE 100% ALGODAO/ MANGA LONGA COM PUNHO, GOLA ESPORTE, FECHAMENTO POR VISTA COM BOTÕES, BARRA SIMPLES. NUMERAÇÃO VARIADAS (P,M,G,GG,XG E XXG)/FEMININA E MASCULINA.	UN	60	R\$	132,39	R\$	7.943,40
29	CALÇAS JEANS, TAMANHOS DIVERSOS.	UN	400	R\$	119,63	R\$	47.852,00
30	CAMISETAS GOLA (V), EM MALHA FRIA, TAMANHOS DIVERSOS. TAMANHOS E CORES DIVERSOS (P, M, G, GG, XG E XGG).	UN	400	R\$	82,22	R\$	32.888,00
31	CAMISETAS GOLA (O), EM TECIDO DE ALGODÃO, TAMANHOSE CORES DIVERSOS. (P, M, G, GG, XG E XGG).	UN	400	R\$	112,91	R\$	45.164,00
32	CAMISETE BORDADA EM TECIDO – NUMERAÇÃO VARIADAS (P, M, G, GG, XG E XGG).	UN	200	R\$	142,33	R\$	28.466,00
33	TECIDO DE T.N.T COM CORES VARIADAS	MTS	50	R\$	6,23	R\$	311,50
34	TOALHAS DE ROSTO 0,80M X 0,50M – 170G.	UN	180	R\$	40,11	R\$	7.219,80
35	BONÉ ÁRABE CAPUZ EM BRIM TEKNOLUVAS	UN	400	R\$	41,22	R\$	16.488,00
36	BONÉ PERSONALIZADO EM TECIDO.	UN	250	R\$	51,44	R\$	12.860,00
37	CHAPÉU AUSTRALIANO BRIM PESADO.	UN	400	R\$	79,51	R\$	31.804,00
38	CAMISETA EM TECIDO COM MANGA LONGA, GOLA POLO E COM BOTÕES, COM FAIXA REFLETIVA. TAMANHOS VARIADOS.	UN	400	R\$	83,80	R\$	33.520,00





39	CAMISETA COR PADRÃO DO MUNICÍPIO DE XINGUARA, MANGA CURTA, CONFECCIONADA EM MEIA MALHA 100% ALGODÃO COM GRAMATURA 150G/M, GOLA EM MALHA SANFONADA TIPO RIBANA, COMPOSTA POR 100% ALGODÃO COM GRAMATURA DE 220 G/M2 COM 2,0 CM DE LARGURA, BAINHA DA BARRA E MANGA COM 2,0 CM DE LARGURA COSTURADA NA COBERTURA 2 AGULHAS, AS DEMAIS PARTES DA PEÇA DEVERÃO SER COSTURADAS EM MAQUINA OVERLOQUE, LINHA DE COSTURA 100% POLIÉSTER 120, ESTAMPADA COM O LOGOTIPO DO SEMAS E PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA EM SILK, NA FRENTE, NO CENTRO, MEDINDO 11CM ALTURA POR 20 CM DE LARGURA. AS GRAMATURAS DOS TECIDOS UTILIZADOS PODEM VARIAR EM ATÉ 5%. TAMANHOS VARIADOS.	UN	550	R\$	108,72	R\$	59.796,00
40	CAMISETA COR: A DEFINIR, MANGA CURTA, CONFECCIONADA EM MEIA MALHA 100% ALGODÃO COM GRAMATURA 170G/M2, GOLA COMPOSTA POR 100% ALGODÃO COM GRAMATURA DE 220 G/M2 COM 2,0 CM DE LARGURA, BAINHA DA BARRA E MANGA COM 2,0CM DE LARGURA COSTURADA NA COBERTURA 2 AGULHAS, AS DEMAIS PARTES DA PEÇA DEVERÃO SER COSTURADAS EM MÁQUINA OVERLOQUE, LINHA DE COSTURA 100% POLIÉSTER 120. NA PARTE DA FRENTE DA CAMISETA ESTAMPAR COM O SLOGAN DO MOVIMENTO/AÇÃO/ CAMPANHA, JA NA PARTE DE TRÁS, SLOGAN DA PREFEITURA, SECRETARIA DE ASSISTENCIA SOCIAL E DO PROGRAMA REALIZADOR DA CAMPANHA, PODENDO TER INFORMAÇÕES ADICIOANAIS.	UN	2000	R\$	103,64	R\$	207.280,00
41	TECIDO DE OXFORD 100% POLIÉSTER CORES VARIADAS.	MTS	2200	R\$	19,17	R\$	42.174,00
42	TECIDO OXFORDINE	MTS	650	R\$	24,91	R\$	16.191,50
43	TECIDO CHITÃO	MTS	500	R\$	23,84	R\$	11.920,00
44	MALHA TECIDO	MTS	300	R\$	20,98	R\$	6.294,00
45	BOTINA MOD.160 CADARÇO – AMEIXA – NUMERAÇÕES VARIADAS.	PAR	120	R\$	291,07	R\$	34.928,40
46	CAMISETA EM MALHA PV - NA COR BRANCA, DECOTE CARECA, MANGA CURTA. NA FRENTE DO LADO ESQUERDO SUPERIOR: BRASÃO + PREFEITURA DE XINGUARA (CORES PADRÃO). TAMANHOS VARIADOS (P.M.G E GG) CONFORME A NECESSIDADE.	UN	350	R\$	69,33	R\$	24.265,50
47	TECIDO MUSSELINE PARA ROUPAS	MTS	500	R\$	39,03	R\$	19.515,00
48	PIJAMA HOSPITALAR (SCRUB) – CALÇA/BLUSA – (ENFERMEIROS): CONJUNTO PLANTONISTA COMPOSTO POR UMA CALÇA E BLUSA EM TECIDO PROFISSIONAL BRIM. NA COR AZUL ESCURO, TAMANHOS A DEFINIR CONFORME DEMANDA NA ORDEM DE COMPRA SOLICITADA PELA UNIDADE. COMPOSTO POR UMA CALÇA COM ELÁSTICO PARA MAIOR CONFORTO, BOLSO FACA, BLUSA GOLA "V", COM BOLSO. DEVERÁ CONTER TIMBRE DA UNIDADE, SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E PREFEITURA, SENDO QUE, OS QUE FOREM SOLICITADOS PELA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO (UPA) DEVERÁ CONTER ALÉM DESTE MENCIONADOS O DO GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ, MINISTÉRIO DA SAÚDE E GOVERNO FEDERAL.	UN	100	R\$	218,67	R\$	21.867,00





49	PIJAMA HOSPITALAR (SCRUB) – CALÇA/BLUSA – (BLOCO CIRURGICO): CONJUNTO PLANTONISTA COMPOSTO POR UMA CALÇA E BLUSA EM TECIDO PROFISSIONAL BRIM, NA COR VERDE BANDEIRA, TAMANHOS A DEFINIR CONFORME DEMANDA NA ORDEM DE COMPRA SOLICITADA PELA UNIDADE. DEVERÁ CONTER TIMBRE DA UNIDADE, SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E PREFEITURA, SENDO QUE, OS QUE FOREM SOLICITADOS PELA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO (UPA) DEVERÁ CONTER ALÉM DESTE MENCIONADOS O DO GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ, MINISTÉRIO DA SAÚDE E GOVERNO FEDERAL. CALÇA COM ELÁSTICO SEM BOLSO.	UN	120	R\$	218,83	R\$	26.259,60
50	PIJAMA HOSPITALAR (SCRUB) – CALÇA/BLUSA – (MÉDICOS): CONJUNTO PLANTONISTA COMPOSTO POR UMA CALÇA E BLUSA EM TECIDO PROFISSIONAL BRIM. NA COR PRETA, TAMANHOS A DEFINIR CONFORME DEMANDA NA ORDEM DE COMPRA SOLICITADA PELA UNIDADE. COMPOSTO POR UMA CALÇA COM ELÁSTICO PARA MAIOR CONFORTO, BOLSO FACA, BLUSA GOLA "V", COM BOLSO. DEVERÁ CONTER TIMBRE DA UNIDADE, SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E PREFEITURA, SENDO QUE, OS QUE FOREM SOLICITADOS PELA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO (UPA) DEVERÁ CONTER ALÉM DESTE MENCIONADOS O DO GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ, MINISTÉRIO DA SAÚDE E GOVERNO FEDERAL	UN	60	R\$	221,33	R\$	13.279,80
51	PIJAMA HOSPITALAR (SCRUB) – CALÇA/BLUSA – (TECNICOS DE ENFERMAGEM): CONJUNTO PLANTONISTA COMPOSTO POR UMA CALÇA E BLUSA EM TECIDO PROFISSIONAL BRIM. NA COR AZUL ROYAL, TAMANHOS A DEFINIR CONFORME DEMANDA NA ORDEM DE COMPRA SOLICITADA PELA UNIDADE. COMPOSTO POR UMA CALÇA COM ELÁSTICO PARA MAIOR CONFORTO, BOLSO FACA, BLUSA GOLA "V", COM BOLSO. DEVERÁ CONTER TIMBRE DA UNIDADE, SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E PREFEITURA, SENDO QUE, OS QUE FOREM SOLICITADOS PELA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO (UPA) DEVERÁ CONTER ALÉM DESTE MENCIONADOS O DO GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ, MINISTÉRIO DA SAÚDE E GOVERNO FEDERAL.	UN	150	R\$	221,33	R\$	33.199,50
52	PIJAMA HOSPITALAR (SCRUB) – CALÇA/BLUSA – (FARMÁCIA): CONJUNTO PLANTONISTA COMPOSTO POR UMA CALÇA E BLUSA EM TECIDO PROFISSIONAL BRIM. NA COR AZUL PETRÓLEO, TAMANHOS A DEFINIR CONFORME DEMANDA NA ORDEM DE COMPRA SOLICITADA PELA UNIDADE. COMPOSTO POR UMA CALÇA COM ELÁSTICO PARA MAIOR CONFORTO, BOLSO FACA, BLUSA GOLA "V", COM BOLSO. DEVERÁ CONTER TIMBRE DA UNIDADE, SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E PREFEITURA, SENDO QUE, OS QUE FOREM SOLICITADOS PELA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO (UPA) DEVERÁ CONTER ALÉM DESTE MENCIONADOS O DO GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ, MINISTÉRIO DA SAÚDE E GOVERNO FEDERAL.	UN	60	R\$	213,33	R\$	12.799,80





53	PIJAMA HOSPITALAR (SCRUB) – CALÇA/BLUSA – (LABORATÓRIO): CONJUNTO PLANTONISTA COMPOSTO POR UMA CALÇA E BLUSA EM TECIDO PROFISSIONAL BRIM. NA COR VERDE AGUA, TAMANHOS A DEFINIR CONFORME DEMANDA NA ORDEM DE COMPRA SOLICITADA PELA UNIDADE. COMPOSTO POR UMA CALÇA COM ELÁSTICO PARA MAIOR CONFORTO, BOLSO FACA, BLUSA GOLA "V", COM BOLSO. DEVERÁ CONTER TIMBRE DA UNIDADE, SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E PREFEITURA, SENDO QUE, OS QUE FOREM SOLICITADOS PELA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO (UPA) DEVERÁ CONTER ALÉM DESTE MENCIONADOS O DO GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ, MINISTÉRIO DA SAÚDE E GOVERNO FEDERAL.	UN	45	R\$	222,67	R\$	10.020,15
54	PIJAMA HOSPITALAR (SCRUB) – CALÇA/BLUSA – FISIOTERAPEUTA/ PSICÓLOGA/ FONOAUDIÓLOGA/ASSISTENTE SOCIAL): CONJUNTO PLANTONISTA COMPOSTO POR UMA CALÇA E BLUSA EM TECIDO PROFISSIONAL BRIM. NA COR SALMÃO, TAMANHOS A DEFINIR CONFORME DEMANDA NA ORDEM DE COMPRA SOLICITADA PELA UNIDADE. COMPOSTO POR UMA CALÇA COM ELÁSTICO PARA MAIOR CONFORTO, BOLSO FACA, BLUSA GOLA "V", COM BOLSO. DEVERÁ CONTER TIMBRE DA UNIDADE, SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E PREFEITURA, SENDO QUE, OS QUE FOREM SOLICITADOS PELA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO (UPA) DEVERÁ CONTER ALÉM DESTE MENCIONADOS O DO GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ, MINISTÉRIO DA SAÚDE E GOVERNO FEDERAL.	UN	30	R\$	221,00	R\$	6.630,00
55	PIJAMA HOSPITALAR (SCRUB) – CALÇA/BLUSA – (TÉCNICO DE RADIOLOGIA): CONJUNTO PLANTONISTA COMPOSTO POR UMA CALÇA E BLUSA EM TECIDO PROFISSIONAL BRIM. NA COR MARSALA, TAMANHOS A DEFINIR CONFORME DEMANDA NA ORDEM DE COMPRA SOLICITADA PELA UNIDADE. COMPOSTO POR UMA CALÇA COM ELÁSTICO PARA MAIOR CONFORTO, BOLSO FACA, BLUSA GOLA "V", COM BOLSO. DEVERÁ CONTER TIMBRE DA UNIDADE, SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E PREFEITURA, SENDO QUE, OS QUE FOREM SOLICITADOS PELA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO (UPA) DEVERÁ CONTER ALÉM DESTE MENCIONADOS O DO GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ, MINISTÉRIO DA SAÚDE E GOVERNO FEDERAL.	UN	10	R\$	222,67	R\$	2.226,70
56	PIJAMA ATENÇÃO PRIMARIA A SAÚDE (SCRUB) – CALÇA/BLUSA – (ENFERMEIRO, TÉCNICO DE ENFERMAGEM, MÉDICO, AUXILIAR ODONTOLÓGICO, ODONTÓLOGO, FONOAUDIÓLOGO E FISIOTERAPEUTA): CONJUNTO COMPOSTO POR UMA CALÇA E BLUSA EM TECIDO PROFISSIONAL BRIM TIPO SARJA. NAS CORES VARIADAS, TAMANHOS A DEFINIR CONFORME DEMANDA NA ORDEM DE COMPRA SOLICITADA PELA UNIDADE. COMPOSTO POR UMA CALÇA COM ELÁSTICO PARA MAIOR CONFORTO, BOLSO FACA, BLUSA GOLA "V", COM BOLSO. DEVERÁ CONTER TIMBRE DA UNIDADE, SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E PREFEITURA, SENDO QUE, OS QUE FOREM SOLICITADOS PELA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO (UPA) DEVERÁ CONTER ALÉM DESTE MENCIONADOS O DO GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ, MINISTÉRIO DA SAÚDE E GOVERNO FEDERAL.	UN	130	R\$	202,66	R\$	26.345,80





57	CAMISA SOCIAL FEMININA: TRICOLINE, COR BRANCA, MANGA 3/4, ABERTA DE BOTÕES, TAMANHOS A DEFINIR CONFORME DEMANDA NA ORDEM DE COMPRA SOLICITADA PELA UNIDADE. DEVERÁ CONTER TIMBRE DA UNIDADE, SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E PREFEITURA, SENDO QUE, OS QUE FOREM SOLICITADOS PELA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO (UPA) DEVERÁ CONTER ALÉM DESTE MENCIONADOS O DO GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ, MINISTÉRIO DA SAÚDE E GOVERNO FEDERAL.	UN	200	R\$	136,23	R\$	27.246,00
58	CAMISA PROTEÇÃO UV: MODELO TRADICIONAL, GOLA REDONDA, EM POLIAMIDA, COM PROTEÇÃO UV, NA COR PRETA, MANGA CUMPRIDA, TAMANHOS A DEFINIR CONFORME DEMANDA NA ORDEM DE COMPRA SOLICITADA PELA UNIDADE. DEVERÁ CONTER TIMBRE DA UNIDADE, SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E PREFEITURA, SENDO QUE, OS QUE FOREM SOLICITADOS PELA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO (UPA) DEVERÁ CONTER ALÉM DESTE MENCIONADOS O DO GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ, MINISTÉRIO DA SAÚDE E GOVERNO FEDERAL.	UN	80	R\$	104,32	R\$	8.345,60
59	CAMISA PROTEÇÃO UV: MODELO TRADICIONAL, GOLA REDONDA, EM POLIAMIDA, COM PROTEÇÃO UV, NA COR CINZA GRAFITE, MANGA CUMPRIDA, TAMANHOS A DEFINIR CONFORME DEMANDA NA ORDEM DE COMPRA SOLICITADA PELA UNIDADE. DEVERÁ CONTER TIMBRE DA UNIDADE, SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E PREFEITURA, SENDO QUE, OS QUE FOREM SOLICITADOS PELA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO (UPA) DEVERÁ CONTER ALÉM DESTE MENCIONADOS O DO GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ, MINISTÉRIO DA SAÚDE E GOVERNO FEDERAL.	UN	40	R\$	107,90	R\$	4.316,00
60	CAMISETA TRADICIONAL: MODELO TRADICIONAL, EM ALGODÃO, GOLA REDONDA, MANGA CURTA, COR E TAMANHOS A DEFINIR CONFORME DEMANDA NA ORDEM DE COMPRA SOLICITADA PELA UNIDADE. DEVERÁ CONTER TIMBRE DA UNIDADE, SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E PREFEITURA, SENDO QUE, OS QUE FOREM SOLICITADOS PELA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO (UPA) DEVERÁ CONTER ALÉM DESTE MENCIONADOS O DO GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ, MINISTÉRIO DA SAÚDE E GOVERNO FEDERAL.	UN	400	R\$	92,33	R\$	36.932,00
61	CAMISETA TRADICIONAL: MODELO TRADICIONAL, DE MANGAS LONGAS, COR E GOLA A DEFINIR CONFORME DEMANDA NA ORDEM DE COMPRA SOLICITADA PELA UNIDADE, COM GOLA REDONDA, CONFECCIONADA EM TECIDO MALHA FRIA - 67% POLIÉSTER, 33% VISCOSE, , GOLA ARREDONDADA E SANFONADA EM TECIDO DE MALHA 100% (MEIA MALHA). DEVERÁ CONTER TIMBRE DA UNIDADE, SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E PREFEITURA, SENDO QUE, OS QUE FOREM SOLICITADOS PELA UNIDADE DE PRONTO ATENDIMENTO (UPA) DEVERÁ CONTER ALÉM DESTE MENCIONADOS O DO GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ, MINISTÉRIO DA SAÚDE E GOVERNO FEDERAL.	UN	220	R\$	104,50	R\$	22.990,00
62	MOCHILA EM LONA IMPERMEÁVEL, COR CAQUI, COM EMBLEMADO BRASÃO, LOGO DA PREFEITURA, LOGO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE, LOGO DO SUS.	UN	120	R\$	263,97	R\$	31.676,40





				T	OTAL	R\$ 2.	256.529,19
67	TOALHAS PARA BANHO 1,50M X 0,80M	UN	60	R\$	153,68	R\$	9.220,80
66	TECIDO BRIM	MTS	510	R\$	66,58	R\$	33.955,80
65	CAMISOLA ADULTA DE ABERTURA TRANSPASSADA COM TRÊS PARES DE TIRAS PARA AMARRAR TECIDO, NA COR VERDE AGUA - POLIBRIM LIGHT, COMPOSIÇÃO, 67% ALGODÃO (CO) E 33% POLIÉSTER (PES), GRAMATURA 1859/M'; TAMANHO DIVERSOS - COM SILK DA LOGO DA UNIDADE SOLICITANTE.	UN	250	R\$	122,43	R\$	30.607,50
64	LENÇOL HOSPITALAR TECIDO PERCAL,100% ALGODÃO. DEVERÁ CONTER TIMBRE DA UNIDADE, SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE E PREFEITURA	UN	500	R\$	115,33	R\$	57.665,00
63	TOUCA PARA RN - 18CM DE ALTURA, 17CM DE LARGURA COM CIRCUNFERÊNCIA TOTAL DE 34CM; MALHA 100% ALGODÃO, GRAMATURA 1509/M'; COR BRANCA. COM SILK DA LOGOMARCA DA UNIDADE SOLICITANTE, NA COR VERDE.	UN	50	R\$	22,90	R\$	1.145,00

#### 5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Com base nos requisitos definidos, foram realizados levantamentos para identificar quais soluções existentes no mercado atendem aos requisitos estabelecidos, de modo a alcançar os resultados pretendidos e atender à necessidade da contratação, com os respectivos preços estimados, levando-se em conta aspectos de economicidade, eficiência e padronização.

Dentro do presente estudo, foram analisados processos de contratações semelhantes feitas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas e outros editais, coma finalidade de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem as necessidades do Município de Xinguara-PA

Na aquisição em tela não foram identificadas situações especificas ou casos de complexidade técnica do objetivo, que pudessem promover a realização de audiência pública para coleta de contribuições a fim de definir a solução, mas adequada visando preservar a relação custo-benefício, em fase dos itens serem considerados bens comuns.

Analisando o mercado, entende-se que são viáveis as seguintes alternativas abaixo:

#### Solução 1:

Aquisição por meio de um processo licitatório na modalidade Pregão Eletrônico, que é obrigatório para a aquisição de bens e serviços comuns e cujo critério de julgamento poderá ser o de menor preço ou o de maior desconto.





O pregão eletrônico nas aquisições públicas traz significativos benefícios em termos de eficiência, economia, transparência e sustentabilidade. Esses fatores tornam o processo de compras públicas mais eficaz e confiável, beneficiando tanto a administração pública quanto os fornecedores e a sociedade em geral

#### Solução 2:

Outra solução vantajosa para a administração é a contratação de uma empresa especializada no fornecimento do objeto por meio de processo licitatório na modalidade **Pregão Eletrônico para Registro de Preços.** No entanto, esse tipo de contratação se mostra mais viável em comparação à solução anterior devido à obtenção de preços mais baixos pelo efeito da economia de escala. A centralização das compras para várias unidades ou órgãos permite obter descontos e condições mais vantajosas devido ao maior volume de aquisição.

O Registro de Preços possibilita que a administração utilize os recursos conforme a previsão orçamentária, à medida que surgem receitas de emendas ou outras fontes. Além disso, permite a inclusão de quantitativos para futuras aquisições que não estavam previstas inicialmente. Ou seja, a administração poderá utilizar os quantitativos previstos conforme a disponibilidade de receitas e, caso não haja recursos, não estará obrigada a contratar todo o quantitativo.

Como ponto positivo, podemos citar a ampla concorrência entre empresas, o que, ao final do processo, pode resultar em melhores preços para a administração.

Se optar por um registro de preços, a Administração deverá publicar intenção de registro de preços para que outras secretarias e até mesmo órgãos externos à Administração Municipal possam manifestar o interesse em participar do processo.

#### Solução 3:

O Município também poderá realizar um levantamento junto a outros órgãos cujas atas estejam em aberto e que possuam similaridade com a presente contratação, com o objetivo de comparar preços e viabilidade. Essa possibilidade está fundamentada no art. 1º, § 3º, inciso II da Lei Federal nº 14.770, de 22 de dezembro de 2023, que alterou o art. 86 da Lei Federal nº 14.133/2021, autorizando os municípios a aderirem à ata de registro de preços de outros municípios.

A adesão a uma ata de registro de preços apresenta vantagens, como a rapidez na aquisição do objeto e a simplificação do processo administrativo. No entanto, um ponto negativo dessa solução é que, devido à grande quantidade de itens, seriam necessárias múltiplas adesões para atender a





todas as necessidades. Isso pode tornar a solução parcialmente inviável ou, pelo menos, menos vantajosa para a Administração, dada a especificidade do objeto em questão.

### 6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A presente contratação tem como objetivo a seleção de empresa especializada para a confecção, fornecimento e entrega de uniformes, fardamentos profissionais e rouparia hospitalar, de forma padronizada, conforme especificações técnicas detalhadas, padrões de qualidade, segurança, conforto e identidade visual da instituição contratante.

A solução abrange todas as etapas do processo de fornecimento dos itens, incluindo:

#### 1. Desenvolvimento e Confecção

Confecção dos itens a partir de modelagem adequada às necessidades funcionais e ergonômicas dos usuários (profissionais de saúde, administrativos, serviços gerais etc.).

Adaptação dos modelos para diferentes gêneros, tamanhos e biotipos, conforme grade fornecida.

Uso de tecidos resistentes, confortáveis, fáceis de higienizar, com propriedades como antialérgicas, antichamas (quando aplicável), de baixa aderência a contaminantes e durabilidade comprovada.

#### 2. Personalização e Identidade Visual

Inserção de logotipo, nome da instituição e/ou identificação do setor ou função nos uniformes, conforme layout previamente aprovado.

Garantia de padronização estética em toda a produção, respeitando as diretrizes de identidade visual e comunicação institucional.

#### 3. Qualidade e Conformidade Técnica

Atendimento às normas técnicas vigentes (como ABNT NBR 16060 para vestimentas hospitalares) e às exigências da ANVISA, Ministério do Trabalho e normas da NR-32, quando aplicável.

Controle rigoroso de qualidade em todas as etapas, com entrega de amostras para validação e aprovação antes da produção em escala.

#### 4. Entrega e Logística

Entrega dos produtos organizados, etiquetados por tamanho e função, acondicionados de forma segura, higiênica e rastreável.

Possibilidade de entrega fracionada por lote, conforme cronograma ou demanda do órgão contratante.





#### 5. Sustentabilidade e Responsabilidade Socioambiental

Preferência por materiais e processos de menor impacto ambiental, como tecidos reciclados ou orgânicos.

Incentivo à adoção de práticas sustentáveis na produção, com gestão responsável de resíduos, redução no uso de água e produtos químicos, e controle de emissões.

Incentivo à responsabilidade social e ao respeito às condições dignas de trabalho nas unidades de produção.

#### Objetivos da Solução

- Garantir vestimenta profissional adequada, padronizada e segura aos colaboradores da instituição.
- Fortalecer a identidade institucional por meio da uniformização.
- Atender às exigências legais e sanitárias quanto à apresentação e higienização das vestimentas hospitalares.
- Assegurar conforto, proteção e durabilidade aos usuários.
- Reduzir custos operacionais com peças de baixa durabilidade ou inadequadas.

#### 7. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO

A divisibilidade é pressuposto técnico do parcelamento, sendo o aspecto econômico representado pelas vantagens obtidas com a divisão do objeto em itens, cuja economicidade é proporcionada pela redução de custos e despesas para a Administração contratante. O parcelamento da solução refere-se à licitação realizada por item, sempre que o objeto for divisível, não haja prejuízo as soluções, permita ampla participação de licitantes. Neste contexto, entende-se que a presente licitação deverá ser organizada por itens individuais de modo que seja fase de licitantes. ampliado disputa entre os Junto a isso, o parcelamento do objeto visa propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não disponham de capacidade para execução da totalidade do objeto, podem fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas, permitindo que empresas distintas sejam contratadas. Em exame da natureza dos itens que ora se pretende adquirir nessa contratação, não se verificar quaisquer especificidades que venham exigir seu agrupamento, devendo prevalecer a regra geral parcelamento forma de garantir ampla concorrência. com Em regra, conforme disposição estabelecidas na alínea b, inciso V, do art. 40 da Lei nº 14.133/21, o planejamento da compra deverá atender, entre outros ao princípio do parcelamento,





quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso, com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e á ampliação da competitividade sem perda da economia de escala.

#### 8. DEMOSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENTIDOS

A presente contratação tem como objetivo a seleção de empresa especializada na confecção e fornecimento de uniformes, fardamentos profissionais e rouparia hospitalar, conforme especificações técnicas e quantitativos definidos previamente, com foco em atender às necessidades operacionais, técnicas e assistenciais da instituição.

A solução compreende o fornecimento completo, sob demanda ou por entrega programada, de itens confeccionados com materiais de alta qualidade, durabilidade e conforto, respeitando padrões ergonômicos, de segurança, de biossegurança e de apresentação institucional, conforme o ambiente de uso (hospitalar, administrativo, serviços gerais, entre outros).

#### O escopo da solução inclui:

- 1. Desenvolvimento, modelagem e confecção de peças conforme padrões e tamanhos definidos pela contratante.
- 2. Fornecimento de tecidos adequados, respeitando normas técnicas e critérios de conforto, resistência, fácil higienização e baixa retenção de contaminantes (no caso da rouparia hospitalar).
- 3. Personalização de peças, quando aplicável, com bordados ou estampas de identificação visual (logomarca, nome do setor, crachás, entre outros).
- 4. Entrega das peças embaladas e identificadas, com controle de qualidade individual por lote.
- 5. Adoção de práticas sustentáveis, com uso preferencial de materiais ecológicos e processos de produção que reduzam impacto ambiental (quando possível).
- 6. Garantia de reposição e padronização, assegurando continuidade do fornecimento com padrão de qualidade uniforme ao longo do contrato.
- 7. Atendimento às normas de saúde e segurança do trabalho, em especial quanto à resistência, conforto térmico, antialérgicos e antichamas, quando exigido pela função exercida pelo usuário.

#### A solução visa garantir:

- Padronização visual e profissionalismo da equipe;
- Identificação funcional dos colaboradores;
- Proteção e segurança dos trabalhadores e pacientes;
- Eficiência operacional, ao facilitar rotinas de higienização e troca de vestuário;
- Redução de riscos de contaminação cruzada, especialmente no ambiente hospitalar.





O fornecimento será regido por cronograma e critérios técnicos definidos em contrato, observando as normas da Anvisa, NR 32, ABNT NBR 16060 (para vestimentas profissionais hospitalares) e demais legislações aplicáveis.

#### 9. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

A Administração tomará as seguintes providências previamente ao contrato:

- Definições dos servidores que farão parte da equipe de fiscalização e gestão contratual;
- Capacitação dos fiscais e gestores a respeito do tema objeto da contratação;

#### 10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Para esta solução não há contratações que guardam relação/afinidade/dependência com o objeto da compra pretendida, sejam elas já realizadas ou contratações futuras.

#### 11. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

A contratação de uma empresa para confecção de uniformes, fardamentos e rouparia hospitalar pode gerar diversos impactos ambientais diretos e indiretos ao longo do ciclo de vida dos produtos. Esses impactos devem ser considerados no planejamento da contratação para promover práticas mais sustentáveis.

Abaixo estão os principais possíveis impactos ambientais dessa atividade:

#### 1. Consumo de Recursos Naturais

Matérias-primas têxteis: Tecidos sintéticos como poliéster, nylon e elastano são derivados do petróleo, recurso não renovável.

Fibras naturais: Mesmo tecidos como algodão consomem grandes volumes de água e agrotóxicos durante o cultivo.

Água e energia: A produção têxtil é intensiva no uso de água e energia, principalmente nos processos de tingimento e acabamento.

#### 2. Poluição Hídrica

Descarte de efluentes químicos: Fábricas têxteis liberam resíduos líquidos com corantes, metais pesados, detergentes e solventes.





Contaminação de corpos d'água: Sem tratamento adequado, os efluentes poluem rios e mananciais, afetando ecossistemas e comunidades.

#### 3. Emissão de Gases de Efeito Estufa

Queima de combustíveis fósseis: Utilizados em processos industriais e transporte dos materiais e produtos acabados.

Processos de aquecimento: Como secagem e calandragem de tecidos, que emitem CO<sub>2</sub> e outros poluentes atmosféricos.

#### 4. Geração de Resíduos Sólidos

Sobra de tecidos e aparas: Cortes e descartes têxteis podem gerar resíduos que não são recicláveis se misturados a fibras sintéticas.

Descarte inadequado de uniformes antigos: Uniformes contaminados ou não biodegradáveis podem acabar em aterros ou incineradores

#### 5. Uso de Produtos Químicos Perigosos

Tintas e corantes tóxicos: Alguns corantes usados na indústria têxtil são cancerígenos ou bi acumulativos.

Amaciantes, impermeabilizantes e retardantes de chamas: Podem conter substâncias que prejudicam o meio ambiente.

#### 6. Transporte e Logística

Impactos da cadeia de suprimentos: Transporte dos tecidos, insumos e produtos prontos gera pegada de carbono significativa.

Embalagens descartáveis: Plásticos e outros materiais utilizados para embalar e entregar as peças podem contribuir para a poluição.

#### 7. Condições de Produção

Falta de responsabilidade ambiental e social: Empresas sem boas práticas podem operar em desacordo com legislações ambientais ou em condições degradantes.

#### Medidas de Mitigação Recomendadas

- Para reduzir os impactos ambientais dessa contratação, recomenda-se:
- Priorizar fornecedores com certificações ambientais (ISO 14001, OEKO-TEX, etc.).
- Exigir uso de tecidos ecológicos (orgânicos, reciclados ou biodegradáveis).
- Solicitar comprovação de tratamento de efluentes e gestão de resíduos.





- Estimular a logística reversa ou doação de uniformes fora de uso.
- Preferir empresas que adotem processos limpos e com menor uso de produtos químicos.
- Incluir cláusulas ambientais no edital ou contrato.

### 12. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Considerando as informações do presente Estudo, entende-se que a contratação é técnica e economicamente VIÁVEL considerados os seus potenciais benefícios em termos de eficácia, eficiência, efetividade e economicidade para a Administração.

Xinguara - PA, 03 de setembro de 2025

Responsável pela elaboração do Estudo Técnico Preliminar:

Gilza Carla Soares de Freitas

CPF: 672.692.812-20





### 13. ANÁLISE DA AUTORIDADE SUPERIOR

Aprovo este Estudo técnico preliminar que versa sobre: CONTRAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONFECÇÃO DE UNIFORMES, FARDAMENTOS E ROUPARIA HOSPITALAR PARA ATENDER ÀS DEMANDAS DA PREFEITURA E SUAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DE XINGUARA /PA

Ademais, autorizo o prosseguimento dos trâmites administrativos necessários para a continuidade desta contratação.

Atenciosamente;

JOÃO ALEXANDRE NETO

Secretário Municipal de Administração Decreto Municipal nº 046-2025

