



## **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

### **1. INFORMAÇÕES BÁSICAS**

- 1.1 fornecimento de materiais de limpeza, descartáveis e higiene pessoal a fim de atender as necessidades da Secretaria Municipal de Educação dos Palmares.

### **2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE**

Considerando que o material de limpeza é utilizado diariamente, nos mais variados ambientes da instituição, como salas de aula, ambientes administrativos, banheiros bem como na limpeza de áreas externas, de toda a rede escolar (secretárias, departamentos e escolas), a compra do material permitirá a garantia de uma infraestrutura adequada e salubre para a execução das tarefas diárias.

Em contra partida a ausência dos materiais, pode prejudicar o atendimento de alunos, professores e técnicos, ocasionando prejuízos no bom funcionamento da instituição. Pretende-se adquirir o material selecionado através da proposta mais vantajosa para a administração, observando os princípios da isonomia e sustentabilidade.

#### **2.2 MOTIVAÇÃO DA CONTRATAÇÃO:**

A aquisição faz-se necessária visto que a necessidade de criação e manutenção de um ambiente salubre e adequado para o trabalho, estudo e desenvolvimento de atividades do âmbito escolar.

Visto isso, fica claro que os conhecimentos adquiridos proporcionam aos estudantes maiores chances de inserção no mercado de trabalho.

#### **2.3 OBJETIVOS DA CONTRATAÇÃO**

2.3.1 A contratação tem como objetivo atender às necessidades do órgãos que compreende toda a instituição do Fundo Municipal de Educação dos Palmares;

2.3.2 Execução do Planejamento Anual da Instituição;

2.3.3 Alinhamento com o Planejamento Estratégico da Instituição.

### **2. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**



A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

- efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade;
- O objeto deve estar acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada;
- responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);
- substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;
- comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;
- manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.
- arcar com todas as despesas, diretas ou indiretas, decorrentes do fornecimento dos equipamentos, materiais e serviços sem qualquer ônus para o CONTRATANTE;
- efetuar os serviços (treinamentos e suportes) de acordo com as especificações contidas neste Termo de Referência;
- reparar, corrigir, remover às suas expensas, no todo ou em parte os materiais e equipamentos em que se verificarem danos em decorrência do transporte, bem como providenciar a substituição dos mesmos, no prazo máximo de 5 (cinco) dias corridos, contados a partir da notificação que lhe for entregue oficialmente;
- não transferir a terceiros, por qualquer forma, as obrigações assumidas, nem subcontratar qualquer das prestações a que está obrigada, exceto parcialmente nas condições autorizadas pelo contratante;
- responsabilizar-se pelas despesas dos tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, prestação de garantia e quaisquer outras que incidam ou venham a incidir na execução do contrato.

## **5. LEVANTAMENTO DE MERCADO**

### **JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA:**

Das alternativas possíveis de solução:

Solução 1 - Realizar licitação, para registro de preços, na modalidade Pregão;

Solução 2 - Buscar por atas de registro de preços disponíveis para a realização de adesão.



Diante das necessidades apontadas neste estudo, o atendimento à solução exige a contratação de empresa especializada, cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto pretendido. Foram analisadas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas a outros editais, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, melhor atendessem às necessidades da Secretaria de Educação.

## **6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

Como solução mais adequada às necessidades da administração, considerando o interesse público, os objetivos estratégicos da instituição e as opções de mercado, optou-se pela aquisição de bens/materiais, através da realização de pregão eletrônico, para registro de preços.

A solução a ser contratada consiste na aquisição de material de limpeza, para atendimento às demandas usuais da Secretária de Educação dos Palmares, devendo atender as especificações constantes na tabela com descrição da tabela localizada no tópico 7 do presente ETP que trata da Estimativa das Quantidades a Serem Contratadas, podendo ser rejeitados, caso estejam em desacordo.

## **7. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS**

7.1 Considerações sobre os quantitativos totais:

7.1.1 A estimativa das quantidades totais informadas para os itens foram obtidas em consulta junto às unidades através do levantamento de necessidades de contratação no qual o resultado foi angariado via coleta de demandas destas unidades.;

7.2 Considerações sobre os pedidos mínimos e prazos de entrega:

7.2.2 Os quantitativos mínimos que podem ser demandados conforme as necessidades que surgirem, considerando a oportunidade e conveniência da contratante, estão dispostos no Quadro de Detalhamento dos Itens.

7.3 Abaixo segue o levantamento da contratação com os itens e seus respectivos quantitativos:



| Item |                        | Especificação   | Und.  | EDUCAÇÃO | MÉDIA FINAL | ESTIMATIV A FINAL |
|------|------------------------|---|-------|----------|-------------|-------------------|
| 1    | AGUA SANITARIA         | ÁGUA SANITÁRIA, INDICADO PARA LIMPEZA EM GERAL, TEOR DE CLORO ATIVO EMBALAGEM DE 1 LITROS.  | LITRO | 6000     | R\$ 2,74    | R\$ 16.440,00     |
| 2    | ALCOOL ETILICO 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 | LITRO | 5000     | R\$ 7,16    | R\$ 35.800,00     |



|   |                              |  |        |      |          |               |
|---|------------------------------|--|--------|------|----------|---------------|
|   |                              | VALIDADE NO MÍNIMO DE 12 MESES, DA DATA DA ENTREGA IMPRESSA NA EMBALAGEM.  |        |      |          |               |
| 3 | <b>ALCOOL ETILICO GEL</b>    | Álcool –Gel, Em solução a 70%, higienização das mãos, embalagem de 500ml.<br>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 | 3520 | R\$ 6,91 | R\$ 24.323,20 |
| 4 | <b>AMACIANTE</b>             | : AMACIANTE DE ROUPA, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO VISCOSO, COMPOSIÇÃO:TE NSOATIVO NÃO IÔNICO, COADJUVANTE, ALCALINIZANTE, APLICAÇÃO:AMACIANTE ARTIGOS TÊXTEIS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:LÍQUIDO CONCENTRADO, SOLÚVEL EM ÁGUA, BASE NEUTR                  | LITRO  | 1000 | R\$ 5,87 | R\$ 5.870,00  |
| 5 | <b>BALDE DE PLASTICO 10L</b> | BALDE, MATERIAL:PLÁSTICO, TAMANHO:MÉDIO, MATERIAL ALÇA:ARAME GALVANIZADO, CAPACIDADE:10 L, COR:AZUL,   | Und.   | 500  | R\$ 8,58 | R\$ 4.290,00  |



|   |                                  |  |      |     |           |               |
|---|----------------------------------|--|------|-----|-----------|---------------|
|   |                                  | CARACTERÍSTICAS<br>ADICIONAIS:NÃO<br>APLICÁVEL   |      |     |           |               |
| 6 | <b>BALDE DE PLASTICO 20L</b>     | BALDE PLÁSTICO, CAPACIDADE DE 20 LITROS, COM ALÇA ARAME GALVANIZADA, DIVERSAS CORES  | Und. | 500 | R\$ 19,14 | R\$ 9.570,00  |
| 7 | <b>BALDE COM TAMPA 40L</b>       | BALDE, MATERIAL:POLIPROPILENO, CAPACIDADE:40 L, COR:BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM TAMPA   | Und. | 500 | R\$ 30,12 | R\$ 15.060,00 |
| 8 | <b>BACIA DE POLIPROPILENO 5L</b> | BACIA DE PLÁSTICO 5L BACIA EM POLIPROPILENO CAPACIDADE 5 LITROS, RESISTENTE,(CORES DIVERSAS).  | Und. | 100 | R\$ 10,84 | R\$ 1.084,00  |
| 9 | <b>BOBINA PICOTADA 20X30</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. | Und. | 500 | R\$ 21,08 | R\$ 10.540,00 |



|    |                                       |  |     |      |          |               |
|----|---------------------------------------|--|-----|------|----------|---------------|
| 10 | <b>CLORO ATIVO<br/>12%</b>            | CLORO, Indicado para limpeza em geral, teor de cloro ativo a 12%   | L   | 4000 | R\$ 3,48 | R\$ 13.920,00 |
| 11 | <b>COPO<br/>DESCARTAVEL<br/>180ML</b> | 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 | 4000 | R\$ 4,90 | R\$ 19.600,00 |
| 12 | <b>COPO<br/>DESCARTAVEL<br/>50ML</b>  | COPO DESCARTÁVEL, DE PLÁSTICO RESISTENTE PARA CAFÉ, CAPACIDADE DE 50ML, PACOTE COM 100 UNIDADES. CONTENDO A IDENTIFICAÇÃO DE PRODUTO, MARCA DO FABRICANTE, DATA DE   | PCT | 1000 | R\$ 2,75 | R\$ 2.750,00  |



|    |                            |   |      |      |          |               |
|----|----------------------------|---|------|------|----------|---------------|
|    |                            | FABRICAÇÃO E PRAZO DE VALIDADE NO MÍNIMO 12 MESES, DA DATA DA ENTREGA IMPRESSA NA EMBALAGEM DO PRODUTO  |      |      |          |               |
| 13 | <b>COLHER DE PLASTICO</b>  | COLHER, MATERIAL CORPO: PLÁSTICO, TAMANHO: GRANDE, APLICAÇÃO: REFEIÇÃO<br>DESCRIÇÃO COMPLEMENTAR: COLHER DE PLÁSTICO- para merenda escolar, fabricada em polipropileno virgem atóxico. Material: Plástico<br><br>Cor: Branca<br><br>Aplicação: Refeição<br><br>Características Adicionais: Resistente, Tamanho Adulto | Und. | 3000 | R\$ 3,83 | R\$ 11.490,00 |
| 14 | <b>COPO PLASTICO 200ML</b> | Copo Plástico para merenda escolar, fabricado em polipropileno virgem atóxico 200ML   | unid | 3000 | R\$ 6,18 | R\$ 18.540,00 |
| 15 | <b>COLHER DESCARTAVEL</b>  | COLHER DESCARTÁVEL: Colher plástica descartável sobremesa. Pacote com 50 unidades .Produto  | PCT  | 1000 | R\$ 4,07 | R\$ 4.070,00  |



|    |                           |  |      |      |          |              |
|----|---------------------------|--|------|------|----------|--------------|
|    |                           | descartável plástico não tóxico. Livre de Bisfenol A   |      |      |          |              |
| 16 | <b>CERA LIQUIDA</b>       | Cera líquida- CERA LÍQUIDA INCOLOR 750ML; CERA DE CARNAÚBA, PARAFINA, COADJUVANTE, EMULSIFICANT E, PLASTIFICANTE, AGENTE FORMADOR DE FILME, AGENTE NIVELADOR, CONSERVANTE, SOLVENTE ALIFÁTICO, CORANTE FRAGÂNCIA E VÉICULO. SIMILAR A MARCA INGLESA.             | UNID | 1000 | R\$ 5,54 | R\$ 5.540,00 |
| 17 | <b>DETERGENTE LIQUIDO</b> | 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. | 4000 | R\$ 1,77 | R\$ 7.080,00 |



|    |                            |   |      |      |          |               |
|----|----------------------------|---|------|------|----------|---------------|
| 18 | <b>DESODORIZADOR DE AR</b> | 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. | 500  | R\$ 9,11 | R\$ 4.555,00  |
| 19 | <b>DESINFETANTE</b>        | 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   | 5000 | R\$ 5,15 | R\$ 25.750,00 |



|    |                            |  |      |      |          |              |
|----|----------------------------|--|------|------|----------|--------------|
| 20 | <b>ESPONJA MULTIUSO</b>    | ESPONJA, MULTIUSO, ANTIBACTÉRIAS, DUPLA-FACE, SENDO UMA FACE ABRASIVA E OUTRA MACIA DE 1ª QUALIDADE; MEDIDAS: 110 MM X 75MM X 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. | 3000 | R\$ 1,15 | R\$ 3.450,00 |
| 21 | <b>ESCOVA LAVAR ROUPAS</b> | 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 6CM X 4CM.  | Und. | 600  | R\$ 5,65 | R\$ 3.390,00 |



|    |                              |  |      |      |           |              |
|----|------------------------------|--|------|------|-----------|--------------|
| 22 | <b>ESPANADOR DE PÓ</b>       | Espanador De Pó Em Fibra Limpa Poeira De Móveis Com 42 Cm  | Und. | 100  | R\$ 18,92 | R\$ 1.892,00 |
| 23 | <b>ESCOVA VASO SANITARIO</b> | Escova para limpeza de sanitário com suporte. Material: cabo: polipropileno cerdas: Sintético. Cerdas em formato circular  | Und. | 200  | R\$ 5,90  | R\$ 1.180,00 |
| 24 | <b>ESPONJA DE AÇO</b>        | Esponja de aço- Esponja de lã de aço, pacote com 8 unidades, embalagem 60G   | PCT  | 3000 | R\$ 2,46  | R\$ 7.380,00 |
| 25 | <b>FOSFORO CAIXA</b>         | Fósforo, material corpo: madeira, cor cabeça: vermelha, tipo: longo, pacote com 10 caixas Com 50 unidades cada   | PCT  | 828  | R\$ 3,94  | R\$ 3.262,32 |
| 26 | <b>FLANELA</b>               | 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. | 1000 | R\$ 2,40  | R\$ 2.400,00 |



|    |                          |  |      |      |           |               |
|----|--------------------------|--|------|------|-----------|---------------|
| 27 | <b>GUARDANAPO</b>        | 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  | 1000 | R\$ 2,37  | R\$ 2.370,00  |
| 28 | <b>GARFO DESCARTAVEL</b> | GARFO DESCARTAVEL REFEIÇÃO é ideal para refeições rápidas, de forma prática e higiênica. Pacote com 50.  | PCT  | 500  | R\$ 3,90  | R\$ 1.950,00  |
| 29 | <b>INSETICIDA</b>        | IINSETICIDA, TIPO:LÍQUIDO, APLICAÇÃO:US O DOMÉSTICO Descrição complementar: Inseticida aerosol multi-insetitica, embalagem com 300ml, ingredientes ativos (imiprotrina 0,020%, permetrina  | Und. | 1000 | R\$ 11,90 | R\$ 11.900,00 |



|    |                          |  |      |      |          |              |
|----|--------------------------|--|------|------|----------|--------------|
|    |                          | 0,050%, esbiotrina (0,100%), solvente, antioxidante, emulsificante, veículo e propelentes.   |      |      |          |              |
| 30 | <b>LIXEIRA SEM TAMPA</b> | LIXEIRA sem tampa, EM POLIPROPILENO capacidade de 9 a 10 litros  | Und. | 1000 | R\$ 5,04 | R\$ 5.040,00 |
| 31 | <b>LUSTRA MOVEL</b>      | 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. | 300  | R\$ 4,23 | R\$ 1.269,00 |
| 32 | <b>LIMPADOR MULTIUSO</b> | SOLUÇÃO LIMPEZA MULTIUSO, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO , TIPO USO:LIMPEZA E REMOÇÃO DE RESÍDUOS, COR:INCOLOR   | Und. | 500  | R\$ 3,67 | R\$ 1.835,00 |



|    |                        |   |        |      |           |               |
|----|------------------------|---|--------|------|-----------|---------------|
| 33 | 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; MONOETANOL AMINA 99%; SIMILAR A MARCA VEJA VIDREX. ENVIAR AMOSTRA PARA ANÁLISE | Und.   | 500  | R\$ 4,21  | R\$ 2.105,00  |
| 34 | 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.   | PARE S | 2000 | R\$ 5,28  | R\$ 10.560,00 |
| 35 | LUVA DESCARTAVEL LATEX | Luva látex, descartável, para procedimento não cirúrgico, tamanho M, caixa com 100 unidades   | CX     | 1950 | R\$ 19,56 | R\$ 38.142,00 |



|    |                            |  |                       |        |          |               |
|----|----------------------------|--|-----------------------|--------|----------|---------------|
| 36 | <b>POLIDOR DE ALUMINIO</b> | POLIDOR, ASPECTO FÍSICO:LÍQUIDO, COMPOSIÇÃO:ÓXIDO DE ALUMÍNIO E ÁGUA DESTILADA   | Und.                  | 4000   | R\$ 2,49 | R\$ 9.960,00  |
| 37 | <b>PAPEL HIGIENICO</b>     | PAPEL HIGIÊNICO, MATERIAL:CELOULOSE VIRGEM, LARGURA:10 CM, COR:BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PICOTADO, FOLHA DUPLA  | PCT<br>4<br>ROL<br>OS | 10.000 | R\$ 4,44 | R\$ 44.400,00 |
| 38 | <b>PA PARA LIXO</b>        | PÁ - Coletora de lixo em plástico com cabo de madeira, aço ou plástico aproximadamente 1 m comprimento.  | Und.                  | 1000   | R\$ 8,15 | R\$ 8.150,00  |
| 39 | <b>TOALHA DE PAPEL</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                   | 1000   | R\$ 5,31 | R\$ 5.310,00  |



|    |                               |   |      |      |          |               |
|----|-------------------------------|---|------|------|----------|---------------|
| 40 | <b>PANO PARA LIMPEZA CHAO</b> | PANO PARA LIMPEZA DE CHÃO, TIPO SACO, DE ALGODÃO, ALVEJADO, REFORÇADO E COM MEDIDAS MÍNIMAS DE 75CMX45CM.   | Und. | 3000 | R\$ 3,91 | R\$ 11.730,00 |
| 41 | <b>PANO DE PRATO</b>          | PANO DE PRATO, EM TECIDO BRANCO, ENCORPADO E ABSORVENTE, 90% ALGODÃO E 10 % POLIÉSTER, TAMANHO MINIMO DE 68CMX40CM  | Und. | 2000 | R\$ 3,52 | R\$ 7.040,00  |
| 42 | <b>PASTILHA SANITARIA 25G</b> | 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. | 5000 | R\$ 2,84 | R\$ 14.200,00 |



|    |                              |  |      |      |           |               |
|----|------------------------------|--|------|------|-----------|---------------|
| 43 | <b>PRATO PLASTICO</b>        | DESCRIÇÃO<br>CATMAT:<br>PRATO,<br>MATERIAL:PLÁ<br>STICO,<br>DIÂMETRO:18<br>CM<br>DESCRIÇÃO<br>COMPLEMENTA<br>R:PRATO DE<br>PLÁSTICO - para<br>merenda escolar,<br>fabricado em<br>polipropileno<br>virgem atóxico. | Und. | 3000 | R\$ 2,84  | R\$ 8.520,00  |
| 44 | <b>PRATO<br/>DESCARTAVEL</b> | PRATO,<br>MATERIAL:PLÁ<br>STICO,<br>APLICAÇÃO:RE<br>FEIÇÃO,<br>CARACTERÍSTI<br>CAS<br>ADICIONAIS:DE<br>SCARTÁVEL,<br>DIÂMETRO:21<br>CM,<br>COR:BRANCA  | PCT  | 1000 | R\$ 2,56  | R\$ 2.560,00  |
| 45 | <b>PAPEL ALUMINIO</b>        | PAPEL<br>ALUMÍNIO,<br>MATERIAL:ALU<br>MÍNIO,<br>COMPRIMENTO:<br>7,50 M,<br>LARGURA:30<br>CM,<br>APRESENTAÇÃ<br>O:ROLO  | Und. | 500  | R\$ 4,80  | R\$ 2.400,00  |
| 46 | <b>PAPEL FILME</b>           | PAPEL FILME:<br>rolos Filme PVC<br>30 Metros x 28<br>Cm PAPEL<br>FILME,<br>MATERIAL:PVC<br>- CLORETO DE<br>POLIVINILA,<br>COMPRIMENTO:<br>1.000 M,<br>LARGURA:40<br>CM,  | Und. | 500  | R\$ 54,29 | R\$ 27.145,00 |



|    |                               |  |                   |      |           |               |
|----|-------------------------------|--|-------------------|------|-----------|---------------|
|    |                               | APRESENTAÇÃO:<br>ROLO  |                   |      |           |               |
| 47 | <b>PALITO</b>                 | PALITO,<br>MATERIAL:MAD<br>EIRA,<br>FORMATO:ROLI<br>ÇO,<br>COMPRIMENTO:<br>6 CM,<br>APLICAÇÃO:HI<br>GIENE<br>DENTAL  | CX<br>200<br>UNID | 500  | R\$ 1,85  | R\$ 925,00    |
| 48 | <b>PLACA<br/>SINALIZADORA</b> | PLACA<br>IDENTIFICAÇÃO,<br>MATERIAL:PVC,<br>COMPRIMENTO:<br>65 CM,<br>ALTURA:30 CM,<br>CARACTERÍSTI<br>CAS<br>ADICIONAIS:DO<br>BRÁVEL,<br>FRENTE E<br>VERSO,<br>"CUIDADO, PISO<br>MOLHADO",<br>ACABAMENTO<br>SUPERFICIAL:L<br>ETRAS PRETAS,<br>COR:AMARELA | Und.              | 60   | R\$ 39,30 | R\$ 2.358,00  |
| 49 | <b>RODO</b>                   | RODO,<br>TAMANHO<br>GRANDE<br>MEDINDO DE 40<br>A 60CM, COM<br>CABO<br>ROSCÁVEL,<br>MÍNIMO 120CM,<br>REVESTIDO EM<br>PLÁSTICO,<br>ENCAIXE<br>PLÁSTICO<br>RESISTENTE   | Und.              | 2000 | R\$ 10,11 | R\$ 20.220,00 |



|    |                         |   |    |      |           |               |
|----|-------------------------|---|----|------|-----------|---------------|
| 50 | <b>SABONETE LIQUIDO</b> | 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 | 3000 | R\$ 19,74 | R\$ 59.220,00 |
|----|-------------------------|---|----|------|-----------|---------------|

9-6

1879



|    |                      |  |     |      |           |               |
|----|----------------------|--|-----|------|-----------|---------------|
| 51 | SABAO EM BARRA       | SABÃO BARRA,<br>COMPOSIÇÃO<br>BÁSICA:SABÃO<br>GLICERINADO,<br>TIPO:NEUTRO,<br>CARACTERÍSTI<br>CAS<br>ADICIONAIS:1ª<br>QUALIDADE<br>EMBALAGEM<br>5,00 UM -<br>REGISTRO NA<br>ANVISA | PCT | 4000 | R\$ 9,93  | R\$ 39.720,00 |
| 52 | SACO PLASTICO<br>15L | SACO<br>PLÁSTICO LIXO,<br>CAPACIDADE:15<br>L, LARGURA:39<br>CM, ALTURA:58<br>CM,<br>APLICAÇÃO:CO<br>LETA<br>DE LIXO,<br>MATERIAL:PLÁ<br>STICO<br>BIODEGRADÁV<br>EL                 | PCT | 5000 | R\$ 10,47 | R\$ 52.350,00 |



|    |   |   |     |      |           |                   |
|----|---|---|-----|------|-----------|-------------------|
| 53 | <b>SACO PLASTICO<br/>20L</b>  | <p>SACO<br/>PLÁSTICO PARA<br/>LIXO, EM<br/>POLIETILENO,<br/>COM<br/>CAPACIDADE<br/>PARA 20<br/>LITROS,<br/>EMBALAGEM<br/>COM 100 -<br/>UNIDADES,<br/>COM DATA DE<br/>FABRICAÇÃO E<br/>VALIDADE.<br/>Descrição<br/>CATMAT:</p> <p>Saco plástico lixo,<br/>capacidade: 20 l,<br/>cor: preta,<br/>apresentação: peça<br/>única,<br/>características<br/>adicionais:<br/>material orgânico,<br/>aplicação: coleta<br/>de lixo</p> <p>Descrição<br/>Complementar:</p> <p>PACOTE COM<br/>100 UNIDADES</p> | PCT | 4000 | R\$ 15,81 | R\$ 63.240,00     |
| 54 | <b>SACO PLASTICO<br/>100L - COTA<br/>PRINCIPAL<br/>AMPLA<br/>PARTICIPAÇÃO</b> | <p>SACO<br/>PLÁSTICO PARA<br/>LIXO, EM<br/>POLIETILENO,<br/>COM<br/>CAPACIDADE<br/>PARA 100<br/>LITROS,<br/>EMBALAGEM<br/>COM 100 -<br/>UNIDADES,<br/>COM DATA DE<br/>FABRICAÇÃO E<br/>VALIDADE<br/>Descrição<br/>CATMAT:</p>   | PCT | 3600 | R\$ 32,43 | R\$<br>116.748,00 |



|    |   |   |     |     |           |               |
|----|---|---|-----|-----|-----------|---------------|
|    |   | <p>Saco plástico lixo, capacidade: 100 l, cor: preta, aplicação: coleta de lixo, material: polietileno</p> <p>Descrição Complementar:</p> <p>PACOTE COM 100UNIDADES,</p>  |     |     |           |               |
| 55 | <p><b>SACO PLASTICO 100L - COTA RESERVADA 10% DO ITEM 54 ME/EPP</b></p> | <p>SACO PLÁSTICO PARA LIXO, EM POLIETILENO, COM CAPACIDADE PARA 100 LITROS, EMBALAGEM COM 100 - UNIDADES, COM DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE</p> <p>Descrição CATMAT:</p> <p>Saco plástico lixo, capacidade: 100 l, cor: preta, aplicação: coleta de lixo, material: polietileno</p> <p>Descrição Complementar:</p> <p>PACOTE COM 100UNIDADES,</p> | PCT | 400 | R\$ 30,56 | R\$ 12.224,00 |



|    |                           |   |              |      |           |               |
|----|---------------------------|---|--------------|------|-----------|---------------|
| 56 | <b>SACO PLASTICO PCT</b>  | SACO, MATERIAL:PLÁSTICO, APLICAÇÃO:ACONDICIONAMENTO CACHORRO QUENTE, ALTURA:120 MM, LARGURA:200 MM, TRANSMITÂNCIA:MONOLÚCIDO                | PCT 500 UNID | 1000 | R\$ 17,34 | R\$ 17.340,00 |
| 57 | <b>EMBALAGEM PLASTICA</b> | EMBALAGEM PLÁSTICA, FORMA:SACOLA, LARGURA:60 CM, ALTURA:80 CM, MATERIAL:PLÁSTICO, ESPESSURA:0,08 MM, COR:BRANCA. O QUILO COM 1000 UNIDADES. | KG           | 125  | R\$ 25,05 | R\$ 3.131,25  |

9-6

1879



|    |             |   |     |      |          |               |
|----|-------------|---|-----|------|----------|---------------|
| 58 | SABAO EM PÓ | <p>SABÃO EM PÓ DE 1ª QUALIDADE 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. EMBALAGEM COM 500G</p> <p>Descrição<br/>CATMAT:</p> <p>Sabão pó, aplicação: limpeza geral, aspecto físico: pó, características adicionais: biodegradável</p> <p>Descrição Complementar:</p> <p>SABÃO EM PÓ, ACONDICIONADO EM EMBALAGEM DE 1kg -</p> | PCT | 5000 | R\$ 6,10 | R\$ 30.500,00 |
|----|-------------|---|-----|------|----------|---------------|



|    |                           |  |      |      |           |               |
|----|---------------------------|--|------|------|-----------|---------------|
|    |                           | REGISTRO NA ANVISA   |      |      |           |               |
| 59 | <b>TAPETE SANITIZANTE</b> | 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. | 60   | R\$ 79,51 | R\$ 4.770,60  |
| 60 | <b>TOUCA DESCARTAVEL</b>  | TOUCA, TIPO:DESCARTÁVEL, MATERIAL:TNT, COR:BRANCA, APLICAÇÃO:COZINHA INDUSTRIAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:TAMANHO ÚNICO COM ELÁSTICO   | PCT  | 2000 | R\$ 10,26 | R\$ 20.520,00 |



|    |                       |  |      |      |           |               |
|----|-----------------------|--|------|------|-----------|---------------|
| 61 | VASSOURA<br>PIAÇAVA   | VASSOURA<br>TIPO PIAÇAVA,<br>NATURAL COM<br>CABO DE<br>MADEIRA<br>PLASTIFICADO,<br>1,20M<br>Descrição<br>CATMAT:<br><br>VASSOURA,<br>MATERIAL<br>CERDAS:PIAÇA<br>VA, MATERIAL<br>CABO:MADEIR<br>A, MATERIAL<br>CEPA:MADEIRA,<br>COMPRIMENTO<br>CEPA:50 CM,<br>CARACTERÍSTI<br>CAS<br>ADICIONAIS:36<br>FUROS, 13 CM<br>DE PIAÇAVA<br>FORA<br>DA CEPA, CEPA<br>COM, LARGURA<br>CEPA:5 CM,<br>ALTURA CEPA:5<br>CM,<br>COMPRIMENTO<br>CABO:110 CM. | Und. | 2000 | R\$ 10,15 | R\$ 20.300,00 |
| 62 | VASSOURA<br>SINTETICA | Vassoura, material<br>cerdas: pêlo<br>sintético, material<br>cepa: madeira,<br>comprimento<br>cepa: 40 cm,<br>características<br>adicionais: cabo<br>rosqueável, 1,20<br>m, largura cepa:<br>4,5 cm.<br>Descrição<br>CATMAT:<br><br>Vassoura, material<br>cerdas: pêlo<br>sintético, material<br>cepa:   | Und. | 2000 | R\$ 12,29 | R\$ 24.580,00 |



|    |   |  |      |       |           |                |
|----|---|--|------|-------|-----------|----------------|
|    |   | polipropileno, comprimento cepa: 40 cm, características adicionais: cabo de madeira plastificada, diâmetro cepa: 25 mm |      |       |           |                |
| 63 | VASSOURA TETO   | VASSOURA, MATERIAL CERDAS:SISAL, MATERIAL CABO:MADEIRA, TIPO:VASCULHO, APLICAÇÃO:LIMPEZA TETO, COMPRIMENTO CABO:300 CM | Und. | 200   | R\$ 19,36 | R\$ 3.872,00   |
| 64 | TOUCA EM TECIDO   | TOUCA, MATERIAL:TECIDO, COR:BRANCA, APLICAÇÃO:COZINHA INDUSTRIAL   | Und. | 100   | R\$ 12,05 | R\$ 1.205,00   |
| 65 | <b>ABSORVENTE - COTA PRINCIPAL 90% AMPLA PARTICIPAÇÃO</b> | ABSORVENTE HIGIÊNICO, TIPO:NORMAL COM ABAS, FORMATO:TRADICIONAL, APRESENTAÇÃO:EXTERNA                                  | PCT  | 27000 | R\$ 3,83  | R\$ 103.410,00 |
| 66 | <b>ABSORVENTE - COTA RESERVADA 10 % DO ITEM 65 ME/EPP</b> | ABSORVENTE HIGIÊNICO, TIPO:NORMAL COM ABAS, FORMATO:TRADICIONAL, APRESENTAÇÃO:EXTERNA                                  | PCT  | 3000  | R\$ 3,82  | R\$ 11.460,00  |

|              |                         |
|--------------|-------------------------|
| <b>TOTAL</b> | <b>R\$ 1.083.906,37</b> |
|--------------|-------------------------|



## **8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

8.1 O custo estimado total é de R\$ 1.083.906,37 (um milhão, oitenta e três mil, novecentos e seis reais e trinta e sete centavos).

8.2 Os preços foram adquiridos por meio do Painel de Preços (**realiza pesquisas de mercado, análise e comparação de preços de referência na aquisição de bens e contratação de serviços gerais** para a Administração Pública.) e Banco de Preços, fonte de pesquisa capaz de representar o mercado, com no mínimo três preços de diferentes fornecedores, pois Segundo o art. 23 do novo Estatuto das Contratações Públicas, “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”. Além disso, foi feita uma pesquisa com fornecedores do ramo para verificação dos preços praticados no mercado.

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

Através da análise do objeto do processo, considera-se não haver necessidade para a divisão/parcelamento do objeto, procedendo-se à licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala, e visando propiciar a ampla participação de licitantes que, embora não dispo de capacidade para o fornecimento da totalidade do objeto, ficam facultados a participar em quantos itens forem de seu interesse. Dessa forma, a licitação será realizada "por item", sem agrupamentos, conforme condições, quantidades e exigências a serem estabelecidas no Termo de Referência e no Relatório dos materiais a serem licitados.

## **10 CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTE**

10.1 Não se aplica à contratação em questão.

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

A aquisição em questão foi planejada pela Secretaria de Educação dos Palmares, e já prevista nos Planos Anuais de Contratação da Instituição.

## **12. RESULTADOS PRETENDIDOS**



Os resultados esperados com essa contratação dizem respeito aos seguintes aspectos:

- Garantir o fornecimento de materiais de qualidade, sempre embasados nos princípios de eficiência e sustentabilidade;
- Rapidez no atendimento a demanda da secretaria;
- Integração no atendimento a demanda da secretaria;
- Garantir o pleno atendimento do objeto e a boa execução dos serviços de limpeza com padrões de qualidade, eficiência, sustentabilidade e produtividade mínima atendidos;
- Assegurar um ambiente de ensino e trabalho agradável à boa execução das atividades institucionais para a prestação do serviço público com qualidade e excelência;
- Contribuir para a adequada preservação do patrimônio público, com conservação da estrutura física da instituição através da limpeza constante para minimizar os impactos da depreciação natural.

### **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**

A aquisição de materiais de limpeza e higienização é necessária para o bom andamento das atividades institucionais, por isso é de suma importância que os materiais utilizados tenham especificações ambientáveis sustentáveis em suas características, com o intuito de minimizar possíveis impactos ambientais gerados por produtos com especificações inadequadas.

É de grande importância o armazenamento e o monitoramento adequado, não permitindo o vazamento dos produtos, evitando incêndios ou danos a saúde e ao patrimônio físico ou da natureza. 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, evitando a reutilização de embalagens e descarte, conforme se observam as leis ambientais

### **15. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE**

Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação.



PREFEITURA DOS  
**PALMARES**  
A ESPERANÇA SE RENOVA

## 18. RESPONSÁVEIS

**Ana Cristina Soares Monteiro**

**Diretora do FME/Palmares**

**Portaria nº 06/2021**

**Palmares, 22 de maio de 2024.**

