



Prefeitura dos

PALMARES**Proc. Administrativo 3- 004/2025**

Trabalho e Desenvolvimento

De: Thais B. - CPL - ETP**Para:** Envolvidos internos acompanhando**Data:** 10/02/2025 às 14:40:41**Setores envolvidos:**

CPL, CPL - RMTCE, CPL - ETP, CPL - Cotação, SEMED - DA, SEMED - GAB

Material de limpeza

Prezados,

Conforme solicitado em anexo segue o ETP e o Mapa de Risco do Objeto.

At.te

—

Thais Monique Barreto*Assessor Técnico I - PORTARIA Nº 63/2022***Anexos:**

ETP_PAPEL_TIMBRADO_LIMPEZA_drive.pdf

MAPA_DE_RISCO_MATERIAAL_DE_LIMPEZA_drive.pdf

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS:

ÓRGÃO: Fundo Municipal de Educação dos Palmares (19.608.720/0001-62)

CATEGORIA DO ETP: Bens Comuns

OBJETO: Aquisição de materiais de limpeza para atender as demandas do Fundo Municipal de Educação do município de Palmares-PE.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DE AQUISIÇÃO E JUSTIFICATIVA:

2.1. A Secretaria de Educação necessita da aquisição de materiais de limpeza para garantir um ambiente escolar adequado, seguro e saudável para alunos, professores e servidores. A limpeza regular e eficiente das unidades educacionais é fundamental para a prevenção de doenças e o bem-estar de todos. A higiene adequada dos espaços educacionais tem impacto direto na saúde dos alunos, professores e servidores, além de contribuir para a preservação da infraestrutura das unidades escolares. A utilização de materiais de limpeza adequados é fundamental para combater a controle de germes, vírus e bactérias que podem afetar a saúde de todos os que frequentam as unidades educacionais. A higienização correta, especialmente em áreas de grande circulação, como salas de aula, banheiros e refeitórios, ajuda a prevenir a transmissão de doenças infecciosas, garantindo a saúde de alunos e profissionais de educação.

2.2. A necessidade de contratação do serviço de fornecimento dos itens é justificada por sua utilidade na manutenção dos ambientes. É necessário manter a limpeza, higienização e desinfecção nas dependências, garantindo sempre ambientes seguros, sendo, portanto, imprescindíveis às atividades das escolas, creches e secretarias.

2.3. Os materiais de limpeza a serem adquiridos se enquadram como serviços continuados, pois a sua interrupção pode comprometer as atividades das escolas e sua contratação deve estender-se por mais de um exercício financeiro e continuamente, para garantir:

- **Promoção da Saúde e Bem-Estar:** A limpeza eficaz dos ambientes escolares reduz a regulamentação de vírus, bactérias e fungos, contribuindo para a redução de doenças contagiosas e promovendo a saúde de toda a comunidade escolar;
- **Condições Adequadas de Ensino e Aprendizagem:** Ambientes seguros;

- **Cumprimento das Normas Sanitárias e de Segurança:** De acordo as normas de Saúde estabelecidas;
- **Preservação da Infraestrutura Escolar:** A utilização de espaços adequados e preservação dos ambientes.

3. REQUISITANTE:

Órgão/Entidade: A Secretaria Executiva Municipal de Educação dos Palmares

Setor Requisitante do Órgão/Entidade: Diretoria e Gestão de Educação

Responsável / Equipe de planejamento da demanda: Ana Cristina Soares Monteiro – Thais Cavalcanti Galvão – Thais Monique da Silva Gomes Barreto.

Contato do responsável: (81) 3661-2188

E-mail institucional: educacao@palmares.pe.gov.br

4. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO:

4.1. O requisito fundamental para a contratação de uma empresa especializada no fornecimento de materiais de limpeza é a responsabilidade e competência, que devem atender às exigências do contexto das demandas atuais. É crucial garantir que produtos sejam trazidos de forma rápida e mantenha a qualidade solicitada, capazes de promover uma assistência eficiente, conforme as especificações de cada item, estando os produtos em conformidade com as normas técnicas e recomendações do Ministério da Saúde e da Agencia Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA).

4.2. Da garantia do produto:

4.2.1 A garantia consiste na prestação pela empresa, de todas as obrigações previstas na Lei nº. 8.078, de 11/09/1990 – Código de Defesa do Consumidor - e alterações subsequentes.

4.2.2 A empresa fornecedora dos bens será responsável pela substituição, troca ou reposição dos materiais porventura entregues com defeito, danificados, ou não compatíveis com as especificações do Termo.

4.2.3 Na substituição de produtos defeituosos, a reposição será por outro com especificações técnicas iguais, ou superiores com aprovação prévia da Contratante, sem custo adicional para a Contratante.

4.3. Da validade do produto:

4.3.1 Os produtos deverão na data da entrega, apresentar validade mínima de 1 (um) ano.

4.4. Da entrega:

- 4.4.1** O prazo para primeira entrega é de **10 (dez) dias**, contados do(a) recebimento da Nota de Empenho, a partir da primeira entrega deverá repor materiais em, no máximo, a cada 20 dias, em quantidade informada pelo contratante. A Nota de Empenho será emitida, tipo global, com um quantitativo previsto para até 03 (três) meses, de forma que a entrega poderá ser fracionada conforme o consumo do período, de forma que o quantitativo solicitado esteja em conformidade com o quantitativo licitado.
- 4.4.2** A entrega deverá ser realizado no seguinte endereço: **Praça Ismael Gouveia, 270, Centro, Palmares – Pernambuco, CEP: 55.540-000**, no horário entre 7:00 às 17:00h, de segunda à sexta-feira, onde encontra-se o almoxarifado, ou de acordo com as demandas da administração. 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).
- 4.4.3** O recebimento dos materiais licitados está condicionado à conferência, avaliações qualitativas e aceitação final, obrigando-se o licitante vencedor a reparar e corrigir os eventuais vícios, defeitos ou incorreções porventura detectados, 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. Os bens 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 bens 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 bens 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.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO:

5.1. O levantamento de mercado é essencial para respaldar a compra anual desses materiais, destacando a importância de se manter um fluxo contínuo dos recursos dentre as unidades beneficiadas. Esse levantamento deve abranger uma análise criteriosa das opções disponíveis no mercado, levando em consideração as demandas, o crescimento e as atualidades do setor, além de garantir melhor preço, sem que haja perda de qualidade e relevância.

5.2. Ao embasar a decisão de compra em um levantamento de mercado abrangente, a Secretaria Municipal de Saúde dos Palmares poderá garantir que os materiais adquiridos atendam plenamente às necessidades das escolas, creches e centros administrativos, 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 na melhoria da qualidade dos atendimentos.

5.3. 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 condições do produto.
- **Qualidade do produto** - Visando a qualidade; garantia/validade; Que assegure a função do produto seja atendida.
- **Segurança** - Empresas que estejam em conformidades com as as normas técnicas e recomendações do Ministério da Saúde e da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA).

5.4. Análises de custos:

5.4.1. A tabela abaixo possui referências de preço do site - **Banco de Preço**, à pesquisa será disponibilizada em sua integridade em anexo ao Estudo Técnico Preliminar, os dados foram coletados e analisados para mensurar a melhor opção de compra, afim não gerar gastos inviáveis aos cofres públicos.

5.4.2. Tabela de Expectativa de gastos:

Item	NOMENCLATURA	Especificação	Und.	CATMA T	EDUCAÇÃO 2025	BANCO DE PREÇOS	ESTIMATIV A FINAL
1	AGUA SANITARIA CATMAT 299605 - ÁGUA SANITARIA 1L	ÁGUA SANITÁRIA, INDICADO PARA LIMPEZA EM GERAL, TEOR DE CLORO ATIVO EMBALAGEM DE 1 LITROS.	LITRO	299605	8000	RS 2,12	RS 16.960,00
2	ALCOOL ETILICO LIQUIDO CATMAT 269941 - ALCOOL ETILICO 70% LIQUIDO	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.	LITRO	269941	7000	RS 6,04	RS 42.280,00
3	ALCOOL ETILICO GEL CATMAT 429225 - ALCOOL ETILICO 70% GEL	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.	500 ML	429225	5000	RS 4,93	RS 24.650,00
4	AMACIANTE CATMAT 234324 - AMACIANTE 2L	: AMACIANTE DE ROUPA, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO VISCOSO, COMPOSIÇÃO:TENSOATIVO NÃO IÔNICO, COADJUVANTE, ALCALINIZANTE, APLICAÇÃO:AMACIANTE ARTIGOS TÊXTEIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:LÍQUIDO CONCENTRADO, SOLÚVEL EM ÁGUA, BASE NEUTR	LITRO	234324	3000	RS 6,17	RS 18.510,00
5	BALDE DE PLASTICO 10L CATMAT 216090 - BALDE PLASTICO 10L	BALDE, MATERIAL:PLÁSTICO, TAMANHO:MÉDIO, MATERIAL ALÇA:ARAME GALVANIZADO, CAPACIDADE:10 L, COR:AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:NÃO APLICÁVEL	Und.	216090	500	RS 9,67	RS 4.835,00
6	BALDE DE PLASTICO 20L CATMAT 325229 - BALDE PLASTICO 20L	BALDE PLÁSTICO, CAPACIDADE DE 20 LITROS, COM ALÇA ARAME GALVANIZADA, DIVERSAS CORES	Und.	325229	500	RS 19,89	RS 9.945,00
7	BALDE COM TAMPA 40L CATMAT 392058 - BALDE COM TAMPA 40L	BALDE, MATERIAL:POLIPROPILENO, CAPACIDADE:40 L, COR:BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM TAMPA	Und.	392058	500	RS 40,01	RS 20.005,00
8	BACIA DE POLIPROPILENO 5L CATMAT 355097 - BACIA DE POLIPROPILENO 5L	BACIA DE PLÁSTICO 5L BACIA EM POLIPROPILENO CAPACIDADE 5 LITROS, RESISTENTE,(CORES DIVERSAS).	Und.	355097	200	RS 9,20	RS 1.840,00
9	BOBINA PICOTADA 20X30 CATMAT 460033 - BOBINA PICOTADA 20X30	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.	Und.	460033	1000	RS 17,59	RS 17.590,00
10	CLORO ATIVO 12% CATMAT 30465 - CLORO ATIVO 12% 5L	CLORO, Indicado para limpeza em geral, teor de cloro ativo a 12%	L	30465	4000	RS 4,46	RS 17.840,00
11	COPO DESCARTAVEL 180ML CATMAT 231948 - COPO DESCARTAVEL 180 ML	COPO DESCARTÁVEL, DE PLÁSTICO RESISTENTE PARA ÁGUA, CAPACIDADE DE 180ML, PACOTE COM 100 UNIDADES, CONTENDO A IDENTIFICAÇÃO DE PRODUTO, MARCA DO FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO E PRAZO DE VALIDADE NO MÍNIMO 12 MESES, DA DATA DA ENTREGA IMPRESSA NA EMBALAGEM DO PRODUTO	PCT	231948	8000	RS 5,25	RS 42.000,00



Trabalho e Desenvolvimento

12	COPO DESCARTAVEL 50ML	CATMAT 226342 - COPO DESCARTAVEL 50ML	COPO DESCARTÁVEL, DE PLÁSTICO RESISTENTE PARA CAFÉ, CAPACIDADE DE 50ML, PACOTE COM 100 UNIDADES, CONTENDO A IDENTIFICAÇÃO DE PRODUTO, MARCA DO FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO E PRAZO DE VALIDADE NO MÍNIMO 12 MESES, DA DATA DA ENTREGA IMPRESSA NA EMBALAGEM DO PRODUTO	PCT	226342	2000	R\$ 2,54	R\$ 5.080,00
13	COLHER DE PLASTICO	CATMAT 279265 - COLHER DE PLASTICO	COLHER, MATERIAL CORPO-PLÁSTICO, TAMANHO GRANDE, APLICAÇÃO: REFEIÇÃO DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: COLHER DE PLÁSTICO - para merenda escolar, fabricada em polipropileno virgem atóxico. Material: Plástico Cor: Branca Aplicação: Refeição Características Adicionais: Resistente, Tamanho Adulto	Und.	279265	5000	R\$ 1,03	R\$ 5.150,00
14	COPO PLASTICO 200ML	CATMAT 473388 - COPO DE PLASTICO 200ML	Copo Plástico para merenda escolar, fabricado em polipropileno virgem atóxico 200ML	unid	473388	5000	R\$ 3,42	R\$ 17.100,00
15	COLHER DESCARTAVEL	CATMAT 235787 - COLHER PLASTICA SOBREMESA	COLHER DESCARTÁVEL: Colher plástica descartável sobremesa. Pacote com 50 unidades. Produto descartável plástico não tóxico. Livre de Bisfenol A	PCT	235787	3000	R\$ 3,37	R\$ 10.110,00
16	CERA LIQUIDA	CATMAT 292586 - CERA LIQUIDA 750ML	Cera líquida- CERA LIQUIDA INCOLOR 750ML; CERA DE CARNAÚBA, PARAFINA, COADJUVANTE, EMULSIFICANTE, PLASTIFICANTE, AGENTE FORMADOR DE FILME, AGENTE NIVELADOR, CONSERVANTE, SOLVENTE ALIFÁTICO, CORANTE FRAGRÂNCIA E VÍCULO. SIMILAR A MARCA INGLESA.	UNID	292586	3000	R\$ 5,00	R\$ 15.000,00
17	DETERGENTE LIQUIDO	CATMAT 296365 - DETERGENTE LIQUIDO 500ML	DETERGENTE LIQUIDO para louças líquido 500ml, biodegradável, consistente, para remoção de gorduras de louças, talheres e painéis, aromas diversos. Composição: Tenssoativos anionicos, glicerina, coadjuvante, preservantes, sequestrante, espessantes, corantes.	Und.	296365	6000	R\$ 1,71	R\$ 10.260,00
18	DESODORIZADOR DE AR	CATMAT 331905 - DESODORANTE SPRAY 400ML	DESODORANTE DE AR SPRAY, 400 ML, A BASE DE TRI ETILENO GLICOL, DIVERSOS TIPOS DE ESSÊNCIA, REGISTRO NO MS, COM VALIDADE MÍNIMA DE 12 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA	Und.	331905	700	R\$ 10,76	R\$ 7.532,00
19	DESINFETANTE	CATMAT 396196 - DESINFETANTE	Desinfetante Desinfetante para banheiros e sanitários: Com princípio ativo cloreto alquil benzil, composição básico ronil, fenol, etoxilado, essência corante, e outras substâncias químicas permitidas, contendo na embalagem, data de fabricação informação de validade, composição aromática de pinho, com validade de 12 meses, acondicionado em frasco plástico de no mínimo 1 litro.	LT	396196	8000	R\$ 6,25	R\$ 50.000,00
20	ESPONJA MULTIUSO	CATMAT 242873 - ESPONJA MULTIUSO	ESPONJA, MULTIUSO, ANTIBACTÉRIAS, DUPLA-FACE, SENDO UMA FACE ABRASIVA E OUTRA MACIA DE 1ª QUALIDADE; MEDIDAS: 110 MM X 75MMX 20MM EM EMBALAGEM INDIVIDUAL, CONTENDO A IDENTIFICAÇÃO DE PRODUTO, MARCA DO FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO E PRAZO DE VALIDADE NO MÍNIMO 12 MESES, DA DATA DA ENTREGA IMPRESSA NA EMBALAGEM DO PRODUTO	Und.	242873	3000	R\$ 1,09	R\$ 3.270,00
21	ESCOVA LAVAR ROUPAS	CATMAT 279310 - ESCOVA LAVAR ROUPAS	ESCOVA PARA LAVAR ROUPAS, TIPO MULTIUSO, COM CERDAS RESISTENTES, COM ENCAIXE DE MÃO EM PLÁSTICO, PARA DESTROS E CANHOTOS, DIMENSÕES MÍNIMAS DE 11 CM X 6CMX4CM.	Und.	279310	600	R\$ 8,25	R\$ 4.950,00





22	ESPANADOR DE PÓ	CATMAT 314565 - ESPANADOR DE PÓ	Espanador De Pó Em Fibra Limpa Poeira De Móveis Com 42 Cm	Und.	314565	200	R\$ 21,41	R\$ 4.282,00
23	ESCOVA VASO SANITARIO	CATMAT 278323 - ESCOVA VASO SANITARIO	Escova para limpeza de sanitário com suporte. Material: cabo: polipropileno cerdas: Sintético. Cerdas em formato circular	Und.	278323	200	R\$ 7,73	R\$ 1.546,00
24	ESPONJA DE AÇO	CATMAT 225907 - ESPONJA DE AÇO PCT	Espunja de aço- Espunja de lã de aço, pacote com 8 unidades, embalagem 60G	PCT	225907	3000	R\$ 2,17	R\$ 6.510,00
25	FOSFORO CAIXA	CATMAT 241343 - FÓSFORO CX	Fósforo, material corpo: madeira, cor cabeça: vermelha, tipo: longo, pacote com 10 caixas Com 50 unidades cada	PCT	241343	1000	R\$ 3,69	R\$ 3.690,00
26	FLANELA	CATMAT 242188 - FLANELA PARA LIMPEZA	FLANELA PARA LIMPEZA, 90% ALGODÃO, TAMANHO MÍNIMO DE 30 CM X 50 CM, NAS CORES LARANJA E VERMELHA, PRAZO DE VALIDADE MÍNIMA DE 18 MESES A CONTAR DA DATA DE ENTREGA	Und.	242188	1000	R\$ 2,36	R\$ 2.360,00
27	GUARDANAPO	CATMAT 301505 - GUARDANAPO DE PAPEL	GUARDANAPO DE PAPEL, BRANCO, MEDINDO APROXIMADAMENTE 21 CM X 23 CM EM PACOTE COM 50 GUARDANAPOS. CONTENDO A IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, MARCA DO FABRICANTE, E DATA DE FABRICAÇÃO COM PRAZO DE VALIDADE NO MÍNIMO 12 MESES, DA DATA DA ENTREGA IMPRESSA NA EMBALAGEM DO PRODUTO	PCT	301505	3000	R\$ 2,62	R\$ 7.860,00
28	GARFO DESCARTAVEL	CATMAT 236043 - GARFO DESCARTAVEL	GARFO DESCARTAVEL REFEIÇÃO é ideal para refeições rápidas, de forma prática e higiênica. Pacote com 50.	PCT	236043	1000	R\$ 3,92	R\$ 3.920,00
29	INSETICIDA	CATMAT 484679 - INSETICIDA DOMESTICO	IINSETICIDA, TIPO:LÍQUIDO, APLICAÇÃO:USO DOMÉSTICO Descrição complementar: Inseticida aerosol multi-insetitica, embalagem com 300ml, ingredientes ativos (imiprotina 0,020%, permetrina 0,050%, esbiotrina 0,100%), solvente, antioxidante, emulsificante, veículo e propelentes.	Und.	484679	2000	R\$ 14,31	R\$ 28.620,00
30	LIXEIRA SEM TAMPA	CATMAT 289422 - LIXEIRA SEM TAMPA	LIXEIRA sem tampa, EM POLIPROPILENO capacidade de 9 a 10 litros	Und.	289422	1000	R\$ 6,11	R\$ 6.110,00
31	LUSTRA MOVEL	CATMAT 226950 - LUSTRA MOVEL 200ML	LUSTRA MÓVEL, PARA APLICAÇÃO EM MÓVEIS E SUPERFÍCIES, EM FRASCO DE 200 ML, COM FRAGRÂNCIA LAVADA. COMPOSIÇÃO QUÍMICA MÍNIMA: CERA DE CARNAÚBA, CERAS NATURAIS, SILICONE, SOLVENTE E PERFUME. INFORMAÇÃO DE LOTE DATA DE FABRICAÇÃO E PRAZO DE VALIDADE IMPRESSA NA EMBALAGEM	Und.	226950	500	R\$ 6,11	R\$ 3.055,00
32	LIMPADOR MULTIUSO	CATMAT 289840 - SOLUÇÃO LIMPEZA MULTIUSO	SOLUÇÃO LIMPEZA MULTIUSO, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO, TIPO USO:LIMPEZA E REMOÇÃO DE RESÍDUOS, COR:INCOLOR	Und.	289840	1000	R\$ 4,19	R\$ 4.190,00
33	LIMPA VIDROS	CATMAT 470966 - LIMPA VIDROS	LIMPA VIDROS DE 500 ML FRASCO DE 500ML - COMPOSIÇÃO: LAURIL ÉTER SULFATO DE SÓDIO 29% , ALCÓOL ETOXILADO; ÉTER GLICÓLICO; ALCÓOL ETÍLICO 96%GL; FRAGRÂNCIA; ÁGUA ABRANDADA; MONOETANOLAMINA 99%; SIMILAR A MARCA VEJA VIDREX. ENVIAR AMOSTRA PARA ANÁLISE	Und.	470966	1000	R\$ 4,71	R\$ 4.710,00
34	LUA DE LATEX PAR	CATMAT 222683 - LUIVA DE LATEX PAR	LUIVA DE LÁTEX para limpeza, antiderrapante, forrada, punho com no mínimo 12 cm de comprimento, fornecida em pacotes individuais e lacrados, contendo um par cada pacote, tamanho M.	PARES	222683	3000	R\$ 6,62	R\$ 19.860,00
35	LUIVA DESCARTAVEL LATEX	CATMAT 443397 - LUIVA LATEX DESCAR CX	Luiva látex, descartável, para procedimento não cirúrgico, tamanho M, caixa com 100 unidades	CX	443397	2000	R\$ 23,09	R\$ 46.180,00
36	POLIDOR DE ALUMINIO	CATMAT 444882 - POLIDOR DE ALUMINIO	POLIDOR, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO, COMPOSIÇÃO:ÓXIDO DE ALUMÍNIO E ÁGUA DESTILADA	Und.	444882	4000	R\$ 2,62	R\$ 10.480,00



37	PAPEL HIGIENICO	CATMAT 443004-PAPEL HIGIENICO	PAPEL HIGIENICO, MATERIAL:CELULOSE VIRGEM, LARGURA:10 CM, COR:BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PICOTADO, FOLHA DUPLA	PCT 4 ROLOS	352073	12.000	R\$ 3,98	R\$ 47.760,00
38	PA PARA LIXO	477057 - PÁ PARA LIXO	PÁ - Coletora de lixo em plástico com cabo de madeira, aço ou plástico aproximadamente 1 m comprimento.	Und.	477057	1000	R\$ 10,80	R\$ 10.800,00
39	TOALHA DE PAPEL	CATMAT 440603- TOALHA DE PAPEL	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	440603	2000	R\$ 6,64	R\$ 13.280,00
40	PANO PARA LIMPEZA CHAO	PANO PARA LIMPEZA DE CHAO - 413363	PANO PARA LIMPEZA DE CHÃO, TIPO SACO, DE ALGODÃO, ALVEJADO, REFORÇADO E COM MEDIDAS MÍNIMAS DE 75CMX45CM.	Und.	413363	3000	R\$ 4,42	R\$ 13.260,00
41	PANO DE PRATO	PANO DE PRATO - 344983	PANO DE PRATO, EM TECIDO BRANCO, ENCORPADO E ABSORVENTE, 90% ALGODÃO E 10 % POLIÉSTER, TAMANHO MÍNIMO DE 68CMX40CM	Und.	344983	2000	R\$ 4,02	R\$ 8.040,00
42	PASTILHA SANITARIA 25G	PASTILHA SANITARIA - 465064	PASTILHA, 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	Und.	465064	7000	R\$ 3,45	R\$ 24.150,00
43	PRATO PLASTICO	CATMAT: 435573 - PRATO PLASTICO	DESCRIÇÃO CATMAT: PRATO, MATERIAL:PLÁSTICO, DIÂMETRO:18 CM DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:PRATO DE PLÁSTICO - para merenda escolar, fabricado em polipropileno virgem atóxico.	Und.	435573	3000	R\$ 3,33	R\$ 9.990,00
44	PRATO DESCARTAVEL	CATMAT- 372768-PRATO DESCARTAVEL	PRATO, MATERIAL:PLÁSTICO, APLICAÇÃO:REFEIÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:DESCARTÁVEL, DIÂMETRO:21 CM, COR:BRANCA	PCT	372768	2000	R\$ 2,52	R\$ 5.040,00
45	PAPEL ALUMINIO	CATMAT- 221390- PAPEL ALUMINIO	PAPEL ALUMÍNIO, MATERIAL:ALUMÍNIO, COMPRIMENTO:7,50 M, LARGURA:30 CM, APRESENTAÇÃO:ROLO	Und.	221390	1000	R\$ 5,56	R\$ 5.560,00
46	PAPEL FILME	PAPEL FILME - 431101	PAPEL FILME: rolos Filme PVC 30 Metros x 28 Cm PAPEL FILME, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COMPRIMENTO:1.000 M, LARGURA:40 CM, APRESENTAÇÃO:ROLO	Und.	431101	1000	R\$ 4,89	R\$ 4.890,00
47	PALITO	CATMAT:221317-PALITO	PALITO, MATERIAL:MADEIRA, FORMATO:ROLIÇO, COMPRIMENTO:6 CM, APLICAÇÃO:HIGIENE DENTAL	CX 200 UNID	221317	1000	R\$ 1,69	R\$ 1.690,00
48	PLACA SINALIZADORA	CATMAT: 347968- PLACA IDENTIFICAÇÃO	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	Und.	347968	100	R\$ 43,11	R\$ 4.311,00
49	RODO	RODO - 471301	RODO, TAMANHO GRANDE MEDINDO DE 40 A 60CM, COM CABO ROSCÁVEL, MÍNIMO 120CM, REVESTIDO EM PLÁSTICO, ENCAIXE PLÁSTICO RESISTENTE	Und.	471301	2000	R\$ 12,22	R\$ 24.440,00



50	SABONETE LIQUIDO	SABONETE LIQUIDO - 472873	SABONETE LIQUIDO, SUAVE E PEROLIZADO PARA UTILIZAÇÃO EM SABONETEIRA DOSADORA BIODEGRADÁVEL NÃO ALÉRGICO COM EMOLIENTES QUE EVITEM O RESSECAMENTO DAS MÃOS, FRAGRÂNCIA SUAVE, COM SL. INFORMAÇÕES DE LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO E PRAZO DE VALIDADE IMPRESSOS NA EMBALAGEM	GL	472873	5000	RS 21,10	RS 105.500,00
51	SABAO EM BARRA	SABAO BARRA - 298406	SABÃO BARRA, COMPOSIÇÃO BÁSICA:SABÃO GLICERINADO, TIPO:NEUTRO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:1ª QUALIDADE EMBALAGEM 5,00 UM - REGISTRO NA ANVISA	PCT	298406	6000	RS 11,32	RS 67.920,00
52	SACO PLASTICO 15L	CATMAT: 403320- SACO PLASTICO LIXO 15 L	SACO PLÁSTICO LIXO, CAPACIDADE:15 L, LARGURA:39 CM, ALTURA:58 CM, APLICAÇÃO:COLETA DE LIXO, MATERIAL:PLÁSTICO BIODEGRADÁVEL	PCT	403320	6000	RS 11,91	RS 71.460,00
53	SACO PLASTICO 20L	SACO PLASTICO 20 L - 302532	SACO PLÁSTICO PARA LIXO, EM POLIETILENO, COM CAPACIDADE PARA 20 LITROS, EMBALAGEM COM 100 - UNIDADES, COM DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE. Descrição CATMAT: Saco plástico lixo, capacidade: 20 l, cor: preta, apresentação: peça única, características adicionais: material orgânico, aplicação: coleta de lixo Descrição Complementar: PACOTE COM 100 UNIDADES	PCT	302532	5000	RS 19,12	RS 95.600,00
54	SACO PLASTICO 100L - COTA PRINCIPAL AMPLA PARTICIPAÇÃO	SACO PLASTICO 100L - 470833	SACO PLÁSTICO PARA LIXO, EM POLIETILENO, COM CAPACIDADE PARA 100 LITROS, EMBALAGEM COM 100 - UNIDADES, COM DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE Descrição CATMAT: Saco plástico lixo, capacidade: 100 l, cor: preta, aplicação: coleta de lixo, material: polietileno Descrição Complementar: PACOTE COM 100UNIDADES,	PCT	470833	4000	RS 37,76	RS 151.040,00
55	SACO PLASTICO 100L - COTA RESERVADA 10% DO ITEM 54 ME/EPP	SAC PLASTICO 100L - 470833	SACO PLÁSTICO PARA LIXO, EM POLIETILENO, COM CAPACIDADE PARA 100 LITROS, EMBALAGEM COM 100 - UNIDADES, COM DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE Descrição CATMAT: Saco plástico lixo, capacidade: 100 l, cor: preta, aplicação: coleta de lixo, material: polietileno Descrição Complementar: PACOTE COM 100UNIDADES,	PCT	470833	5000	RS 37,76	RS 188.800,00
56	SACO PLASTICO PCT	CATMAT: 395773- SACO PLASTICO	SACO, MATERIAL:PLÁSTICO, APLICAÇÃO:ACONDICIONAMENTO O CACHORRO QUENTE, ALTURA:120 MM, LARGURA:200 MM, TRANSMITÂNCIA:MONOLÚCIDO	PCT 500 UNID	395773	2000	RS 18,50	RS 37.000,00
57	EMBALAGEM PLASTICA	CATMAT: 351515-EMBALAGEM PLASTICA	EMBALAGEM PLÁSTICA, FORMA:SACOLA, LARGURA:60 CM, ALTURA:80 CM, MATERIAL:PLÁSTICO, ESPESSURA:0,08 MM, COR:BRANCA, O QUILO COM 1000 UNIDADES.	KG	351515	300	RS 25,64	RS 7.692,00

58	SABAO EM PÓ	SABAO EM PÓ - 324827	SABÃO EM PÓ DE 1ª QUALIDADE COMPOSIÇÃO: TENSIOATIVO ANIÔNICO, ALCALINIZANTE, COADJUVANTE, ANTIRREDEPOSITANTE, RANQUEADOR ÓPTICO, CORANTE, ENZIMA, BRANQUEADOR, TAMPONANTE, SINERGISTA, PERFUME, ÁGUA, ÁGUA, ALVEJANTE E CARGA, CONTÉM ALQUIL BENZENO, SULFONATO DE SÓDIO. EMBALAGEM COM 500G Descrição CATMAT: Sabão pó, aplicação: limpeza geral, aspecto físico: pó, características adicionais: biodegradável Descrição Complementar: SABÃO EM PÓ, ACONDICIONADO EM EMBALAGEM DE 1KG - REGISTRO NA ANVISA	PCT	324827	7000	R\$ 7,95	R\$ 55.650,00
59	TAPETE SANITIZANTE	CATMAT: 469723- TAPETE SANITIZANTE	TAPETE, MATERIAL SUPERFÍCIE-VINIL, MATERIAL BASE:PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO:BORRACHA ANTIDERRAPANTE, LARGURA:70 CM, COMPRIMENTO:100 CM, COR BÁSICA:PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SANITIZANTE, ESPESSURA:10 MM	Und.	469723	200	R\$ 70,04	R\$ 14.008,00
60	TOUCA DESCARTAVEL	CATMAT: 369561- TOUCA DESCARTAVEL	TOUCA, TIPO-DESCARTÁVEL, MATERIAL:TNT, COR:BRANCA, APLICAÇÃO:COZINHA INDUSTRIAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:TAMANHO ÚNICO COM ELÁSTICO	PCT	369561	4000	R\$ 13,26	R\$ 53.040,00
61	VASSOURA PIAÇAUA	VASSOURA PIAÇAUA - CATMAT - 295951	VASSOURA TIPO PIAÇAUA, NATURAL COM CABO DE MADEIRA PLASTIFICADO, 1,20M Descrição CATMAT: VASSOURA, MATERIAL CERDAS-PIAÇAUA, MATERIAL CABO-MADEIRA, MATERIAL CEPA-MADEIRA, COMPRIMENTO CEPA:50 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:36 FUROS, 13 CM DE PIAÇAUA FORA DA CEPA, CEPA COM, LARGURA CEPA:5 CM, ALTURA CEPA:5 CM, COMPRIMENTO CABO:110 CM.	Und.	295951	2000	R\$ 9,66	R\$ 19.320,00
62	VASSOURA SINTETICA	VASSOURA DE CEDA - 446269	Vassoura, material cerdas: pêlo sintético, material cepa: madeira, comprimento cepa: 40 cm, características adicionais: cabo rosqueável, 1,20 m, largura cepa: 4,5 cm. Descrição CATMAT: Vassoura, material cerdas: pêlo sintético, material cepa: polipropileno, comprimento cepa: 40 cm, características adicionais: cabo de madeira plastificada, diâmetro cepa: 25 mm	Und.	446269	2000	R\$ 12,58	R\$ 25.160,00
63	VASSOURA TETO	CATMAT: 254833- VASSOURA TETO	VASSOURA, MATERIAL CERDAS-SISAL, MATERIAL CABO-MADEIRA TIPO:VASCULHO, APLICAÇÃO-LIMPEZA TETO, COMPRIMENTO CABO:300 CM	Und.	254833	200	R\$ 23,82	R\$ 4.764,00
64	TOUCA EM TECIDO	CATMAT: 390453- TOUCA TECIDO	TOUCA, MATERIAL:TECIDO, COR:BRANCA, APLICAÇÃO:COZINHA INDUSTRIAL	Und.	390453	300	R\$ 13,11	R\$ 3.933,00
65	ABSORVENTE - COTA PRINCIPAL 90% AMPLA PARTICIPAÇÃO	CATMAT: 288988- ABSORVENTE	ABSORVENTE HIGIÊNICO, TIPO:NORMAL COM ABAS, FORMATO:TRADICIONAL, APRESENTAÇÃO:EXTERNA	PCT	288988	27000	R\$ 4,51	R\$ 121.770,00
66	ABSORVENTE - COTA RESERVADA 10 % DO ITEM 65 ME/EPP	CATMAT: 288988- ABSORVENTE	ABSORVENTE HIGIÊNICO, TIPO:NORMAL COM ABAS, FORMATO:TRADICIONAL, APRESENTAÇÃO:EXTERNA	PCT	288988	3000	R\$ 4,51	R\$ 13.530,00
								R\$ 1.707.678,00

Tabela 1- Tabela de Expectativa de gastos.

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

6.1. A solução da proposta envolve a aquisição dos itens para o suprimento da manutenção das escolas, a fim de atender as demandas da Secretaria Municipal de Educação dos Palmares-PE, para que a qualidade no atendimento seja adequada em todas as unidades de rede de ensino. Essa aquisição se dará por meio de processo licitatório amplo na modalidade Pregão, no formato eletrônico, utilizando-se o Sistema de Registro de Preços – SRP. O certame deverá possibilitar a ampla concorrência entre os fornecedores interessados, desde que atendam aos requisitos mínimos de habilitação e do objeto, a se fazerem constantes no Edital e Termo de Referência.

7. ESTIMATIVAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS:

7.1. As estimativas das quantidades foram levantadas, levando-se em consideração os seguintes parâmetros:

- Necessidade das quantidades dos itens a serem utilizadas por cada escola;
- Históricos dos anos anteriores;
- Margem de segurança.

NOMENCLATURA	Especificação	Und.	CATMAT	EDUCAÇÃO 2025
CATMAT 299605 - ÁGUA SANITARIA 1L	ÁGUA SANITÁRIA, INDICADO PARA LIMPEZA EM GERAL, TEOR DE CLORO ATIVO EMBALAGEM DE 1 LITROS.	LITRO	299605	8000
CATMAT 269941 - ALCOOL ETILICO 70% LIQUIDO	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.	LITRO	269941	7000

Trabalho e Desenvolvimento

CATMAT 429225 - ALCOOL ETILICO 70% GEL	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.	500 ML	429225	5000
CATMAT 234324 - AMACIANTE 2L	: AMACIANTE DE ROUPA, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO VISCOSO, COMPOSIÇÃO:TENSOATIVO NÃO IÔNICO, COADJUVANTE, ALCALINIZANTE,, APLICAÇÃO:AMACIANTE ARTIGOS TÊXTEIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:LÍQUIDO CONCENTRADO, SOLÚVEL EM ÁGUA, BASE NEUTR	LITRO	234324	3000
CATMAT 216090 - BALDE PLASTICO 10L	BALDE, MATERIAL:PLÁSTICO, TAMANHO:MÉDIO, MATERIAL ALÇA:ARAME GALVANIZADO, CAPACIDADE:10 L, COR:AZUL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:NÃO APLICÁVEL	Und.	216090	500
CATMAT 325229 - BALDE PLASTICO 20L	BALDE PLÁSTICO, CAPACIDADE DE 20 LITROS, COM ALÇA ARAME GALVANIZADA, DIVERSAS CORES	Und.	325229	500
CATMAT 392058 - BALDE COM TAMPA 40L	BALDE, MATERIAL:POLIPROPILENO, CAPACIDADE:40 L, COR:BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM TAMPA	Und.	392058	500
CATMAT 355097 - BACIA DE POLIPROPILENO 5L	BACIA DE PLÁSTICO 5L BACIA EM POLIPROPILENOCAPACIDADE 5 LITROS, RESISTENTE,(CORES DIVERSAS).	Und.	355097	200
CATMAT 460033 - BOBINA PICOTADA 20X30	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.	Und.	460033	1000
CATMAT 30465 - CLORO ATIVO 12% 5L	COLORO, Indicado para limpeza em geral, teor de cloro ativo a 12%	L	30465	4000

CATMAT 231948 - COPO DESCARTAVEL 180 ML	COPO DESCARTÁVEL, DE PLÁSTICO RESISTENTE PARA ÁGUA, CAPACIDADE DE 180ML, PACOTE COM 100 UNIDADES. CONTENDO A IDENTIFICAÇÃO DE PRODUTO, MARCA DO FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO E PRAZO DE VALIDADE NO MÍNIMO 12 MESES, DA DATA DA ENTREGA IMPRESSA NA EMBALAGEM DO PRODUTO	PCT	231948	8000
CATMAT 226342 - COPO DESCARTAVEL 50ML	COPO DESCARTÁVEL, DE PLÁSTICO RESISTENTE PARA CAFÉ, CAPACIDADE DE 50ML, PACOTE COM 100 UNIDADES. CONTENDO A IDENTIFICAÇÃO DE PRODUTO, MARCA DO FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO E PRAZO DE VALIDADE NO MÍNIMO 12 MESES, DA DATA DA ENTREGA IMPRESSA NA EMBALAGEM DO PRODUTO	PCT	226342	2000
CATMAT 279265 - COLHER DE PLASTICO	COLHER, MATERIAL CORPO:PLÁSTICO, TAMANHO:GRANDE, APLICAÇÃO:REFEIÇÃO DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: COLHER DE PLÁSTICO- para merenda escolar, fabricada em polipropileno virgem atóxico. Material: Plástico Cor: Branca Aplicação: Refeição Características Adicionais: Resistente, Tamanho Adulto	Und.	279265	5000
CATMAT 473388 - COPO DE PLASTICO 200ML	Copo Plástico para merenda escolar, fabricado em polipropileno virgem atóxico 200ML	unid	473388	5000
CATMAT 235787 - COLHER PLASTICA SOBREMESA	COLHER DESCARTÁVEL: Colher plástica descartável sobremesa. Pacote com 50 unidades .Produto descartável plástico não tóxico. Livre de Bisfenol A	PCT	235787	3000
CATMAT292586 - CERA LIQUIDA 750ML	Cera líquida- CERA LÍQUIDA INCOLOR 750ML; CERA DE CARNAÚBA, PARAFINA, COADJUVANTE, EMULSIFICANTE, PLASTIFICANTE, AGENTE FORMADOR DE FILME, AGENTE NIVELADOR, CONSERVANTE, SOLVENTE ALIFÁTICO, CORANTE FRAGÂNCIA E VÍCULO. SIMILAR A MARCA INGLESA.	UNID	292586	3000

Trabalho e Desenvolvimento

CATMAT 296365 - DETERGENTE LIQUIDO 500ML	DETERGENTE LÍQUIDO para louças líquido 500ml, biodegradável, consistente, para remoção de gorduras de louças, talheres e panelas, aromas diversos. Composição: Tensoativos anionicos, glicerina, coadjuvante, preservantes, sequestrante, espessantes, corantes.	Und.	296365	6000
CATMAT 331905 - DESODORANTE SPRAY 400ML	DESODORANTE DE AR SPRAY, 400 ML, A BASE DE TRI ETILENO GLICOL, DIVERSOS TIPOS DE ESSÊNCIA, REGISTRO NO MS, COM VALIDADE MÍNIMA DE 12 MESES A PARTIR DA DATA DE ENTREGA	Und.	331905	700
CATMAT 396196 - DESINFETANTE	Desinfetante Desinfetante para banheiros e sanitários: Com princípio ativo cloreto alquil benzil, composição básico ronil, fenol, etoxilado, essência corante, e outras substâncias químicas permitidas, contendo na embalagem, data de fabricação informação de validade, composição aromática de pinho, com validade de 12 meses, acondicionado em frasco plástico de no mínimo 1 litro .	LT	396196	8000
CATMAT 242873 - ESPONJA MULTIUSO	ESPONJA, MULTIUSO, ANTIBACTÉRIAS, DUPLA-FACE, SENDO UMA FACE ABRASIVA E OUTRA MACIA DE 1ª QUALIDADE; MEDIDAS: 110 MM X 75MMX 20MM EM EMBALAGEM INDIVIDUAL. CONTENDO A IDENTIFICAÇÃO DE PRODUTO, MARCA DO FABRICANTE, DATA DE FABRICAÇÃO E PRAZO DE VALIDADE NO MÍNIMO 12 MESES, DA DATA DA ENTREGA IMPRESSA NA EMBALAGEM DO PRODUTO	Und.	242873	3000
CATMAT 279310 - ESCOVA LAVAR ROUPAS	ESCOVA PARA LAVAR ROUPAS, TIPO MULTIUSO, COM CERDAS RESISTENTES, COM ENCAIXE DE MÃO EM PLÁSTICO, PARA DESTROS E CANHOTOS, DIMENSÕES MÍNIMAS DE 11 CM X 6CMX4CM.	Und.	279310	600
CATMAT 314565 - ESPANADOR DE PÓ	Espanador De Pó Em Fibra Limpa Poeira De Móveis Com 42 Cm	Und.	314565	200
CATMAT 278323 - ESCOVA VASO SANITARIO	Escova para limpeza de sanitário com suporte. Material: cabo: polipropileno cerdas: Sintético. Cerdas em formato circular	Und.	278323	200
CATMAT 225907 - ESPONJA DE AÇO PCT	Espanja de aço- Esponja de lã de aço, pacote com 8 unidades, embalagem 60G	PCT	225907	3000
CATMAT 241343 - FÓSFORO CX	Fósforo, material corpo: madeira, cor cabeça: vermelha, tipo: longo, pacote com 10 caixas Com 50 unidades cada	PCT	241343	1000

CATMAT 242188 - FLANELA PARA LIMPEZA	FLANELA PARA LIMPEZA, 90% ALGODÃO, TAMANHO MÍNIMO DE 30 CM X 50 CM, NAS CORES LARANJA E VERMELHA, PRAZO DE VALIDADE MÍNIMA DE 18 MESES A CONTAR DA DATA DE ENTREGA	Und.	242188	1000
CATMAT 301505 - GUARDANAPO DE PAPEL	GUARDANAPO DE PAPEL, BRANCO, MEDINDO APROXIMADAMENTE 21 CM X 23 CM EM PACOTE COM 50 GUARDANAPOS. CONTENDO A IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO, MARCA DO FABRICANTE, E DATA DE FABRICAÇÃO COM PRAZO DE VALIDADE NO MÍNIMO 12 MESES, DA DATA DA ENTREGA IMPRESSA NA EMBALAGEM DO PRODUTO	PCT	301505	3000
CATMAT 236043 - GARFO DESCARTAVEL	GARFO DESCARTAVEL REFEIÇÃO é ideal para refeições rápidas, de forma prática e higiênica. Pacote com 50.	PCT	236043	1000
CATMAT 484679 - INSETICIDA DOMESTICO	IINSETICIDA, TIPO:LÍQUIDO, APLICAÇÃO:USO DOMÉSTICO Descrição complementar: Inseticida aerosol multi-insetitica, embalagem com 300ml, ingredientes ativos (imiprotrina 0,020%, permetrina 0,050%, esbiotrina 0,100%), solvente, antioxidante, emulsificante, veículo e propelentes.	Und.	484679	2000
CATMAT 289422 - LIXEIRA SEM TAMPA	LIXEIRA sem tampa, EM POLIPROPILENO capacidade de 9 a 10 litros	Und.	289422	1000
CATMAT 226950 - LUSTRA MOVEL 200ML	LUSTRA MÓVEL, PARA APLICAÇÃO EM MÓVEIS E SUPERFÍCIES, EM FRASCO DE 200 ML, COM FRAGRÂNCIA LAVADA. COMPOSIÇÃO QUÍMICA MÍNIMA: CERA DE CARNAÚBA, CERAS NATURAIS, SILICONE, SOLVENTE E PERFUME. INFORMAÇÃO DE LOTE DATA DE FABRICAÇÃO E PRAZO DE VALIDADE IMPRESSA NA EMBALAGEM	Und.	226950	500
CATMAT 289840 - SOLUÇÃO LIMPEZA MULTIUSO	SOLUÇÃO LIMPEZA MULTIUSO, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO, TIPO USO:LIMPEZA E REMOÇÃO DE RESÍDUOS, COR:INCOLOR	Und.	289840	1000
CATMAT 470966 - LIMPA VIDROS	LIMPA VIDROS DE 500 ML FRASCO DE 500ML - COMPOSIÇÃO: LAURIL ÉTER SULFATO DE SÓDIO 29% , ALCOOL ETOXILADO; ÉTER GLICÓLICO; ALCOOL ETÍLICO 96°GL; FRAGÂNCIA; ÁGUA ABRANDADA; MONOETANOLAMINA 99%; SIMILAR A MARCA VEJA VIDREX. ENVIAR AMOSTRA PARA ANÁLISE	Und.	470966	1000

CATMAT 222683 - LUVA DE LATEX PAR	LUVA DE LÁTEX para limpeza, antiderrapante, forrada, punho com no mínimo 12 cm de comprimento, fornecida em pacotes individuais e lacrados, contendo um par cada pacote, tamanho M.	PARES	222683	3000
CATMAT 443397 - LUVA LATEX DESCAR CX	Luva látex, descartável, para procedimento não cirúrgico, tamanho M, caixa com 100 unidades	CX	443397	2000
CATMAT 444882 - POLIDOR DE ALUMINIO	POLIDOR, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO, COMPOSIÇÃO:ÓXIDO DE ALUMÍNIO E ÁGUA DESTILADA	Und.	444882	4000
CATMAT 443004-PAPEL HIGIÊNICO	PAPEL HIGIÊNICO, MATERIAL:CELULOSE VIRGEM, LARGURA:10 CM, COR:BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PICOTADO, FOLHA DUPLA	PCT 4 ROLOS	352073	12.000
477057 - PÁ PARA LIXO	PÁ - Coletora de lixo em plástico com cabo de madeira, aço ou plástico aproximadamente 1 m comprimento.	Und.	477057	1000
CATMAT 440603- TOALHA DE PAPEL	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	440603	2000
PANO PARA LIMPEZA DE CHAO - 413363	PANO PARA LIMPEZA DE CHÃO, TIPO SACO, DE ALGODÃO, ALVEJADO, REFORÇADO E COM MEDIDAS MÍNIMAS DE 75CMX45CM.	Und.	413363	3000
PANO DE PRATO - 344983	PANO DE PRATO, EM TECIDO BRANCO, ENCORPADO E ABSORVENTE, 90% ALGODÃO E 10 % POLIÉSTER, TAMANHO MINIMO DE 68CMX40CM	Und.	344983	2000
PASTILHA SANITARIA - 465064	PASTILHA, 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	Und.	465064	7000

CATMAT: 435573 - PRATO PLASTICO	DESCRIÇÃO CATMAT: PRATO, MATERIAL:PLÁSTICO, DIÂMETRO:18 CM DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR:PRATO DE PLÁSTICO - para merenda escolar, fabricado em polipropileno virgem atóxico.	Und.	435573	3000
CATMAT- 372768-PRATO DESCARTAVEL	PRATO, MATERIAL:PLÁSTICO, APLICAÇÃO:REFEIÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:DESCARTÁVEL, DIÂMETRO:21 CM, COR:BRANCA	PCT	372768	2000
CATMAT- 221390- PAPEL ALUMINIO	PAPEL ALUMÍNIO, MATERIAL:ALUMÍNIO, COMPRIMENTO:7,50 M, LARGURA:30 CM, APRESENTAÇÃO:ROLO	Und.	221390	1000
PAPEL FILME - 431101	PAPEL FILME: rolos Filme PVC 30 Metros x 28 Cm PAPEL FILME, MATERIAL:PVC - CLORETO DE POLIVINILA, COMPRIMENTO:1.000 M, LARGURA:40 CM, APRESENTAÇÃO:ROLO	Und.	431101	1000
CATMAT:221317-PALITO	PALITO, MATERIAL:MADEIRA, FORMATO:ROLIÇO, COMPRIMENTO:6 CM, APLICAÇÃO:HIGIENE DENTAL	CX 200 UNID	221317	1000
CATMAT: 347968- PLACA IDENTIFICAÇÃO	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	Und.	347968	100
RODO - 471301	RODO, TAMANHO GRANDE MEDINDO DE 40 A 60CM, COM CABO ROSCÁVEL, MÍNIMO 120CM, REVESTIDO EM PLÁSTICO, ENCAIXE PLÁSTICO RESISTENTE	Und.	471301	2000
SABONETE LIQUIDO - 472873	SABONETE LÍQUIDO, SUAVE E PEROLIZADO PARA UTILIZAÇÃO EM SABONETEIRA DOSADORA BIODEGRADÁVEL NÃO ALÉRGICO COM EMOLIENTES QUE EVITEM O RESSECAMENTO DAS MÃOS, FRAGRÂNCIA SUAVE, COM 5L. INFORMAÇÕES DE LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO E PRAZO DE VALIDADE IMPRESSOS NA EMBALAGEM	GL	472873	5000
SABAO BARRA - 298406	SABÃO BARRA, COMPOSIÇÃO BÁSICA:SABÃO GLICERINADO, TIPO:NEUTRO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:1ª QUALIDADE EMBALAGEM 5,00 UM - REGISTRO NA ANVISA	PCT	298406	6000



CATMAT: 403320- SACO PLASTICO LIXO 15 L	SACO PLÁSTICO LIXO, CAPACIDADE:15 L, LARGURA:39 CM, ALTURA:58 CM, APLICAÇÃO:COLETA DE LIXO, MATERIAL:PLÁSTICO BIODEGRADÁVEL	PCT	403320	6000
SACO PLASTICO 20 L - 302532	SACO PLÁSTICO PARA LIXO, EM POLIETILENO, COM CAPACIDADE PARA 20 LITROS, EMBALAGEM COM 100 - UNIDADES, COM DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE. Descrição CATMAT: Saco plástico lixo, capacidade: 20 l, cor: preta, apresentação: peça única, características adicionais: material orgânico, aplicação: coleta de lixo Descrição Complementar: PACOTE COM 100 UNIDADES	PCT	302532	5000
SACO PLASTICO 100L - 470833	SACO PLÁSTICO PARA LIXO, EM POLIETILENO, COM CAPACIDADE PARA 100 LITROS, EMBALAGEM COM 100 - UNIDADES, COM DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE Descrição CATMAT: Saco plástico lixo, capacidade: 100 l, cor: preta, aplicação: coleta de lixo, material: polietileno Descrição Complementar: PACOTE COM 100UNIDADES,	PCT	470833	4000
SAC PLASTICO 100L - 470833	SACO PLÁSTICO PARA LIXO, EM POLIETILENO, COM CAPACIDADE PARA 100 LITROS, EMBALAGEM COM 100 - UNIDADES, COM DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE Descrição CATMAT: Saco plástico lixo, capacidade: 100 l, cor: preta, aplicação: coleta de lixo, material: polietileno Descrição Complementar: PACOTE COM 100UNIDADES,	PCT	470833	5000
CATMAT: 395773- SACO PLASTICO	SACO, MATERIAL:PLÁSTICO, APLICAÇÃO:ACONDICIONAMENTO CACHORRO QUENTE, ALTURA:120 MM, LARGURA:200 MM, TRANSMITÂNCIA:MONOLÚCIDO	PCT 500 UNID	395773	2000



Trabalho e Desenvolvimento

CATMAT: 351515- EMBALAGEM PLASTICA	EMBALAGEM PLÁSTICA, FORMA:SACOLA, LARGURA:60 CM, ALTURA:80 CM, MATERIAL:PLÁSTICO, ESPESSURA:0,08 MM, COR:BRANCA. O QUILO COM 1000 UNIDADES.	KG	351515	300
SABAO EM PÓ - 324827	SABÃO EM PÓ DE 1ª QUALIDADE COMPOSIÇÃO: TENSOATIVO ANIÔNICO, ALCALINIZANTE, COADJUVANTE, ANTIRREDEPOSITANTE, RANQUEADOR ÓPTICO, CORANTE, ENZIMA, BRANQUEAOR, TAMPONANTE, SINERGISTA, PERFUME, ÁGUA. ÁGUA, ALVEJANTE E CARGA, CONTÉM ALQUIL BENZENO, SULFONATO DE SÓDIO. EMBALAGEM COM 500G Descrição CATMAT: Sabão pó, aplicação: limpeza geral, aspecto físico: pó, características adicionais: biodegradável Descrição Complementar: SABÃO EM PÓ, ACONDICIONADO EM EMBALAGEM DE 1KG - REGISTRO NA ANVISA	PCT	324827	7000
CATMAT: 469723- TAPETE SANITIZANTE	TAPETE, MATERIAL SUPERFÍCIE:VINIL, MATERIAL BASE:PVC - CLORETO DE POLIVINILA, TIPO:BORRACHA ANTIDERRAPANTE, LARGURA:70 CM, COMPRIMENTO:100 CM, COR BÁSICA:PRETA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SANITIZANTE, ESPESSURA:10 MM	Und.	469723	200
CATMAT: 369561- TOUCA DESCARTAVEL	TOUCA, TIPO:DESCARTÁVEL, MATERIAL:TNT, COR:BRANCA, APLICAÇÃO:COZINHA INDUSTRIAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:TAMANHO ÚNICO COM ELÁSTICO	PCT	369561	4000



VASSOURA PIAÇAVA - CATMAT - 295951	VASSOURA TIPO PIAÇAVA, NATURAL COM CABO DE MADEIRA PLASTIFICADO, 1,20M Descrição CATMAT: VASSOURA, MATERIAL CERDAS:PIAÇAVA, MATERIAL CABO:MADEIRA, MATERIAL CEPA:MADEIRA, COMPRIMENTO CEPA:50 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:36 FUROS, 13 CM DE PIAÇAVA FORA DA CEPA, CEPA COM, LARGURA CEPA:5 CM, ALTURA CEPA:5 CM, COMPRIMENTO CABO:110 CM.	Und.	295951	2000
VASSOURA DE CEDA - 446269	Vassoura, material cerdas: pêlo sintético, material cepa: madeira, comprimento cepa: 40 cm, características adicionais: cabo rosqueável, 1,20 m, largura cepa: 4,5 cm. Descrição CATMAT: Vassoura, material cerdas: pêlo sintético, material cepa: polipropileno, comprimento cepa: 40 cm, características adicionais: cabo de madeira plastificada, diâmetro cepa: 25 mm	Und.	446269	2000
CATMAT: 254833- VASSOURA TETO	VASSOURA, MATERIAL CERDAS:SISAL, MATERIAL CABO:MADEIRA, TIPO:VASCULHO, APLICAÇÃO:LIMPEZA TETO, COMPRIMENTO CABO:300 CM	Und.	254833	200
CATMAT: 390453- TOUCA TECIDO	TOUCA, MATERIAL:TECIDO, COR:BRANCA, APLICAÇÃO:COZINHA INDUSTRIAL	Und.	390453	300
CATMAT: 288988- ABSORVENTE	ABSORVENTE HIGIÊNICO, TIPO:NORMAL COM ABAS, FORMATO:TRADICIONAL, APRESENTAÇÃO:EXTERNA	PCT	288988	27000
CATMAT: 288988- ABSORVENTE	ABSORVENTE HIGIÊNICO, TIPO:NORMAL COM ABAS, FORMATO:TRADICIONAL, APRESENTAÇÃO:EXTERNA	PCT	288988	3000

Tabela 2 - Estimativa de quantidades para 2025.

8. ESTIMATIVA DE VALOR:

8.1. A estimativa é de **R\$ 1.707.678,00**. Os valores constantes na pesquisa foram obtidos nas cotações de preços do site - **Banco de Preço**, que será disponibilizada em sua integridade em anexo ao Estudo Técnico Preliminar.

9. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO:

9.1. Em regra, conforme disposições estabelecidas na alínea b, inciso V, do art. 40 da Lei n.º 14.133/21, o planejamento das aquisições e serviços 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 à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala. Considerando as especificidades do presente objeto a demanda será parcelada, haja visto, se comprovarem ser técnica e economicamente viável, com vistas a propiciar o melhor aproveitamento do mercado e a ampliação da competitividade.

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. As aquisições de materiais de limpeza estão amparadas no mapa estratégico da secretaria. Os itens pretendidos nesta licitação, são de suma importância para garantir o funcionamento da merenda nas escolas. Desse modo, o alinhamento entre a referida contratação e o planejamento estratégico corresponde às expectativas do planejamento da Secretaria.

12. RESULTADOS PRETENDIDOS:

12.1. Com a presente contratação a Secretaria Municipal de Educação de Palmares-PE almeja alcançar, sob os aspectos da economicidade, eficácia, eficiência e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis. A intenção é fazer o melhor aproveitamento dos recursos financeiros, além de assegurar itens com o menor preço que ofereçam funcionalidade e qualidade, para eficiência no atendimento. Desta forma, a secretaria poderá cumprir seu dever institucional, oferecendo à sociedade um serviço de qualidade reconhecida, com o melhor aproveitamento possível dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis.

12.2. A presente aquisição é fundamental, mostrando-se viável uma aquisição anual, a longo prazo, onde garantimos sempre a disponibilidade dos produtos. Por fim, ressaltamos a importância de monitorar e avaliar constantemente fornecimentos, buscando identificar eventuais necessidades de ajustes e aprimoramentos, de forma a garantir a eficácia e a relevância desses recursos ao longo do tempo.

13. PROVIDENCIAS A SEREM ADOTADAS:

13.1. Para a celebração do contrato não serão necessárias a adoção de providências prévias, tendo em vista que o espaço físico existente é suficiente para comportar os materiais a adquirir e, no que se refere à fiscalização de contratos, os servidores da secretaria já possuem qualificação para recebimento,

conferência, ateste e incorporação dos itens as unidades demandantes, não sendo o objeto atual específico a ponto de exigir capacitação diferenciada.

14. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS:

14.1. A aquisição dos materiais não causa diretamente impactos ambientais.

14.2. Vale salientar a importância de exigir o uso do veículo transportador, com obediência a legislação pertinente, para preservação e uso seguro do objeto. A logística reversa, é prática necessária e segura, promovendo ciclos de armazenagem dos produtos, reutilização de embalagens e descarte correto, conforme se observam as leis ambientais.

15. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE:

15.1. Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação. Diante de toda análise desenvolvida no presente instrumento.

16. RESPONSÁVEIS:

16.1. Servidores responsáveis pela elaboração:

Nome	E-mail	Telefone	Matrícula
Ana Cristina	educacao@palmares.pe.gov.br	(81) 99663-8669	06/2021
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, 10 de fevereiro de 2025.

ANA CRISTINA SOARES MONTEIRO
Diretora FME/PALMARES
Portaria nº 06/2021
Assinatura do Requisitante

THAIS CAVALCANTI GALVÃO

secretaria
municipal de
EDUCAÇÃO



Prefeitura do
PALMARES

✉ educacao@palmares.pe.gov.br
📷 prefeiturapalmares

Trabalho e Desenvolvimento

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

Assinado por 3 pessoas: THAIS MONIQUE DA SILVA GOMES BARRETO, ANA CRISTINA SOARES MONTEIRO e THAIS CAVALCANTI GALVAO
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://palmares.1doc.com.br/verificacao/BE06-2F1B-D2BA-6CCD> e informe o código BE06-2F1B-D2BA-6CCD



MAPA DE RISCOS

IDENTIFICAÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO	
Aquisição de materiais de limpeza para atender as demandas do Fundo Municipal de Educação do município de Palmares/PE.	

FASE DE ANÁLISE	
x	Planejamento da Contratação e Seleção do Fornecedor
	Gestão do Contrato

RISCO 01						
Falta de planejamento nos prazos e quantidades pelas unidades demandantes						
Probabilidade	X	BAIXO		MÉDIO		ALTO
Impacto		BAIXO	X	MÉDIO		ALTO
ID	Dano					
1.	Atraso na entrega dos materiais					
2.	Material excedente que gera desperdício.					
ID	Ação Preventiva				Responsável	
1.	Estimar a quantidade das unidades que necessitam de materiais.				Setor requisitante	
2.	Solicitar a colaboração de todas as unidades, de forma a estipular a quantidade em cada setor.				Setor requisitante	
3.	Promover uma maior articulação entre os demandantes para um pedido em comum de itens.				Gestor da Ata Setor de licitações	
ID	Ação de Contingência				Responsável	
1.	Analisar possibilidade de reformulação das especificações.				Equipe de Licitações	

RISCO 02					
Atraso na entrega dos itens					
Probabilidade:	Baixa	X	Média	Alta	
Impacto:	Baixa	X	Média	Alta	
Id		Dano			
1.	Atraso na entrega				
Id		Ação Preventiva			Responsável
1.	Averiguar o número de pessoal capacitado para execução do serviço.			Equipe Técnica	
Id		Ação de Contingência			Responsável
1.	Averiguar a capacidade técnica da empresa no momento da habilitação.			Equipe Técnica e Equipe de Licitações	
3.	Promover uma maior articulação entre os demandantes para um pedido em comum de itens.			Gestor da Ata e Setor de licitações	
ID		Ação de Contingência			Responsável
1.	Analisar possibilidade de reformulação das especificações.			Equipe de Licitações	

RISCO 03					
Envio de produtos de baixa qualidade ou diferente das especificações do item					
Probabilidade:	Baixa	X	Média	Alta	
Impacto:	Baixa	X	Média	Alta	
ID		DANO			
1.	Qualidade do material entregue				
Id		Ação Preventiva			Responsável
1.	Os responsáveis devem solicitar amostra do material em questão			Equipe Técnica e Equipe de Licitações	
ID		Ação de Contingência			Responsável
1.	Não aceitar o produto, quando este apresentar baixa qualidade ou discordância, com o solicitado.			Setor requisitante	

RISCO 04					
Fornecedor não cumprir com o objeto na sua totalidade					
Probabilidade:	Baixa	X	Média		Alta
Impacto:	Baixa		Média	X	Alta
Id	Dano				
1.	Quantidade inferior ao esperado.				
Id	Ação Preventiva				Responsável
1.	Respeitar os prazos e quantidades determinados no Edital e ao recurso disponível				Gestor do contrato
2.	Exercer o acompanhamento e a fiscalização dos serviços.				Gestor do contrato
Id	Ação de Contingência				Responsável
1.	Explicitar em comunicado formal ao requisitante sobre o cumprimento do prazo para envio dos produtos				Gestor do contrato
2.	Notificar a Contratada por escrito da ocorrência de eventuais erros no fornecimento, fixando prazo para a sua correção e aplicar penalização quando necessário.				Gestor do contrato

Palmares, 10 de Janeiro de 2025.

ANA CRISTINA SOARES MONTEIRO

Diretora FME/PALMARES

Portaria nº 06/2021

Assinatura do Requisitante

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



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: BE06-2F1B-D2BA-6CCD

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

- ✓ THAIS MONIQUE DA SILVA GOMES BARRETO (CPF 072.XXX.XXX-05) em 10/02/2025 14:42:26 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ✓ ANA CRISTINA SOARES MONTEIRO (CPF 770.XXX.XXX-10) em 10/02/2025 17:22:48 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ✓ THAIS CAVALCANTI GALVAO (CPF 091.XXX.XXX-13) em 13/02/2025 11:18:04 (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/BE06-2F1B-D2BA-6CCD>