



## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

### 1. INFORMAÇÕES BÁSICAS:

**ÓRGÃO:** Fundo Municipal de Saúde dos Palmares (00.562.279/0001-05)

**CATEGORIA DO ETP:** Aquisição de materiais de consumo.

**OBJETO:** Aquisição de Materiais de limpeza e descartáveis, para atender às necessidades do Fundo Municipal de Saúde de Palmares-PE.

### 2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DE AQUISIÇÃO E JUSTIFICATIVA:

**2.1.** A presente contratação tem como objetivo a aquisição de materiais de limpeza a serem utilizados nas unidades vinculadas ao Fundo Municipal de Saúde, visando garantir a adequada higienização e conservação dos ambientes, assegurando condições sanitárias adequadas ao atendimento da população e ao exercício das atividades pelos profissionais de saúde.

**2.2.** A aquisição se faz necessária para manter os padrões de limpeza, assepsia e segurança exigidos pelos órgãos de vigilância sanitária, prevenindo a proliferação de agentes patológicos e contribuindo diretamente para a qualidade dos serviços prestados.

**2.3.** Os materiais solicitados compreendem itens de uso contínuo e essencial para a rotina das unidades, como desinfetantes, detergentes, álcool, sacos de lixo, panos de limpeza, entre outros.

**2.4.** Ademais, a reposição periódica desses insumos é fundamental para garantir o funcionamento ininterrupto dos serviços de saúde, especialmente considerando o alto fluxo de usuários e a necessidade de constante desinfecção de superfícies e ambientes.

**2.5.** Dessa forma, a aquisição está devidamente justificada pela necessidade de manutenção das condições mínimas de higiene, prevenção de contaminações e promoção da saúde pública no âmbito municipal.

### 3. REQUISITANTE:

**Órgão/Entidade:** Secretaria Municipal de Saúde dos Palmares



**Setor Requisitante do Órgão/Entidade:** Gestão/Coordenação de Saúde

**Responsável / Equipe de planejamento da demanda:** Luiz Fellipe da Silva Paiva - Thais Cavalcanti Galvão - Thais Monique da Silva Gomes Barreto.

**Contato do responsável:** (81) 3661-2188

**E-mail institucional:** [secretariadesaudepe2021@gmail.com](mailto:secretariadesaudepe2021@gmail.com)

#### 4. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO:

4.1. Para garantir a adequada execução do objeto contratual, a contratação dos materiais de limpeza deverá atender aos seguintes requisitos:

##### 4.1.1. Qualidade dos produtos:

4.1.1.1. Os materiais fornecidos deverão ser novos, de primeira linha, dentro do prazo de validade e em conformidade com as normas da Anvisa e demais legislações aplicáveis.

4.1.1.2. Deverão apresentar rotulagem clara com informações sobre composição, fabricante, validade, lote e instruções de uso.

##### 4.1.2. Especificações técnicas:

4.1.2.1. Os produtos deverão atender às especificações constantes no Termo de Referência, quanto a características físicas, apresentação, quantidade e capacidade das embalagens.

4.1.2.2. Itens como desinfetantes, detergentes, sabões e similares deverão possuir registro ou notificação na Anvisa.

##### 4.1.3. Condições de entrega:

4.1.3.1. A entrega deverá ser realizada conforme cronograma e locais definidos pela contratante, com frete incluso e sem custos adicionais.

4.1.3.2. Os produtos deverão ser entregues em perfeitas condições, devidamente embalados, e acompanhados das respectivas notas fiscais.

4.1.3.3. A entrega deverá ser realizada no seguinte endereço: **Rua Maria Verônica de Melo, COMPLEXO DE SAÚDE, S/N, São Sebastião, Palmares – PE,**





**CEP: 55540-000**, no horário entre 08:00 às 17:00h, de segunda à sexta-feira, onde encontra-se o almoxarifado, ou de acordo com as demandas da administração.

**4.1.3.4.** A remessa do pedido deverá ser iniciada após o recebimento da ORDEM DE FORNECIMENTO ao longo do período de vigência da Ata de Registro de Preços (ARP), em conformidade com as necessidades do órgão. A entrega será efetuada em razão da emissão de nota de empenho, ao longo do período de vigência da Ata de Registro de Preços (ARP).

**4.1.4. Prazo de validade:**

**4.1.4.1.** Os produtos deverão apresentar, no ato da entrega, no mínimo 12 (doze) meses de validade, salvo itens que, por sua natureza, tenham prazo de validade inferior.

**4.1.5. Substituição de itens:**

**4.1.5.1.** A contratada será responsável pela substituição imediata de qualquer produto que apresente defeito, esteja em desacordo com as especificações ou fora do prazo de validade.

**4.1.6. Requisitos do fornecedor:**

**4.1.6.1.** A empresa fornecedora deverá estar regularmente constituída, possuir experiência comprovada no fornecimento de materiais de limpeza e atender aos critérios de habilitação jurídica, fiscal, trabalhista e técnica previstos na legislação vigente.

**4.1.7. Do recebimento:**

**4.1.7.1.** O recebimento dos materiais licitados está condicionado à conferência, avaliações e aceitação final, obrigando-se o licitante vencedor a reparar e corrigir os eventuais vícios, defeitos ou incorreções porventura detectadas, na forma prevista no Termo de Referência, na Lei nº 14.133/2021 e no Código de Defesa do Consumidor, em tudo o que couber.

**4.1.7.2.** Os itens serão recebidos provisoriamente no prazo de 15 (quinze) dias, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscal do contrato, para efeito de posterior



verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta. Os itens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes do Termo de Referência e da proposta, devendo ser substituídos no prazo de 07 (sete) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades. Os itens serão recebidos definitivamente no prazo de 15 (quinze) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado. Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo. O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

#### **4.2. Informação sobre Exclusividade para ME/EPP E Cota Reservada:**

**4.2.1.** Considerando o disposto nos arts. 47 e 48 da Lei Complementar nº 123/2006, que tratam do tratamento diferenciado e favorecido às microempresas (ME) e empresas de pequeno porte (EPP), informa-se que a presente licitação será destinada exclusivamente à participação de **ME** e **EPP**, conforme os critérios estabelecidos na legislação vigente.

**4.2.2.** A adoção desta medida visa garantir a ampla competitividade do certame, respeitando os limites legais e promovendo a participação efetiva dos pequenos negócios no âmbito das contratações públicas.

#### **5. LEVANTAMENTO DE MERCADO:**

**5.1.** O levantamento de mercado é essencial para respaldar a aquisição, destacando a importância de manter o fluxo dos itens na Secretaria. Esse levantamento deve abranger uma análise criteriosa das opções disponíveis no mercado, levando em consideração as demandas de acordo com o calendário, as atualidades do setor, além de garantir o melhor preço, sem que haja perda de qualidade e relevância.



**5.2.** Ao embasar a decisão de compra/aquisição em um levantamento de mercado abrangente, a Secretaria Municipal de Saúde dos Palmares poderá garantir que os materiais adquiridos atendam plenamente às necessidades do Fundo Municipal de Saúde, proporcionando um serviço de qualidade e eficiência. Além disso, um processo de seleção baseado em dados concretos e análises objetivas contribuirá para otimizar o uso dos recursos públicos, assegurando um investimento eficaz e um serviço de qualidade que atenda as demandas da Secretaria.

**5.3.** Tendo em vista as características do objeto, não existem muitas metodologias de mercado que inovem na forma de aquisição, desse modo a análise técnica e econômica da escolha de contratação fundamenta-se em uma abordagem que assegure os seguintes pontos:

- **Preço** - Levantamento de mercado, visando a escolha dos melhores preços e propostas, afim de se enquadrar às exigências e especificações dos produtos.
- **Qualidade do produto** - Visando a qualidade; garantia/validade; que assegure a função do produto seja atendida.
- **Segurança** - Empresas que estejam em conformidades com as normas técnicas e de segurança da vigilância sanitária.

**5.4.** Levando em consideração os pontos mencionados, as principais modalidades de aquisição dos itens por um município, seguindo a legislação brasileira (especialmente a Lei nº 8.666/93, a Lei nº 10.520/02 e a Nova Lei de Licitações nº 14.133/21), incluem:

1. **Pregão (Eletrônico ou Presencial):** Modalidade licitatória obrigatória para bens e serviços comuns, como geralmente são considerados os itens gráficos padronizados. O critério de julgamento é o menor preço. O pregão eletrônico tem sido a modalidade preferencial, por proporcionar maior competitividade e transparência.
2. **Registro de Preços (SRP):** Sistema que visa selecionar fornecedores para futuras e eventuais contratações ao longo de um período determinado (geralmente 12 meses). É utilizado quando não se pode definir previamente as quantidades exatas a serem adquiridas ou quando as aquisições são frequentes. As licitações para SRP geralmente são realizadas por pregão.



3. **Dispensa de Licitação:** Em situações específicas previstas em lei, como em casos de emergência ou calamidade pública, ou quando o valor da compra se enquadra em limites estabelecidos, a licitação pode ser dispensada. É importante observar rigorosamente os requisitos legais para a dispensa.
4. **Inexigibilidade de Licitação:** Ocorre quando não há possibilidade de competição, como no caso de fornecedor exclusivo de determinado produto ou serviço. Essa modalidade é mais rara para a aquisição de leites e suplementos, mas pode ocorrer em casos de fórmulas ou suplementos muito específicos com um único fabricante.

## 6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

**6.1.** Os resultados obtidos durante o levantamento de mercado e a análise da necessidade evidenciaram a importância da aquisição, a fim de garantir a continuidade dos serviços e a disponibilidade dos itens entre as unidades.

**6.2.** A solução da proposta envolve a aquisição dos itens para o suprimento das unidades de Saúde, por meio de processo licitatório amplo na modalidade Pregão, no formato eletrônico, utilizando-se o Sistema de Registro de Preços – SRP, vistos na solução 1 e 2. O certame deverá possibilitar a ampla concorrência entre os fornecedores interessados, respeitando a regionalização, desde que atendam aos requisitos mínimos de habilitação e do objeto, a se fazerem constantes no Edital e Termo de Referência.

**6.3.** Devido a importância do item e sua necessidade nas unidades de saúde as quais foram requisitadas, não há outra solução que não seja a aquisição dos mesmos, através de empresas especializadas na venda e entrega.

**6.4.** Por fim, ressaltamos a importância de monitorar e avaliar constantemente os fornecimentos, buscando identificar eventuais necessidades de ajustes e aprimoramentos, de forma a garantir a eficácia e a relevância desses recursos ao longo do tempo.

## 7. ESTIMATIVAS DE QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS:

7.1. As estimativas das quantidades totais informadas para os itens foram obtidas em consulta junto às unidades através do levantamento, o resultado foi angariado via coleta de demandas destas unidades.

7.2. Abaixo segue o levantamento da contratação/aquisição, com os itens e seus respectivos quantitativos:

MATERIAIS DE LIMPEZA - SAÚDE							
	ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	MÉDIA SANEADA TCU	ESTIMATIVA TOTAL
1	ÁGUA SANITÁRIA	299605	<b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> ÁGUA SANITÁRIA, INDICADO PARA LIMPEZA EM GERAL, TEOR DE CLORO ATIVO EMBALAGENS DE 1 LITROS. <b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> ÁGUA SANITÁRIA COMPOSIÇÃO QUÍMICA: HIPOCLORITO DE SÓDIO, HIDRÓXIDO DE SÓDIO, CLORETO TEOR CLORO ATIVO: VARIA DE 2 A 2,50% COR: INCOLOR APLICAÇÃO: LAVAGEM E ALVEJANTE DE ROUPAS, BANHEIRAS, PIAS.	LITRO	6.000	R\$ 2,13	R\$ 12.780,00
2	ÁLCOOL ETÍLICO LÍQUIDO	269941	<b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> ÁLCOOL ETÍLICO HIDRATADO, 70%, PARA USO DOMÉSTICO . EMBALAGEM DE 1L. EMBALAGEM PLÁSTICA COM DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE DE 12 (DOZE) MESES, CONTENDO A IDENTIFICAÇÃO DE PRODUTO, MARCA DO FABRICANTE, DATA DA FABRICAÇÃO E PRAZO DE VALIDADE NO MÍNIMO DE 12 MESES, DA DATA DA ENTREGA IMPRESSA NA EMBALAGEM. <b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> ÁLCOOL ETÍLICO TIPO: HIDRATADO TEOR ALCOÓLICO: 70%_(70°GL) APRESENTAÇÃO: LÍQUIDO	LITRO	1.000	R\$ 10,71	R\$ 10.710,00
3	ÁLCOOL ETÍLICO GEL	429225	<b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR :</b> ÁLCOOL - GEL, EM SOLUÇÃO A 70%, HIGIENIZAÇÃO DAS MÃOS, EMBALAGEM DE 500ML. CONTENDO A IDENTIFICAÇÃO DE PRODUTO, MARCA DE FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO E PRAZO DE VALIDADE NO MÍNIMO 12 MESES, DA DATA DE ENTREGA IMPRESSA NA EMBALAGEM DO PRODUTO. <b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> ÁLCOOL ETÍLICO LIMPEZA DE AMBIENTES TIPO: ETÍLICO HIDRATADO CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: GEL CONCENTRAÇÃO: 70%	500 ML	1.000	R\$ 6,10	R\$ 6.100,00



4	BALDE DE PLÁSTICO 10L	216090	<b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> BALDE, MATERIAL:PLÁSTICO, CAPACIDADE:10 L, RESISTENTE . <b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> BALDE MATERIAL: PLÁSTICO TAMANHO: MÉDIO. MATERIAL ALÇA: ARAME GALVANIZADO CAPACIDADE: 10 L. COR: AZUL CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NÃO APLICÁVEL	UNID.	500	R\$ 8,26	R\$ 4.130,00
5	BALDE DE PLÁSTICO 20L	325229	<b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> BALDE PLÁSTICO, CAPACIDADE DE 20 LITROS, COM ALÇA ARAME GALVANIZADA, DIVERSAS CORES. <b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> BALDE MATERIAL: PLÁSTICO TAMANHO: PEQUENO MATERIAL ALÇA: ARAME GALVANIZADO CAPACIDADE: 20 L FORMATO: CILÍNDRICO.	UNID.	500	R\$ 12,90	R\$ 6.450,00
6	BALDE COM TAMPA 40L	392058	<b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> BALDE, MATERIAL:POLIPROPILENO, CAPACIDADE:40 L. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM TAMPA. <b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> BALDE MATERIAL: POLIPROPILENO CAPACIDADE: 40 L COR: BRANCA CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA.	UNID.	500	R\$ 38,86	R\$ 19.430,00
7	BALDE COM TAMPA 100L	278322	<b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> BALDE 100L, MATERIAL:PLÁSTICO RESISTENTE CAPACIDADE:100L. <b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> BALDE MATERIAL: PLÁSTICO CAPACIDADE: 100 L CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM TAMPA	UNID.	500	R\$ 60,68	R\$ 30.340,00
8	BACIA DE PLÁSTICO 5,5L	378129	<b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> BACIA DE PLÁSTICO USADA PARA LIMPEZA. BACIA EM PLÁSTICO. CAPACIDADE 5,5 LITROS, RESISTENTE, (CORES DIVERSAS). <b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> BACIA MATERIAL: PLÁSTICO. CAPACIDADE: 5,50 L	UNID.	100	R\$ 11,30	R\$ 1.130,00
9	BOBINA PICOTADA 20X30	460033	<b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> BOBINA PICOTADA 20X30CM 500 UNIDADES PRODUZIDA EM POLIETILENO VIRGEM DE ALTA DENSIDADE. UM PRODUTO PRÁTICO, COM UMA VARIEDADE GRANDE DE UTILIDADES. É INDICADO PARA USO DOMÉSTICO, COMERCIAL E INDUSTRIAL. <b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> SACO MATERIAL: PLÁSTICO CAPACIDADE: 2 KG ALTURA: 30 CM LARGURA: 20 CM CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BOBINA PICOTADA.	UNID.	500	R\$ 13,03	R\$ 6.515,00
10	CLORO ATIVO 12%	378971	<b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> CLORO, INDICADO PARA LIMPEZA EM GERAL, TEOR DE CLORO ATIVO A 12% EMBALAGENS DE 5L. <b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> HIPOCLORITO DE SÓDIO ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO AMARELO ESVERDEADO. CONCENTRAÇÃO: TEOR MÍNIMO DE 12 % DE CLORO ATIVO.	UNID.	2.200	R\$ 29,16	R\$ 64.152,00



			CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESTABILIZADO.				
11	COPO DESCARTÁVE L 180ML	231948	<b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> COPO DESCARTÁVEL DE PLÁSTICO RESISTENTE PARA ÁGUA, CAPACIDADE DE 180ML, PACOTE COM 100 UNIDADES. <b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> COPO DESCARTÁVEL MATERIAL: PLÁSTICO CAPACIDADE: 180 ML.	PCT	7.000	R\$ 4,31	R\$ 30.170,00
12	COPO DESCARTÁVE L 50ML	226342	<b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTER :</b> COPO DESCARTÁVEL, DE PLÁSTICO RESISTENTE PARA CAFÉ, CAPACIDADE DE 50ML, PACOTE COM 100 UNIDADES. <b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> COPO DESCARTÁVEL MATERIAL: POLIESTIRENO CAPACIDADE: 50 ML APLICAÇÃO: CAFÉ	PCT	1.000	R\$ 2,27	R\$ 2.270,00
13	COLHER DESCARTÁVE L	235787	<b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> COLHER PLÁSTICA DESCARTÁVEL SOBREMESA. PACOTE COM 50 UNIDADES .PRODUTO DESCARTÁVEL PLÁSTICO NÃO TÓXICO. LIVRE DE BISFENOL. <b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> COLHER DESCARTÁVEL MATERIAL: PLÁSTICO COR: BRANCA APLICAÇÃO: REFEIÇÃO	PCT	500	R\$ 3,27	R\$ 1.635,00
14	DETERGENTE LÍQUIDO	296365	<b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> DETERGENTE LÍQUIDO PARA LOUÇAS. EMBALAGENS DE 500ML. BIODEGRADÁVEL, CONSISTENTE, PARA REMOÇÃO DE GORDURAS DE LOUÇAS, TALHERES E PANELAS, AROMAS DIVERSOS. CORANTES. <b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> DETERGENTE . COMPOSIÇÃO: TENSOATIVOS ANIÔNICOS BIODEGRADÁVEIS APLICAÇÃO: REMOÇÃO GORDURA E SUJEIRA EM GERAL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: INCOLOR ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO.	UNID.	2.500	R\$ 1,65	R\$ 4.125,00
15	DESODORIZA DOR DE AR	331905	<b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> DESODORANTE DE AR SPRAY, MÍNIMO DE 360ML COM VALIDADE MÍNIMA DE 12 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA. <b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> DESODORIZADOR ESSÊNCIA: LAVANDA/JASMIM APRESENTAÇÃO: AEROSOL APLICAÇÃO: AROMATIZADOR AMBIENTAL CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: NÃO CONTENHA CFC.	UNID.	800	R\$ 7,88	R\$ 6.304,00



16	DESINFETANTE	396196	<b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> CONTENDO NA EMBALAGEM, DATA DE FABRICAÇÃO INFORMAÇÃO DE VALIDADE, COMPOSIÇÃO AROMÁTICA , COM VALIDADE DE 12 MESES, ACONDICIONADO EM FRASCO PLÁSTICO DE NO MÍNIMO 1 LITRO . <b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> <b>DESINFETANTE COMPOSIÇÃO:</b> À BASE DE QUATERNÁRIO DE AMÔNIO PRINCÍPIO ATIVO: CLORETO ALQUIL DIMETIL BENZIL AMÔNIO +TENSIOATIVOS TEOR ATIVO: SOLUÇÃO CONCENTRADA, TEOR ATIVO EM TORNO DE 50% FORMA FÍSICA: SOLUÇÃO AQUOSA CARACTERÍSTICA ADICIONAL: COM AROMA.	LITRO	5.000	R\$ 5,51	R\$ 27.550,00
17	ESPONJA MULTIUSO	242873	<b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> ESPONJA, MULTIUSO, ANTIBACTÉRIAS, DUPLA-FACE, SENDO UMA FACE ABRASIVA E OUTRA MACIA DE 1ª QUALIDADE; EMBALAGEM INDIVIDUAL. <b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> ESPONJA LIMPEZA MATERIAL: FIBRA VEGETAL FORMATO: RETANGULAR ABRASIVIDADE: MÍNIMA / MÉDIA APLICAÇÃO: UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DUPLA FACE.	UNID.	4.000	R\$ 0,80	R\$ 3.200,00
18	ESCOVA LAVAR ROUPAS	279310	<b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> ESCOVA PARA LAVAR ROUPAS, TIPO MULTIUSO, COM CERDAS RESISTENTES, COM SUPORTE DE ENCAIXAR A MÃO EM PLÁSTICO, PARA DESTROS E CANHOTOS, DIMENSÕES MÍNIMAS DE 11 CM X 6CMX4CM. <b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> ESCOVA LIMPEZA GERAL MATERIAL CORPO: PLÁSTICO MATERIAL CERDAS: NYLON CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM SUPORTE.	UNID.	500	R\$ 2,86	R\$ 1.430,00
19	ESPANADOR DE PÓ	314565	<b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> ESPANADOR DE PÓ LIMPA POEIRA DE MÓVEIS COM 40 CM. <b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> ESPANADOR MATERIAL: PENAS MATERIAL CABO: MADEIRA COMPRIMENTO CABO: 40 CM CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TORNEADO E REFORÇADO.	UNID.	100	R\$ 22,27	R\$ 2.227,00
20	ESCOVA VASO SANITÁRIO	278323	<b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> ESCOVA PARA LIMPEZA DE SANITÁRIO COM SUPORTE. MATERIAL: CABO: POLIPROPILENO CERDAS: SINTÉTICO. CERDAS EM FORMATO CIRCULAR. <b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> VASSOURINHA MATERIAL CERDA: NÁILON MATERIAL CABO: PLÁSTICO APLICAÇÃO: LIMPEZA SANITÁRIO	UNID.	500	R\$ 6,70	R\$ 3.350,00

21	ESPONJA DE AÇO	225907	<b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> ESPONJA DE AÇO- ESPONJA DE LÃ DE AÇO, PACOTES COM 8 UNIDADES, EMBALAGEM MÍNIMA DE 45G. <b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> ESPONJA LIMPEZA MATERIAL: LÃ AÇO FORMATO: ANATÔMICO ABRASIVIDADE: MÍNIMA APLICAÇÃO: UTENSÍLIOS DE ALUMÍNIO.	PCT	3.000	R\$ 2,65	R\$ 7.950,00
22	FÓSFORO CAIXA PALITO LONGO	241343	<b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> FÓSFORO MATERIAL CORPO: MADEIRA, <b>TIPO: CURTO.</b> <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> PACOTES/ EMBALAGENS COM 10 CAIXAS, CADA CAIXA COM 40 PALITOS.	PCT	300	R\$ 4,88	R\$ 1.464,00
23	FLANELA	242188	<b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> FLANELA PARA LIMPEZA, 90% ALGODÃO, TAMANHO MÍNIMO DE 30 CM X 50 CM. <b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> FLANELA - MATERIAL: FLANELA COMPRIMENTO: 50 CM LARGURA: 30 CM COR: AMARELA.	UNID.	1.800	R\$ 2,67	R\$ 4.806,00
24	GUARDANAP O	301505	<b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> GUARDANAPO DE PAPEL MATERIAL: CELULOSE LARGURA: 21 CM COMPRIMENTO: 23 CM COR: BRANCA TIPO FOLHAS: SIMPLES. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> PACOTES COM 50 GUARDANAPOS. CONTENDO A IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, MARCA DO FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO E PRAZO DE VALIDADE IMPRESSA NA EMBALAGEM DO PRODUTO.	PCT	3.500	R\$ 1,60	R\$ 5.600,00
25	INSETICIDA	484679	<b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> INSETICIDA, TIPO:LÍQUIDO, APLICAÇÃO:USO DOMÉSTICO <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> INSETICIDA AEROSOL MULTI-INSETITICA, EMBALAGEM COM 300ML, INGREDIENTES ATIVOS (IMPROTRINA 0,020%, PERMETRINA 0,050%, ESBIOTRINA 0,100%), SOLVENTE, ANTIOXIDANTE, EMULSIFICANTE, VEÍCULO E PROPELANTES.	UNID.	1.200	R\$ 10,93	R\$ 13.116,00
26	LIXEIRA SEM TAMPA	289422	<b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> LIXEIRA SEM TAMPA, EM POLIPROPILENO CAPACIDADE DE 10 LITROS . <b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> CESTO LIXO MATERIAL: PLÁSTICO CAPACIDADE: 10 L CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TELADO	UNID.	2.000	R\$ 5,40	R\$ 10.800,00
27	LUSTRA MÓVEL	226950	<b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> LUSTRA MÓVEL PARA APLICAÇÃO EM MÓVEIS E SUPERFÍCIES, EM FRASCO DE 200 ML. INFORMAÇÃO DE LOTE DATA DE FABRICAÇÃO E PRAZO DE VALIDADE IMPRESSA NA EMBALAGEM. <b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> LUSTRADOR MÓVEIS COMPONENTES: CERAS NATURAIS AROMA: LAVANDA. APLICAÇÃO: MÓVEIS E SUPERFÍCIES LISAS.	UNID.	1.000	R\$ 3,39	R\$ 3.390,00

28	LIMPADOR MULTIUSO	289840	<b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> FRASCOS/ EMBALAGENS DE 500ML . <b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> SOLUÇÃO LIMPEZA MULTIUSO, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO, TIPO USO:LIMPEZA E REMOÇÃO DERESÍDUOS, COR:INCOLOR	UNID.	1.200	R\$ 2,40	R\$ 2.880,00
29	LIMPA VIDROS	470966	<b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> LIMPA VIDROS FRASCOS/EMBALGENS DE 500ML - <b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> LIMPA-VIDRO ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO COMPOSIÇÃO: ALQUIL BENZENO SULFÔNICO, ALCALINIZANTE, SEQUESTR CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: EMULSIFICANTE, CORANTE, SOLVENTES.	UNID.	1.200	R\$ 5,07	R\$ 6.084,00
30	LUVA DE LÁTEX PAR	222683	<b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> LUVA DE LÁTEX PARA LIMPEZA, ANTIDERRAPANTE, FORRADA, PUNHO COM NO MÍNIMO 12 CM DE COMPRIMENTO, FORNECIDA EM PACOTES/EMBALAGENS INDIVIDUAIS E LACRADOS, CONTENDO UM PAR, CADA PACOTE, TAMANHO P/M/G. <b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> LUVA INDUSTRIAL MATERIAL: LÁTEX NATURAL REVESTIMENTO INTERNO: SEM FORRO ACABAMENTO SUPERFICIAL: COM PALMA ANTIDERRAPANTE MODELO: NÃO APLICÁVEL.	PARES	3.000	R\$ 7,09	R\$ 21.270,00
31	POLIDOR DE ALUMÍNIO	444882	<b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> POLIDOR, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO, EMBALAGEM/UNIDADE DE 500ML. <b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> POLIDOR ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO COMPOSIÇÃO: ÓXIDO DE ALUMÍNIO E ÁGUA DESTILADA	UNID.	2.000	R\$ 2,87	R\$ 5.740,00
32	PAPEL HIGIÊNICO	352073	<b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> PAPEL HIGIÊNICO, MATERIAL:CELULOSE VIRGEM, LARGURA:10 CM, COR:BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PICOTADO, FOLHA DUPLA PACOTE COM 4 ROLOS. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> EMBALAGENS/PACOTES COM 4 ROLOS	PCT	11.000	R\$ 7,76	R\$ 85.360,00
33	PÁ PARA LIXO	477057	<b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> PÁ - COLETORA DE LIXO EM PLÁSTICO COM CABO DE MADEIRA. APROXIMADAMENTE 1 M COMPRIMENTO. <b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> PÁ COLETORA LIXO MATERIAL COLETOR: PLÁSTICO MATERIAL CABO: MADEIRA COMPRIMENTO CABO: 100 CM COMPRIMENTO: 25 CM LARGURA: 24 CM ALTURA: 8 CM APLICAÇÃO: LIMPEZA.	UNID.	1.000	R\$ 8,60	R\$ 8.600,00



34	TOALHA DE PAPEL	440603	<b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> TOALHA DE PAPEL, MATERIAL:100% FIBRAS CELULÓSICAS, TIPO FOLHA:DUPLA PICOTADA. PACOTES COM 2 UNIDADES /ROLOS. <b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> TOALHA DE PAPEL MATERIAL: 100% FIBRAS CELULÓSICAS TIPO FOLHA: DUPLA PICOTADA COMPRIMENTO: 22 CM LARGURA: 20 CM COR: BRANCA CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: GOFRADO, EM BOBINAS DE 60 FOLHAS.	PCT	5.000	R\$ 4,82	R\$ 24.100,00
35	PANO PARA LIMPEZA CHÃO	413363	<b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> PANO PARA LIMPEZA DE CHÃO, TIPO SACO, DE ALGODÃO, ALVEJADO, REFORÇADO E COM MEDIDAS MÍNIMAS DE 64CMX45CM. <b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> PANO LIMPEZA MATERIAL: 100% ALGODÃO COMPRIMENTO: 64 CM LARGURA: 45 CM CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ALVEJADO APLICAÇÃO: USO GERAL COR: BRANCA TIPO: SACO	UNID.	3.000	R\$ 2,79	R\$ 8.370,00
36	PANO DE PRATO	344983	<b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> PANO DE PRATO, EM TECIDO BRANCO, ENCORPADO E ABSORVENTE, 90% ALGODÃO E 10 % POLIÉSTER, TAMANHO MINIMO DE 60CMX40CM. <b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> PANO PRATO MATERIAL: ALGODÃO COMPRIMENTO: 60 CM LARGURA: 40 CM COR: BRANCA.	UNID.	2.000	R\$ 2,69	R\$ 5.380,00
37	PASTILHA SANITÁRIA 25G	465064	<b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> PASTILHA ADESIVA, PARA BANHEIRO COM AROMA DE PINHO, FLORAL OU LAVANDA, CONTENDO 25G COM AÇÃO GERMICIDA E BACTERICIDA - . CONTENDO A IDENTIFICAÇÃO DE PRODUTO, MARCA DO FABRICANTE, DATA FABRICAÇÃO E PRAZO DE VALIDADE NO MÍNIMO 12 MESES, DA DATA DA ENTREGA IMPRESSA NA EMBALAGEM DO PRODUTO . EMBALAGEM COM 3 UNIDADES . <b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> DESODORIZADOR SANITÁRIO. COMPOSIÇÃO: DODECIL BENZENO, SULFONATO DE SÓDIO, COADJUVANTE E ESSÊNCIA: VARIADO ASPECTO FÍSICO: SÓLIDO. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PASTILHA ADESIVA.	EMBALAGENS	3.000	R\$ 4,76	R\$ 14.280,00
38	PAPEL FILME	393150	<b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> PAPEL FILME: rolos DE 15 METROS. <b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> PAPEL FILME : MATERIAL: PVC - CLORETO DE POLIVINILA COMPRIMENTO: 15 M LARGURA: 30 CM APRESENTAÇÃO: ROLO APLICAÇÃO: DOMÉSTICA CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: AUTO-ADESIVO, TRANSPARENTE.	UNID./ ROLOS	400	R\$ 6,53	R\$ 2.612,00



39	PLACA SINALIZADORA	347968	<p><b>DESCRIÇÃO</b> PLACA IDENTIFICAÇÃO, MATERIAL:PVC, COMPRIMENTO:65 CM, ALTURA:30 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:DOBRÁVEL, FRENTE E VERSO, "CUIDADO, PISO MOLHADO", ACABAMENTO SUPERFICIAL:LETRAS PRETAS, COR:AMARELA. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> UNIDADES.</p>	UNID.	60	R\$ 40,73	R\$ 2.443,80
40	RODO	471301	<p><b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> RODO, TAMANHO GRANDE MEDINDO 60CM, COM CABO ROSCÁVEL, MÍNIMO 120CM, REVESTIDO EM PLÁSTICO, ENCAIXE PLÁSTICO RESISTENTE. <b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> RODO MATERIAL CABO: MADEIRA MATERIAL SUPORTE: MADEIRA COMPRIMENTO SUPORTE: 60 CM QUANTIDADE BORRACHAS: 2 UN CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CABO REVESTIDO EM PLÁSTICO</p>	UNID.	1.500	R\$ 9,80	R\$ 14.700,00
41	SABONETE LÍQUIDO	472873	<p><b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> SABONETE LÍQUIDO, SUAVE E PEROLIZADO PARA UTILIZAÇÃO EM SABONETEIRA DOSADORA. BIODEGRADÁVEL NÃO ALÉRGICO COM EMOLIENTES QUE EVITEM O RESSECAMENTO DAS MÃOS, FRAGRÂNCIA SUAVE, EMBALAGEM COM 5L. INFORMAÇÕES DE LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO E PRAZO DE VALIDADE IMPRESSOS NA EMBALAGEM. <b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> SABONETE LÍQUIDO ASPECTO FÍSICO: LÍQUIDO PERFUMADO ACIDEZ: PH NEUTRO APLICAÇÃO: ASSEPSIA DAS MÃOS COMPOSIÇÃO: GLICERINA AROMA: LAVANDA.</p>	UNID.	2.000	R\$ 24,40	R\$ 48.800,00
42	SABÃO EM BARRA	298406	<p><b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> SABÃO BARRA, COMPOSIÇÃO BÁSICA:SABÃO GLICERINADO, TIPO:NEUTRO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:1ª QUALIDADE. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> EMBALAGEM 5,00 UM - REGISTRO NA ANVISA</p>	PCT	2.000	R\$ 10,56	R\$ 21.120,00
43	SACO PLÁSTICO 15L	403320	<p><b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> SACO PLÁSTICO LIXO, CAPACIDADE:15 L, LARGURA:39 CM, ALTURA:58 CM, APLICAÇÃO:COLETA DE LIXO, MATERIAL:PLÁSTICO BIODEGRADÁVEL. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> EMBALAGENS COM 100 UNIDADES. SACO PLÁSTICO PARA LIXO, EM POLIETILENO, COM CAPACIDADE PARA 15 LITROS.</p>	PCT	2.500	R\$ 14,08	R\$ 35.200,00
44	SACO PLÁSTICO 20L	302532	<p>SACO PLÁSTICO PARA LIXO, EM POLIETILENO, COM CAPACIDADE PARA 20 LITROS, EMBALAGEM COM 100 - UNIDADES, COM DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE.</p>	PCT	2.000	R\$ 15,02	R\$ 30.040,00

Assinado por 3 pessoas: THAIS MOQUE DA SILVA GOMES BARRETO, LUIZ FELLIPE DA SILVA PAIVA e THAIS CAVALCANTI GALVAO  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://portal.palmares.pe.gov.br/assinaturas> e informe o código EDD5-6AB4-0D06-4C08



			<p><b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> SACO PLÁSTICO LIXO, CAPACIDADE: 20 L, COR: PRETA, APRESENTAÇÃO: PEÇA ÚNICA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MATERIAL ORGÂNICO, APLICAÇÃO: COLETA DE LIXO</p> <p><b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> PACOTE COM 100 UNIDADES</p>				
45	SACO PLÁSTICO 50L	364083	<p>SACO PLÁSTICO PARA LIXO, EM POLIETILENO, COM CAPACIDADE PARA 50 LITROS, EMBALAGEM COM 100 - UNIDADES, COM DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE.</p> <p><b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> SACO PLÁSTICO LIXO MATERIAL: POLIETILENO ALTA DENSIDADE CAPACIDADE: 50 L COR: PRETA APLICAÇÃO: COLETA SELETIVA</p> <p><b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> PACOTE COM 100 UNIDADES</p>	PCT	2.500	R\$ 21,15	R\$ 52.875,00
46	SACO PLÁSTICO 100L	470833	<p>SACO PLÁSTICO PARA LIXO, EM POLIETILENO, COM CAPACIDADE PARA 100 LITROS, EMBALAGEM COM 100 - UNIDADES, COM DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE .</p> <p><b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> SACO PLÁSTICO LIXO, CAPACIDADE: 100 L, COR: PRETA, APLICAÇÃO: COLETA DE LIXO, MATERIAL: POLIETILENO</p> <p><b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> PACOTE COM 100UNIDADES</p>	PCT	2.000	R\$ 27,60	R\$ 55.200,00
47	SACO PLÁSTICO 200L	615648	<p>SACO PLÁSTICO PARA LIXO, EM POLIETILENO, COM CAPACIDADE PARA 200 LITROS, EMBALAGEM COM 100 - UNIDADES, COM DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE .</p> <p><b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> SACO PLÁSTICO LIXO MATERIAL: POLIPROPILENO CAPACIDADE: 200 L ESPESSURA: 0.20 MM COR: PRETA</p> <p>CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: 95X150 CM</p> <p><b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> PACOTE COM 100UNIDADES,</p>	PCT	1.000	R\$ 41,55	R\$ 41.550,00
48	SABÃO EM PÓ	324827	<p>SABÃO EM PÓ DE 1ª QUALIDADE</p> <p>COMPOSIÇÃO: TENSOATIVO ANIÔNICO, ALCALINIZANTE, COADJUVANTE, ANTIRREDEPOSITANTE, RANQUEADOR ÓPTICO, CORANTE, ENZIMA, BRANQUEADOR, TAMPONANTE, SINERGISTA, PERFUME, ÁGUA, ÁGUA, ALVEJANTE E CARGA, CONTÉM ALQUIL BENZENO, SULFONATO DE SÓDIO.</p> <p>EMBALAGEM COM 500G .</p> <p><b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b>SABÃO PÓ, APLICAÇÃO: LIMPEZA GERAL, ASPECTO FÍSICO: PÓ, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BIODEGRADÁVEL</p> <p><b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> SABÃO EM PÓ, ACONDICIONADO EM EMBALAGEM DE 1KG - REGISTRO NA ANVISA</p>	PCT	5.000	R\$ 8,31	R\$ 41.550,00

Assinado por 3 pessoas: THAIS MONIQUE DA SILVA GOMES BARRETO, LUIZ FELIPE DA SILVA PAIVA e THAIS CAVALCANTI GALVAO  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://portal.palmares.pe.gov.br/verificacao/EDD5-6A84-0D06-4C08> e informe o código EDD5-6A84-0D06-4C08





49	VASSOURA PIAÇAVA	295951	<b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> VASSOURA TIPO PIAÇAVA, NATURAL COM CABO DE MADEIRA PLASTIFICADO. <b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> VASSOURA, MATERIAL CERDAS: PIAÇAVA, MATERIAL CABO: MADEIRA, MATERIAL CEPA: MADEIRA, COMPRIMENTO CEPA:50 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:36 FUIROS, 13 CM DE PIAÇAVA FORA DA CEPA, CEPA COM LARGURA CEPA:5 CM, ALTURA CEPA:5 CM, COMPRIMENTO CABO:110 CM.	PCT	2.000	R\$ 15,96	R\$ 31.920,00
50	VASSOURA SINTÉTICA	446269	<b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> VASSOURA, MATERIAL CERDAS:SISAL, MATERIAL CABO:MADEIRA, TIPO:VASCULHO, APLICAÇÃO:LIMPEZA TETO, COMPRIMENTO CABO:300 CM.	UNID.	2.000	R\$ 16,25	R\$ 32.500,00
51	VASSOURA TETO	254833	<b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> VASSOURA, MATERIAL CERDAS:SISAL, MATERIAL CABO:MADEIRA, TIPO:VASCULHO, APLICAÇÃO:LIMPEZA TETO, COMPRIMENTO CABO:300 CM.	UNID.	50	R\$ 27,78	R\$ 1.389,00
52	VASSOURÃO	318938	VASSOURAO GARI PIAÇAVA 40CM COM CABO DE 1,20CM ROSCA DE 22MM IDEAL PARA LIMPEZA PESADA. <b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> VASSOURA MATERIAL CERDAS: PIAÇAVA MATERIAL CABO: MADEIRA MATERIAL CEPA: MADEIRA COMPRIMENTO CEPA: 40 CM COMPRIMENTO CERDAS: MÍNIMO 9 CM CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CABO ROSQUEADO TIPO: GARI	UNID.	1.500	R\$ 32,05	R\$ 48.075,00
53	BORRIFADOR	307885	<b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> BORRIFADOR PLÁSTICO CAPACIDADE MINIMA 500ML. <b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> BORRIFADOR MATERIAL: PLÁSTICO TIPO: SPRAY, CONTENDO BICO BORRIFADOR APLICAÇÃO: MATERIAL DE LIMPEZA	UNID.	1.500	R\$ 8,87	R\$ 13.305,00
54	PAPEL TOALHA INTERFOLHA DO	389042	<b>DESCRIÇÃO CATMAT:</b> TOALHA DE PAPEL MATERIAL: CELULOSE (100% FIBRAS NATURAIS) TIPO FOLHA: INTERFOLHA, 2 DOBRAS COMPRIMENTO: 23 CM LARGURA: 20 CM CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DESCARTÁVEL, REF.7333, MACIO E ABSORVENTE APLICAÇÃO: EM TOALETES. <b>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:</b> PACOTES COM 1000 FOLHAS.	PCT	5.000	R\$ 9,43	R\$ 47.150,00
<b>TOTAL</b>							<b>R\$ 993.617,00</b>

8. ESTIMATIVA DE VALOR:





**8.1.** Os preços foram adquiridos por meio de **Banco de Preço**, aplicando o método da média saneada TCU dos preços obtidos. Dessa forma, essa fonte de pesquisa é capaz de representar o mercado, pois de acordo com o Parágrafo 1º, art. 23 da Lei Nº 14.133, de 01 de abril de 2021, “o valor previamente estimado da contratação deverá ser compatível com os valores praticados pelo mercado, considerados os preços constantes de bancos de dados públicos e as quantidades a serem contratadas, observadas a potencial economia de escala e as peculiaridades do local de execução do objeto”.

**8.2.** A cotação de preços utilizada para subsidiar este Estudo Técnico Preliminar encontra-se disponível junto aos autos do processo licitatório, bem como está acessível por meio do link anexo a este documento.

**8.3.** O valor total de **R\$993.617,80** (novecentos e noventa e três mil, seiscentos e dezessete reais e oitenta centavos).

## 9. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO:

**9.1.** A solução definida neste estudo adotará o parcelamento do objeto, devendo a licitação ser realizada por item, o que permite a adjudicação pelo menor preço para cada item.

**9.2.** Esse procedimento fornece uma maior competitividade ao certame, aumentando as chances de uma licitação bem-sucedida com a possibilidade de participação de mais de uma empresa no processo licitatório.

## 10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES:

**10.1.** Não foi identificado contratações correlatas ou interdependentes ao objeto da contratação em estudo.

## 11. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO:

**11.1.** A aquisição de materiais de limpeza está diretamente alinhada aos objetivos e diretrizes estabelecidos no Mapa Estratégico da instituição, especialmente no que tange às



perspectivas de excelência na gestão dos recursos públicos, eficiência operacional e promoção da saúde e bem-estar da população.

**11.2.** No eixo estratégico que trata da **qualidade dos serviços prestados**, a manutenção de ambientes limpos, higienizados e adequados às atividades institucionais é fundamental para garantir segurança, conforto e acolhimento tanto aos usuários quanto aos profissionais que atuam nas unidades. Nesse sentido, o fornecimento contínuo de insumos de limpeza colabora diretamente para a preservação do ambiente físico e para a prevenção de contaminações, contribuindo com metas ligadas à vigilância sanitária, ao controle de infecções e ao atendimento humanizado.

**11.3.** Além disso, a ação está em conformidade com os princípios de eficiência e economicidade, uma vez que a previsão e aquisição planejada desses materiais permite otimizar recursos financeiros e garantir a continuidade dos serviços públicos com qualidade e responsabilidade.

## 12. RESULTADOS PRETENDIDOS:

**12.1.** Os resultados pretendidos incluem economia de recursos financeiros, materiais e humanos, bem como melhorias na eficiência e na qualidade dos serviços prestados pela administração.

## 13. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS:

**13.1.** Para a presente contratação, não se vislumbra a necessidade de adequação do ambiente organizacional ou qualquer outra.

## 14. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS:

**14.1.** A aquisição de materiais de limpeza, quando não planejada com critérios sustentáveis, pode ocasionar impactos ambientais relevantes, decorrentes do uso de substâncias químicas potencialmente poluentes, da geração excessiva de resíduos sólidos e do descarte inadequado de embalagens e produtos.

**14.2.** Entre os principais impactos ambientais associados, destacam-se:



**14.2.1. Contaminação do solo e da água:** o descarte inadequado de produtos com agentes químicos agressivos pode poluir o meio ambiente, afetando ecossistemas locais e a saúde da população.

**14.2.2. Emissão de compostos voláteis:** produtos de limpeza com alta concentração de solventes e fragrâncias artificiais contribuem para a liberação de compostos orgânicos voláteis (COVs), que afetam a qualidade do ar.

**14.2.3. Geração de resíduos plásticos:** as embalagens utilizadas frequentemente são de plástico não reciclável, o que contribui para o aumento da poluição ambiental.

**14.2.4. Impactos na saúde humana:** produtos com alta toxicidade podem causar efeitos adversos à saúde dos trabalhadores responsáveis pela limpeza, bem como aos usuários dos ambientes.

**14.3.** Diante disso, a contratação deverá, sempre que possível, **priorizar produtos que atendam aos critérios de sustentabilidade**, conforme previsto na Lei nº 12.305/2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos) e no Decreto nº 10.936/2022, que regulamenta a logística reversa e o consumo sustentável no âmbito da Administração Pública.

**14.4. Recomenda-se a adoção das seguintes práticas para mitigação dos impactos ambientais:**

- Preferência por produtos com **selo ecológico** ou **biodegradáveis**;
- Utilização de **embalagens recicláveis ou reutilizáveis**;
- Redução do uso de produtos com alta toxicidade;
- Incentivo à **logística reversa** para embalagens;
- Treinamento das equipes quanto ao **uso racional e seguro** dos materiais de limpeza.

**14.5.** A consideração desses fatores ambientais está em consonância com os princípios da **administração pública sustentável** e contribui para a construção de uma gestão mais responsável e comprometida com a preservação do meio ambiente.

## 15. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE:

**15.1.** Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação.



**16. RESPONSÁVEIS:**

**16.1. Servidores responsáveis pela elaboração:**

Nome	E-mail	Telefone	Matrícula
Luiz Fellipe da Silva Paiva	secretariadesaudepe2021@gmail.com	(81) 3661-2188	038/2022
Thais Cavalcanti Galvão	cpl02palmares@gmail.com	(81) 98731-5059	997413-1
Thais Monique da Silva Gomes Barreto	licitapalmares@gmail.com	(81)99537-2232	997221-1

*Município de Palmares – PE, 05 de Agosto de 2025.*

---

**LUIZ FELLIPE DA S. PAIVA**

Fiscal Contábil

Portaria 038/2022

**Fundo Municipal de Saúde dos Palmares**

---

**THAIS CAVALCANTI GALVÃO**

CPL – Orçamento e Planejamento

Portaria nº 997413-1

**Assinatura do Integrante Administrativo Planejamento**

---

**THAIS MONIQUE DA SILVA GOMES BARRETO**

CPL - Orçamento e Planejamento

Portaria nº 997221-1

**Assinatura do Integrante Administrativo Planejamento**



## ANEXOS I

### Cotação: Banco de Preço

Fonte:

<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=4ByKboy4%252byvtQm1WavOvmCyxZ6b1CknUZ2iRDEO%252frbKHsk2iw5FhBg%253d%253d>



## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: EDD5-6AB4-0D06-4C08

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ THAIS MONIQUE DA SILVA GOMES BARRETO (CPF 072.XXX.XXX-05) em 05/08/2025 14:17:17 GMT-03:00  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
  
- ✓ LUIZ FELLIPE DA SILVA PAIVA (CPF 077.XXX.XXX-08) em 05/08/2025 14:27:34 GMT-03:00  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
  
- ✓ THAIS CAVALCANTI GALVAO (CPF 091.XXX.XXX-13) em 05/08/2025 15:52:49 GMT-03:00  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://palmares.1doc.com.br/verificacao/EDD5-6AB4-0D06-4C08>