



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS:

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

Nº do Processo:

CATEGORIA DO ETP: Registro de Preços para eventual aquisição de utensílios de cozinha com intenção de atender as demandas do Fundo Municipal de Educação do município de Palmares-PE.

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DE AQUISIÇÃO E JUSTIFICATIVA:

2.1. O processo licitatório para a aquisição de utensílios de cozinha é uma medida importante para garantir o abastecimento desses insumos nas escolas do município. Esses materiais são essenciais para o funcionamento adequado das atividades diárias de cada unidade, seja para servir alimentos, seja para preparar as refeições ou para atividades acessórias relacionadas ao funcionamento das instituições. A falta dos utensílios necessários pode acarretar em consequências que afetam a alimentação dos alunos. Em primeiro lugar, pode afetar diretamente a qualidade das refeições oferecidas, o que gera impactos negativos na saúde, no bem-estar e no desempenho acadêmico. Além disso, a falta de insumos pode levar a interrupções ou atrasos nas atividades escolares, prejudicando a rotina da instituição. Logo, a falta de utensílios pode ocasionar impactos negativos na imagem e reputação da secretaria. Uma instituição que não é capaz de prover adequadamente os recursos necessários para o funcionamento básico de suas atividades pode ser vista como ineficiente ou pouco comprometida com a qualidade do ensino e dos serviços oferecidos. Por todas essas razões, é fundamental a elaboração de processo licitatório para a aquisição de utensílios de cozinha. Esse processo garantirá que os insumos necessários estejam disponíveis de maneira regular e economicamente viável, para que a instituição possa manter suas atividades de forma adequada e eficiente. Dessa forma será possível oferecer refeições de qualidade, garantir a eficiência das atividades que envolvem o preparo de alimentos e controle de custos .

3. REQUISITANTE:

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

Setor Requisitante do Órgão/Entidade: Gestão de Educação

Responsável / Equipe de planejamento da demanda:

Contato do responsável: (81) 3661-2188

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



4. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

4.1. O requisito fundamental para a contratação de uma empresa especializada no fornecimento de utensílios de cozinha é a responsabilidade e competência, que devem atender às exigências do contexto das demandas atuais. É crucial garantir que os itens sejam trazidos de forma rápida e mantenha a qualidade solicitada, capazes de promover uma assistência eficiente, conforme as especificações, estando os produtos em conformidade com as normas técnicas e recomendações do Ministério da Saúde e da Agência 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 produtos será responsável pela substituição, troca ou reposição dos itens, que porventura entregues 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 entrega:

4.3.1 O prazo para primeira entrega é de até **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 a demand do período, de forma que o quantitativo solicitado esteja em conformidade com o quantitativo licitado.

4.3.2 A entrega deverá ser realizado no seguinte endereço: **Praça Ismael Gouveia, 270, Centro, Palmares – Pernambuco, CEP: 55.540-000**, no horário entre 8:00 às 17:00, 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).

- 4.3.3** 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/ 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. Diante das necessidades apontadas neste estudo, o atendimento à solução exige a contratação de empresa especializada cujo ramo de atividade seja compatível com o solicitado. Dentre as opções de mercado, com base nas análises realizadas na gama de publicações por órgãos e entidades através de consultas à outros editais, na intenção de identificar novas metodologias e tecnologias que melhor se adequem as necessidades da administração, não se observou maiores variações quanto a execução do objeto, no que se refere ao papel da empresa a qual se pretende contratar. Assim, a variação se dá pela modalidade de licitação aplicada, a depender da permissibilidade normativa. Logo, a aquisição dos utensílios de cozinha, objeto do presente Estudo Técnico Preliminar, se constitui no atual cenário, objeto de frequente aquisição por órgãos públicos em todas as suas esferas.

5.2. A análise técnica e econômica da escolha de contratação fundamenta-se em uma abordagem



que abarca os seguintes pontos:

- **Preço** - Levantamento de mercado, visando a escolha dos melhores preços e propostas, a fim de se enquadrar às exigências e condições do produto.
- **Qualidade do produto** - Visando as condições do produto, sua aplicação e durabilidade; garantia/validade;
- **Segurança** - Empresas que estejam em conformidades com as normas técnicas e recomendações fiscais regular .

5.3. Análises de custos:

5.3.1. A tabela abaixo possui referências de preços dos sites governamentais - **Banco de Preço e Painel de Preços**, ambas as pesquisas serão disponibilizadas 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.

5.3.2. Tabela de Expectativa de gastos:

UTENSÍLIOS DE COZINHA					
Nº	ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	MÉDIA	ESTIMATIVA FINAL
1	PANELA - CAÇAROLA	464898	PANELA DE ALUMÍNIO - Descrição CATMAT :Panela Material: Alumínio Capacidade: 60 L Material Cabo: Alumínio Características Adicionais: Com Tampa E Alça Tipo: Caçarola. Descrição Complementar: Fabricado em alumínio fundido (BATIDO) grosso; DIÂMETRO: 60CM; ESPESSURA: 5MM; ALÇA INTEIRIÇA E FUNDIDA; MODELO: CAÇAROLA; TIPO DE PANELA: TACHOS; CAPACIDADE EM VOLUME: 60L; TAMP A EM ALUMÍNIO LEVE; ALTA QUALIDADE E DURABILIDADE. CATMAT: 464898	R\$ 427,92	R\$ 4.279,20



2	TÁBUA DE CORTE	464979	<p>TÁBUA DE CORTE- Tábua de corte . Descrição CATMAT : Prancha Alimentos Material: Polietileno Comprimento: 60 CM Largura: 40 CM Espessura: 1,50 CM Cor: Variada Aplicação: Corte De Alimentos Em Geral. Descrição Complementar: Condições mínimas: Tábua de Corte em polipropileno ou polietileno; TIPO GRANDE; COM TRATAMENTO ANTIBACTERIANO; MEDINDO 40CMX60CMX1,5CM; FORMATO RETANGULAR; INFORMAÇÕES TÉCNICAS: TÁBUA DE POLIPROPILENO; POSSUI CABO, COM CANALETA E COR BRANCA. CATMAT: 464979</p>	R\$ 110,95	R\$ 1.109,50
3	CONCHA	339943	<p>CONCHA - . Descrição CATMAT: Concha Material Corpo: Aço Inoxidável Material Cabo: Aço Inoxidável Uso: Feijão Diâmetro: 13 CM . Descrição Complementar: CAPACIDADE MÍNIMA 275 ML COM GANCHO NA PARTE SUPERIOR . GARANTIA MÍNIMA DE 06 MESES. CATMAT:339943</p>	R\$ 16,39	R\$ 1.770,12
4	FACA PARA CARNE	297316	<p>FACA PARA CARNE- . Descrição CATMAT :Faca Material Lâmina: Aço Inoxidável Material Cabo: Polipropileno Comprimento Lâmina: 12 POL Comprimento Cabo: 15 CM Largura Lâmina: 4,5 CM Aplicação: Cortar Carne . Descrição Complementar: LÂMINA CONFECCIONADA EM AÇO INOX, CABO PRODUZIDO EM POLIPROPILENO COM ANTIBACTERIANO INJETADO DIRETAMENTE NA LÂMINA NA COR BRANCA. GARANTIA MÍNIMA 06 MESES. CATMAT: 297316</p>	R\$ 27,25	R\$ 2.943,00
5	ABRIDOR DE LATA	276686	<p>ABRIDOR - ABRIDOR MANUAL. Descrição Complementar CATMAT: Abridor Tipo: Manual Material: Aço Inoxidável Uso: Garrafa / Lata. Descrição Complementar: ESPECIFICAÇÃO: TIPO ABRIDOR DE LATAS COMBINADO; EM AÇO INOX; PEQUENO COM 1 FACE; 2 FUNÇÕES (LATA E/GARRAFA). CATMAT: 276686</p>	R\$ 4,70	R\$ 253,80
6	ASSADEIRA	295916	<p>ASSADEIRA- Descrição Complementar CATMAT: Assadeira Cozinha Comercial Material: Alumínio Reforçado Formato: Retangular Altura: 6 CM Largura: 33 CM Comprimento: 46 CM Características Adicionais: Com Alças Mesmo Material Descrição Complementar: CONDIÇÕES MÍNIMAS ASSADEIRA EM ALUMÍNIO POLIDO; COM ALÇAS; ALTA QUALIDADE E DURABILIDADE CATMAT: 295916</p>	R\$ 107,97	R\$ 5.830,38



7	ASSADEIRA	351545	ASSADEIRA - Descrição CATMAT: Assadeira Cozinha Comercial Material: Alumínio Formato: Retangular Altura: 5 CM Largura: 40 CM Comprimento: 60 CM Características Adicionais: Com Alças Mesmo Material. Descrição Complementar: CONDIÇÕES MINÍMAS ASSADEIRA EM ALUMÍNIO POLIDO; COM ALÇAS; ALTA QUALIDADE E DURABILIDADE CATMAT: 351545	R\$ 105,99	R\$ 5.723,46
8	ASSADEIRA	485588	ASSADEIRA - Descrição CATMAT: Assadeira Material: Alumínio Características Adicionais: Dimensões: 60x40 Cm. Descrição Complementar: CONDIÇÕES MINÍMAS ASSADEIRA EM ALUMÍNIO POLIDO; COM ALÇAS; ALTA QUALIDADE E DURABILIDADE 60CMX40CMX9CM CATMAT: 485588	R\$ 127,33	R\$ 6.875,82
9	BACIA EM ALUMÍNIO	236285	BACIA EM ALUMÍNIO - Descrição CATMAT: Bacia Material: Alumínio Diâmetro: 40 CM. Descrição Complementar: BACIA REDONDA EM ALUMÍNIO. PROFUNDIDADE MINÍMA 35 CM . ALTA QUALIDADE E DURABILIDADE. CATMAT: 236285	R\$ 65,27	R\$ 3.524,58
10	BACIA EM ALUMÍNIO	236286	BACIA EM ALUMÍNIO - Descrição CATMAT: Bacia Material: Alumínio Diâmetro: 50 CM. Descrição Complementar: BACIA REDONDA EM ALUMÍNIO POLIDO. ALTURA MINÍMA 10CM. ALTA QUALIDADE E DURABILIDADE. CATMAT: 236286	R\$ 72,50	R\$ 3.190,00
11	CAIXA ORGANIZADORA 60L	367187	CAIXA ORGANIZADORA/ CAIXA PLÁSTICA- Descrição CATMAT : Caixa Plástica Material: Polietileno Comprimento: 62 CM Largura: 39 CM Altura: 32 CM Cor: Branca Características Adicionais: Com Tampa Capacidade: 60 L. Descrição Complementar: CAIXA ORGANIZADORA COM TAMPA TRANSPARENTE DIMENSÕES MINÍMAS: 62X39X32 CM. CATMAT: 367187	R\$ 93,46	R\$ 1.869,20
12	CAIXA ORGANIZADORA 20L	438009	CAIXA ORGANIZADORA/ CAIXA PLÁSTICA- Descrição CATMAT : Caixa Plástica Material: Plástico Comprimento: 487 MM Largura: 331 MM Altura: 196 MM Cor: Branca Tipo: Organizador Com Tampa Capacidade: 20 L Descrição Complementar: CAIXA ORGANIZADORA COM TAMPA E TRAVA TRANSPARENTE DIMENSÕES MINÍMAS: 487X331X196 MM . CATMAT: 438009	R\$ 52,20	R\$ 15.660,00



13	CHAIRA/AFIADOR R	407136	CHAIRA/AFIADOR - Descrição CATMAT: Amolador Manual Material: Aço Inoxidável Material Cabo: Polipropileno Comprimento Lâmina: 356 MM Comprimento Cabo: 131 MM Características Adicionais: Estriada-Imantada,Cabo Branco,Ação Antimicrobiana Descrição Complementar: ESTRIADO; IMANTADO; EM AÇO INOX COM VANÁDIO NA COMPOSIÇÃO; CHEGANDO A DUREZA SUPERIOR DE 62HRC; CABO BRANCO COM PROTETOR DE MÃO; MATERIAL: POLIPROPILENO COM PROTEÇÃO ANTIMICROBIANA. ÁREA DE AFIAÇÃO COM 300 A 320 M; ARGOLA METÁLICA PARA SUPORTES. GARANTIA MÍNIMA DE 06 MESES. CATMAT: 407136	R\$	22,49	R\$ 1.214,46
14	COLHER	340653	COLHER CÔNCOVA - Descrição CATMAT: Colher Material Corpo: Polipropileno Material Cabo: Aço Inoxidável Aplicação: Caldeirão Características Adicionais: Dimensões: 2 X 10 X 60 Cm Comprimento: 60 CM Descrição Complementar: COLHER CÔNCOVA DE AÇO INOX COM CABO EM POLIPROPILENO - PARA MANIPULAR ALIMENTOS EM CALDEIRÕES OU CAÇAROLAS ALTA. NÃO LIBERA RESÍDUOS; FACIL HIGIENIZAÇÃO; PODE SER UTILIZADAS EM TEMPERATURAS DE ATÉ 100°. 60 CM. CATMAT: 340653	R\$	27,94	R\$ 3.017,52
15	COLHER GRANDE	240322	COLHER GRANDE - Descrição CATMAT: Colher Material Corpo: Aço Inoxidável Material Cabo: Aço Inoxidável Tamanho: Grande Tipo: Arroz. Descrição Complementar: COLHER GRANDE PARA SERVIR EM AÇO INOX 30CM X 2,5CM. MODELO MONOBLOCO, OU SEJA, PEÇA ÚNICA, SEM EMENDAS. CATMAT: 240322	R\$	21,34	R\$ 4.481,40
16	CANECÃO INDUSTRIAL 5L	259417	CANECÃO INDUSTRIAL/LEITEIRA 5L- Descrição CATMAT: Caneca Material: Alumínio Capacidade: 5 L Diâmetro: 20 CM Altura: 20 CM Uso: Copa E Cozinha. Descrição Complementar: CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO COM ALÇA EM POLIPROPILENO OU BAQUELITE; ESPERSSURA MÍNIMA DE 2MM; GARANTIA MÍNIMA DE 06 MESES . CATMAT: 259417	R\$	48,60	R\$ 4.276,80
17	CANECÃO INDUSTRIAL 10L	343651	CANECÃO INDUSTRIAL/LEITEIRA 10L- Descrição CATMAT: Leiteira Material: Alumínio Capacidade: 10 L Material Cabo: Alumínio. Descrição Complementar: CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO DIAMETRO 24CM GARANTIA MÍNIMA DE 06 MESES . CATMAT: 343651	R\$	75,96	R\$ 759,60



18	CANECÃO INDUSTRIAL 1,5L	252836	CANECÃO INDUSTRIAL/LEITEIRA 1,5L- Descrição CATMAT: Leiteira Material: Alumínio Capacidade: 1,5 L Formato: Cilíndrico Acabamento Superficial: Polido Características Adicionais: Com Alça Material Cabo: Polipropileno. Descrição Complementar: FABRICADO EM ALUMÍNIO POLIDO INDUSTRIAL ; LINHA HOTEL; CABO RESISTENTE AO CALOR; ESPESSURA MÍNIMA: 2MM. CATMAT: 252836	R\$ 57,06	R\$ 570,60
19	ESCORREDOR	424013	ESCORREDOR DE MASSAS - Descrição CATMAT: Escorredor Material: Alumínio Diâmetro: 40 CM Características Adicionais: Com Alças Descrição Complementar: ESCORREDOR PARA MACARRÃO INDUSTRIAL DIÂMETRO 40CM; VOLUME 14,5 LITROS; COM ALÇAS LATERAIS. GARANTIA MÍNIMA DE 06 MESES. CATMAT: 424013	R\$ 84,52	R\$ 845,20
20	ESCORREDOR	333022	ESCORREDOR - Descrição CATMAT: Escorredor Material: Alumínio Diâmetro: 50 CM Aplicação: Arroz Características Adicionais: Com Alças Descrição Complementar: ESCORREDOR INDUSTRIAL DIÂMETRO 50CM; VOLUME :27 LITROS; COM ALÇAS LATERAIS . . CATMAT: 333022	R\$ 81,31	R\$ 813,10
21	ESPUMADEIRA	355387	ESPUMADEIRA- Descrição CATMAT : Espumadeira Material Corpo: Alumínio Material Cabo: Alumínio Tamanho: 50 Cm X 14 Cm Características Adicionais: Cabo Em Forma De Gancho. Descrição Complementar: ESPUMADEIRA EM ALUMÍNIO REFORÇADO COMPRIMENTO 50CM. CATMAT: 355387	R\$ 21,45	R\$ 2.316,60
22	FACA PARA PÃO	387117	FACA PARA PÃO - . Descrição CATMAT : Faca Material Lâmina: Aço Inoxidável Material Cabo: Polipropileno Tamanho: 30 CM Aplicação: Cortar Pão Tipo: Serrilhada Espessura: 2,25 MM . Descrição Complementar: LÂMINA CONFECCIONADA EM AÇO INOX, CABO PRODUZIDO EM POLIPROPILENO COM ANTIBACTERIANO INJETADO DIRETAMENTE NA LÂMINA NA COR BRANCA. GARANTIA MINÍMA 06 MESES. CATMAT: 387117	R\$ 28,02	R\$ 6.052,32
23	FRIGIDEIRA	334675	FRIGIDEIRA - Descrição Complementar CATMAT: Frigideira Material: Alumínio Diâmetro: 32 CM Material Cabo: Baquelite. Descrição Complementar: FRIGIDEIRA EM ALUMÍNI, CAPACIDADE APROXIMADA EM 8,5L. COM ESPESSURA DE 6MM. CABO EM BAQUELITE. CATMAT: 334675	R\$ 84,46	R\$ 9.121,68
24	GARFO TRINCHANTE	378239	GARFO TRINCHANTE - . Descrição CATMAT: Garfo Trinchantes Material Corpo: Aço Inoxidável Material Cabo: Aço Inoxidável Quantidade Dentes: 2 UN Comprimento: 30 CM. Descrição Complementar: GARFO TRICHANTE EM AÇO INOX . CATMAT: 378239	R\$ 12,91	R\$ 697,14



25	PEGADOR DE SALADA	464896	PEGADOR DE SALADA - Descrição CATMAT: Pegador Alimento Material: Aço Inoxidável Comprimento: 28 CM Características Adicionais: Pegador De Salada Descrição Complementar: PEGADOR EM AÇO INOX, ALTA QUALIDADE E DURABILIDADE. CATMAT: 464896	R\$ 18,45	R\$ 1.992,60
26	PEGADOR	609390	PEGADOR - Descrição CATMAT: Pegador Alimento Material: Aço Inoxidável Comprimento: 30 CM. Descrição Complementar: PEGADOR EM AÇO INOX, ALTA QUALIDADE E DURABILIDADE. CATMAT: 609390	R\$ 17,00	R\$ 918,00
27	PENEIRA PARA SUCO	431338	PENEIRA PARA SUCO - Descrição CATMAT : Peneira Cozinha Material: Aço Inoxidável Material Cabo: Aço Inoxidável Diâmetro: Aproximadamente 23 CM Características Adicionais: Tela Aço Inoxidável. Descrição Complementar: PENEIRA PARA SUCO EM AÇO INOX. TAMANHO MÉDIO. COM GANCHO PARA APOIO. ALTA QUALIDADE E DURABILIDADE. CATMAT: 431338	R\$ 24,00	R\$ 1.296,00
28	PINCEL	455599	PINCEL - Descrição CATMAT: Utensílio Doméstico Material: Silicone Tipo: Pincel Aplicação: Laboratórios De Cozinha Experimental Comprimento: 23 CM. Descrição Complementar: PINCEL DE SILICONE. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA GASTRONOMIA, RESISTENTE A TEMPERATURAS ATÉ 300º C, CABO EM MATERIAL RESISTENTE AO CALOR E FÁCIL DE LIMPAR. DIMENSÕES MÍNIMAS: 23 CM (A) . GARANTIA MÍNIMA DE 03 MESES CATMAT:455599	R\$ 9,14	R\$ 493,56
29	TIGELA	485789	TIGELA -Descrição CATMAT: Tigela Material: Aço Inoxidável Capacidade: 8000 ML Diâmetro: 32 CM Descrição Complementar: TIGELA TIPO BOWL GRANDE EM INOX. CAPACIDADE MÍNIMA DE 8L. PRÓPRIO PARA CONTATO COM ALIMENTOS. CATMAT:485789	R\$ 40,84	R\$ 816,80
30	GARRAFA TÉRMICA	289539	GARRAFA TÉRMICA- Descrição CATMAT : Garrafa Térmica Material: Plástico Revestido Com Fibra Capacidade: 10 L Formato: Cilíndrico Características Adicionais: Com Torneira . Descrição Complementar: GARRAFA TÉRMICA COM TORNEIRA EM ROSCA. CAPACIDADE DE 10 L . RESISTENTE A IMPÁCTOS. COM BOCA LARGA E TAMPA GIRATÓRIA. PÉS RETRÁTEIS, CORPO TERMOPLÁSTICO DE PAREDE DUPLA; ISOLADO TERMICAMENTE COM ESPUMA DE POLIURETANO; BOCAL REMOVÍVEL; ALÇA INTEGRADA DE GRANDE RESISTÊNCIA; MATERIAL ATÓXICO E RECICLÁVEL . DEVERÁ ATENDER A NBR 13282 DE ABNT, NAS CORES: AZUL, VERMELHA E PRETA. MARCA DE REFERÊNCIA/EQUIVALENTE: INVICTA, TERMOLAR E ALADIM. CATMAT: 289539	R\$ 123,28	R\$ 2.465,60



31	RALADOR DE LEGUMES	261597	RALADOR DE LEGUMES - Descrição CATMAT: Ralador Alimento Material: Aço Inoxidável Tipo: Manual Quantidade Faces: 4 Aplicação: CozinhaCondimento - Descrição Complementar: RALADOE EM INOX DE QUALIDADE; COM 4 FACES; MEDINDO APROXIMADAMENTE 17X9X7CM; COM CABO PLÁSTICO EM MATERIAL ATÓXICO. CATMAT:261597	R\$ 16,30	R\$ 880,20
32	TESOURA	374536	TESOURA - Descrição CATAMT: Tesoura Material: Aço Inoxidável Material Cabo: Polipropileno Comprimento: 10 POL Características Adicionais: Tipo Cozinha Industrial, Trinchante. Descrição Complementar: TESOURA COM LÂMINA DE AÇO SEM SERRA; PONTA ARREDONDADA; CABO EM POLIPROPILENO MEDINADO APROXIMADAMENTE 22 CM DA PONTA AO CABO. CATMAT:374536	R\$ 45,35	R\$ 2.448,90
33	CAIXA VAZADA PARA HORTIFRUITI	317491	CAIXA VAZADA PARA HORTIFRUITI - Descrição CATMAT : Caixa Plástica Material: Polietileno Comprimento: 55,50 CM Largura: 36 CM Altura: 31 CM Aplicação: Acondicionamento De Hortifrutigranjeiros Capacidade: 35 KG. Descrição Complementar: CAIXA TIPO MONOBLOCO (CEASA) MATERIAL PLÁSTICO DE POLIETILENO CAPACIDADE MINÍMA 35KG. EMPILHAVEL: 1+8 ATÉ 360 KG. COR: BRANCO, PRETO OU CINZA. CATMAT: 317491.	R\$ 40,33	R\$ 4.355,64
34	PANELA ALUMÍNIO 44L	286115	PANELA DE ALUMÍNIO 44L . Descrição CATMAT : Caçarola Material: Alumínio Fundido Características Adicionais: Com Tampa E Alças Laterais, Nº 10 Descrição Complementar: FABRICADO EM ALUMÍNIO FUNDIDO (BATIDO) GROSSO; DIÂMETRO 60CM; ALTURA 20CM; ESPESSURA 5MM; ALÇA INTEIRIÇA; MODELO CAÇAROLA, TIPO PANELA:TACHOS; CAPACIDADE EM VOLUME 44L; TAMP A EM ALUMÍNIO LEVE; ALTA QUALIDADE E DURABILIDADE. CATMAT: 286115	R\$ 210,00	R\$ 4.200,00
35	PANELA ALUMÍNIO 50L	286115	PANELA DE ALUMÍNIO 50L . Descrição CATMAT : Caçarola Material: Alumínio Fundido Características Adicionais: Com Tampa E Alças Laterais, Nº 10 Descrição Complementar: FABRICADO EM ALUMÍNIO FUNDIDO (BATIDO) GROSSO; DIÂMETRO 60CM; ALÇA INTEIRIÇA E FUNDIDA; MODELO CAÇAROLA, TIPO PANELA:TACHOS; CAPACIDADE EM VOLUME 50L; TAMP A EM ALUMÍNIO LEVE; ALTA QUALIDADE E DURABILIDADE. CATMAT: 286115	R\$ 242,00	R\$ 726,00



36	CUSCUZEIRA	391985	CUSCUZEIRA . Descrição CATMAT : Panela Cuscuz Material: Alumínio Capacidade: 20 L Características Adicionais: Nº 30 Descrição Complementar: FABRICADO EM ALUMÍNIO REFORÇADO ESPESSURA MÍNIMA 3MM. TAMANHO MÍNIMO: 30 CM. Características Adicionais: 2 Alças Reforçadas E Tampa. CATMAT: 391985	R\$	124,17	R\$ 2.483,40
37	CILINDRO	606057	CILINDRO . Descrição CATMAT : Masseira Tipo: Manual Para Massas Caseira Material: Aço Inoxidável Tamanho Do Cilindro: 28 CM Aplicação: Elaboração De Macarrão E 3 Massas De Lasanha Características Adicionais: Cilindro Antiaderente, Removível Descrição Complementar: CILINDRO PARA MASSAS, ANTIADERENTE. MANUAL. IDEAL PARA O PREPARO DE DE TODOS OS TIPOS DE MASSAS (PÃES, CUCAS, PASTEIS, MACARRÃO). DESIGNER MODERNO E FÁCIL DE USAR. FEITO EM MATERIAL ANTIADERENTE E LATERIAS DE NYLON. GARANTIA DE 90 DIAS PAEA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. COMPRIMENTO 58CM LARGURA 28CM . CATMAT:606057	R\$	127,55	R\$ 1.275,50
38	POTES DE ALIMENTOS	238805	POTES DE ALIMENTOS - Descrição CATMAT: Pote Alimentos Material: Plástico Formato: Retangular Cor: Azul Cor Tampa: Amarela Altura: 21 CM Largura: 20 CM Capacidade: 5 L. Descrição Complementar: OTES POTES PARA COZINHA EM PLÁSTICO COM 21CM DE ALTURA. RESISTENTES, DA MESMA COR E TAMPA. PARA MANTIMENTOS. CATMAT: 238805	R\$	14,54	R\$ 3.925,80
39	BACIA EM ALUMÍNIO	247709	BACIA EM ALUMÍNIO - Descrição CATMAT: Bacia Material: Alumínio Diâmetro: 60 CM. Descrição Complementar: FABRICADO EM ALUMÍNIO FUNDIDO (BATIDO) GROSSO; DIÂMETRO 60CM; ALTURA 20CM; ESPESSURA 5MM; ALÇA INTEIRIÇA; MODELO CAÇAROLA, TIPO PANELA:TACHOS; CAPACIDADE EM VOLUME 44L; TANPA EM ALUMÍNIO LEVE; ALTA QUALIDADE E DURABILIDADE. CATMAT: 286115	R\$	79,00	R\$ 4.266,00
40	BACIA EM ALUMÍNIO	247708	BACIA EM ALUMÍNIO - Descrição CATMAT: Bacia Material: Alumínio Diâmetro: 70 CM. Descrição Complementar: BACIA REDONDA EM ALUMÍNIO POLIDO. ALTURA MÍNIMA: 16CM. ALTA QUALIDADE E DURABILIDADE. CATMAT: 247708	R\$	106,25	R\$ 2.125,00
41	CAIXA ORGANIZADORA	466015	CAIXA ORGANIZADORA/ CAIXA PLÁSTICA - Descrição CATMAT: Caixa Plástica Material: Polipropileno Comprimento: 42 CM Largura: 310 MM Altura: 20 CM Aplicação: Acondicionamento De Material Cor: Cristal Características Adicionais: Com Tampa Tipo: Caixa Organizadora . Descrição Complementar: CAIXA PLÁSTICA ORGANIZADORA COM TAMPA . MATERIAL POLIPROPILENO OU	R\$	59,48	R\$ 3.211,92



			POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE. CATMAT: 466015		
42	COLHER DE SOPA	337384	COLHER SE SOPA- Descrição CATMAT: Colher Material Corpo: Aço Inoxidável Material Cabo: Aço Inoxidável Aplicação: Sopa Características Adicionais: Lisa E Polida Com 1,50 Mm De Espessura. Descrição Complementar: COLHER DE SOPA EM AÇO INOX MÍNIMO DE 19CM .NÃO LIBERA RESÍDUOS; FACIL HIGIENIZAÇÃO E RESISTENTE A CORROSAO E ACIDEZ . MODELO MONOBLOCO, OU SEJA, PEÇA ÚNICA, SEM EMENDAS. CATMAT:337384	R\$	4,60 R\$ 496,80
43	CUSCUZEIRA	384237	CUSCUZEIRA . Descrição CATMAT : Panela Cuscuz Material: Alumínio Características Adicionais: Nº 32 Descrição Complementar: FABRICADO EM ALUMÍNIO REFORÇADO ESPESSURA MÍNIMA 3MM. TAMANHO MÍNIMO: 30X30 CM. Características Adicionais: 2 Alças Reforçadas E Tampa. CAPACIDADE MÍNIMA 10L. CATMAT: 384237	R\$	112,16 R\$ 3.364,80
44	GARFO DE MESA	437873	GARFO DE MESA - . Descrição CATMAT: Garfo Mesa Material Corpo: Aço Inoxidável Material Cabo: Aço Inoxidável Tipo: Mesa Características Adicionais: Liso E Polido Comprimento: 20 CM. Descrição Complementar: GARFO DE MESA EM AÇO INOX COMPRIMENTO 20CM. MEDIDAS DA PONTA: EXTENSÃO 7CM E 3CM DE LARGURA . CATMAT: 378239	R\$	3,92 R\$ 423,36
45	SUPORTE PARA BOTIJÃO DE GÁS	271371	SUPORTE PARA BOTIJÃO DE GÁS - . Descrição CATMAT: Suporte Material: Aço Inoxidável Diâmetro: 27 CM Aplicação: Botijão De Gás Características Adicionais: Rodízios. Descrição Complementar: GCAPACIDADE DE CARGA ATÉ 13KG. CATMAT: 271371	R\$	41,84 R\$ 2.259,36
46	BANDEJA ALUMÍNIO	255779	BANDEJA ALUMÍNIO - . Descrição CATMAT: Forma Material: Alumínio Formato: Retangular Largura: 29 CM Comprimento: 40 CM Descrição Complementar: BANDEJA/FORMA EM ALUMÍNIO DIMENSÕES MÍNIMAS: 40X29X3CM . CATMAT: 236264	R\$	34,75 R\$ 1.876,50
47	BANDEJA ALUMÍNIO	236264	BANDEJA ALUMÍNIO - . Descrição CATMAT: Forma Material: Alumínio Tamanho: Grande Formato: Retangular Largura: 32 CM Comprimento: 45 CM Altura: 6 CM. Descrição Complementar: BANDEJA/FORMA EM ALUMÍNIO DIMENSÕES MÍNIMAS: 45X32X6CM . CATMAT: 236264	R\$	63,80 R\$ 3.445,20
				TOTAL	R\$ 136.942,42

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:



6.1. A solução da proposta envolve a aquisição dos itens para o suprimento manutenção das cozinhas, a fim de atender as demandas da Secretaria Municipal de Educação dos Palmares-PE, para que a qualidade no atendimento seja adequado 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 DA QUANTIDADE 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.

UTENSÍLIOS DE COZINHA

Nº	ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTITATIVO
1	PANELA - CAÇAROLA	464898	PANELA DE ALUMÍNIO - Descrição CATMAT :Panela Material: Alumínio Capacidade: 60 L Material Cabo: Alumínio Características Adicionais: Com Tampa E Alça Tipo: Caçarola. Descrição Complementar: Fabricado em alumínio fundido (BATIDO) grosso; DIÂMETRO: 60CM; ESPESSURA: 5MM; ALÇA INTEIRIÇA E FUNDIDA; MODELO: CAÇAROLA; TIPO DE PANELA: TACHOS; CAPACIDADE EM VOLUME: 60L; TAMPA EM ALUMÍNIO LEVE; ALTA QUALIDADE E DURABILIDADE. CATMAT: 464898	Unid.	10
2	TÁBUA DE CORTE	464979	TÁBUA DE CORTE- Tábua de corte . Descrição CATMAT : Prancha Alimentos Material: Polietileno Comprimento: 60 CM Largura: 40 CM Espessura: 1,50 CM Cor: Variada Aplicação: Corte De Alimentos Em Geral. Descrição Complementar: Condições mínimas: Tábua de Corte em polipropileno ou polietileno; TIPO GRANDE; COM TRATAMENTO ANTIBACTERIANO; MEDINDO 40CMX60CMX1,5CM; FORMATO RETANGULAR; INFORMAÇÕES TÉCNICAS: TÁBUA DE POLIPROPILENO; POSSUI CABO, COM CANALETA E COR BRANCA. CATMAT: 464979	Unid.	10



3	CONCHA	339943	CONCHA - . Descrição CATMAT: Concha Material Corpo: Aço Inoxidável Material Cabo: Aço Inoxidável Uso: Feijão Diâmetro: 13 CM . Descrição Complementar: CAPACIDADE MINÍMA 275 ML COM GANCHO NA PARTE SUPERIOR . GARANTIA MINÍMA DE 06 MESES. CATMAT:339943	Unid.	108
4	FACA PARA CARNE	297316	FACA PARA CARNE- . Descrição CATMAT : Faca Material Lâmina: Aço Inoxidável Material Cabo: Polipropileno Comprimento Lâmina: 12 POL Comprimento Cabo: 15 CM Largura Lâmina: 4,5 CM Aplicação: Cortar Carne . Descrição Complementar: LÂMINA CONFECCIONADA EM AÇO INOX, CABO PRODUZIDO EM POLIPROPILENO COM ANTIBACTERIANO INJETADO DIRETAMENTE NA LÂMINA NA COR BRANCA. GARANTIA MINÍMA 06 MESES. CATMAT: 297316	Unid.	108
5	ABRIDOR DE LATA	276686	ABRIDOR - ABRIDOR MANUAL. Descrição Complementar CATMAT: Abridor Tipo: Manual Material: Aço Inoxidável Uso: Garrafa / Lata. Descrição Complementar: ESPECIFICAÇÃO: TIPO ABRIDOR DE LATAS COMBINADO; EM AÇO INOX; PEQUENO COM 1 FACE; 2 FUNÇÕES (LATA E/GARRAFA). CATMAT: 276686	Unid.	54
6	ASSADEIRA	295916	ASSADEIRA- Descrição Complementar CATMAT: Assadeira Cozinha Comercial Material: Alumínio Reforçado Formato: Retangular Altura: 6 CM Largura: 33 CM Comprimento: 46 CM Características Adicionais: Com Alças Mesmo Material Descrição Complementar: CONDIÇÕES MINÍMAS ASSADEIRA EM ALUMÍNIO POLIDO; COM ALÇAS; ALTA QUALIDADE E DURABILIDADE CATMAT: 295916	Unid.	54
7	ASSADEIRA	351545	ASSADEIRA - . Descrição CATMAT: Assadeira Cozinha Comercial Material: Alumínio Formato: Retangular Altura: 5 CM Largura: 40 CM Comprimento: 60 CM Características Adicionais: Com Alças Mesmo Material. Descrição Complementar: CONDIÇÕES MINÍMAS ASSADEIRA EM ALUMÍNIO POLIDO; COM ALÇAS; ALTA QUALIDADE E DURABILIDADE CATMAT: 351545	Unid.	54
8	ASSADEIRA	485588	ASSADEIRA - Descrição CATMAT: Assadeira Material: Alumínio Características Adicionais: Dimensões: 60x40 Cm. Descrição Complementar: CONDIÇÕES MINÍMAS ASSADEIRA EM ALUMÍNIO POLIDO; COM ALÇAS; ALTA QUALIDADE E DURABILIDADE 60CMX40CMX9CM CATMAT: 485588	Unid.	54



9	BACIA EM ALUMÍNIO	236285	BACIA EM ALUMÍNIO - Descrição CATMAT: Bacia Material: Alumínio Diâmetro: 40 CM. Descrição Complementar: BACIA REDONDA EM ALUMÍNIO. PROFUNDIDADE MINÍMA 35 CM . ALTA QUALIDADE E DURABILIDADE. CATMAT: 236285	Unid.	54
10	BACIA EM ALUMÍNIO	236286	BACIA EM ALUMÍNIO - Descrição CATMAT: Bacia Material: Alumínio Diâmetro: 50 CM. Descrição Complementar: BACIA REDONDA EM ALUMÍNIO POLIDO. ALTURA MINÍMA 10CM. ALTA QUALIDADE E DURALIDADE. CATMAT: 236286	Unid.	44
11	CAIXA ORGANIZADORA 60L	367187	CAIXA ORGANIZADORA/ CAIXA PLÁSTICA- Descrição CATMAT : Caixa Plástica Material: Polietileno Comprimento: 62 CM Largura: 39 CM Altura: 32 CM Cor: Branca Características Adicionais: Com Tampa Capacidade: 60 L. Descrição Complementar: CAIXA ORGANIZADORA COM TAMPA TRANSPARENTE DIMENSÕES MINÍMAS: 62X39X32 CM. CATMAT: 367187	Unid.	20
12	CAIXA ORGANIZADORA 20L	438009	CAIXA ORGANIZADORA/ CAIXA PLÁSTICA- Descrição CATMAT : Caixa Plástica Material: Plástico Comprimento: 487 MM Largura: 331 MM Altura: 196 MM Cor: Branca Tipo: Organizador Com Tampa Capacidade: 20 L Descrição Complementar: CAIXA ORGANIZADORA COM TAMPA E TRAVA TRANSPARENTE DIMENSÕES MINÍMAS: 487X331X196 MM . CATMAT: 438009	Unid.	300
13	CHAIRA/AFIADOR	407136	CHAIRA/AFIADOR - Descrição CATMAT: Amolador Manual Material: Aço Inoxidável Material Cabo: Polipropileno Comprimento Lâmina: 356 MM Comprimento Cabo: 131 MM Características Adicionais: Estriada-Imantada,Cabo Branco,Ação Antimicrobiana . Descrição Complementar: ESTRIADO; IMANTADO; EM AÇO INOX COM VANÁDIO NA COMPOSIÇÃO; CHEGANDO A DUREZA SUPERIOR DE 62HRC; CABO BRANCO COM PROTETOR DE MÃO; MATERIAL: POLIPROPILENO COM PROTEÇÃO ANTIMICROBIANA. ÁREA DE AFIAÇÃOCOM 300 A 320 M; ARGOLA METÁLICA PARA SUPORTES. GARANTIA MINÍMA DE 06 MESES. CATMAT: 407136	Unid.	54



14	COLHER	340653	<p>COLHER CÔNCOVA - Descrição CATMAT: Colher Material Corpo: Polipropileno Material Cabo: Aço Inoxidável Aplicação: Caldeirão Características Adicionais: Dimensões: 2 X 10 X 60 Cm Comprimento: 60 CM Descrição Complementar: COLHER CÔNCOVA DE AÇO INOX COM CABO EM POLIPROPILENO - PARA MANIPULAR ALIMENTOS EM CALDEIRÕES OU CAÇAROLAS ALTA. NÃO LIBERA RESÍDUOS; FACIL HIGIENIZAÇÃO; PODE SER UTILIZADAS EM TEMPERATURAS DE ATÉ 100°. 60 CM. CATMAT: 340653</p>	Unid.	108
15	COLHER GRANDE	240322	<p>COLHER GRANDE - Descrição CATMAT: Colher Material Corpo: Aço Inoxidável Material Cabo: Aço Inoxidável Tamanho: Grande Tipo: Arroz. Descrição Complementar: COLHER GRANDE PARA SERVIR EM AÇO INOX 30CM X 2,5CM. MODELO MONOBLOCO, OU SEJA, PEÇA ÚNICA, SEM EMENDAS. CATMAT: 240322</p>	Unid.	210
16	CANECÃO INDUSTRIAL 5L	259417	<p>CANECÃO INDUSTRIAL/LEITEIRA 5L- Descrição CATMAT: Caneca Material: Alumínio Capacidade: 5 L Diâmetro: 20 CM Altura: 20 CM Uso: Copa E Cozinha. Descrição Complementar: CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO COM ALÇA EM POLIPROPILENO OU BAQUELITE; ESPERSURA MÍNIMA DE 2MM; GARANTIA MÍNIMA DE 06 MESES . CATMAT: 259417</p>	Unid.	88
17	CANECÃO INDUSTRIAL 10L	343651	<p>CANECÃO INDUSTRIAL/LEITEIRA 10L- Descrição CATMAT: Leiteira Material: Alumínio Capacidade: 10 L Material Cabo: Alumínio. Descrição Complementar: CONFECCIONADO EM ALUMÍNIO DIAMETRO 24CM GARANTIA MÍNIMA DE 06 MESES . CATMAT: 343651</p>	Unid.	10
18	CANECÃO INDUSTRIAL 1,5L	252836	<p>CANECÃO INDUSTRIAL/LEITEIRA 1,5L- Descrição CATMAT: Leiteira Material: Alumínio Capacidade: 1,5 L Formato: Cilíndrico Acabamento Superficial: Polido Características Adicionais: Com Alça Material Cabo: Polipropileno. Descrição Complementar: FABRICADO EM ALUMÍNIO POLIDO INDUSTRIAL ; LINHA HOTEL; CABO RESISTENTE AO CALOR; ESPESSURA MÍNINA: 2MM. CATMAT: 252836</p>	Unid.	10
19	ESCORREDOR	424013	<p>ESCORREDOR DE MASSAS - Descrição CATMAT:Escorredor Material: Alumínio Diâmetro: 40 CM Características Adicionais: Com Alças Descrição Complementar: ESCORREDOR PARA MACARRÃO INDUSTRIAL DIÂMETRO 40CM; VOLUME 14,5 LITROS; COM ALÇAS LATERAIS. GARANTIA MÍNIMA DE 06 MESES. CATMAT: 424013</p>	Unid.	10



20	ESCORREDOR	333022	ESCORREDOR - Descrição CATMAT: Escorredor Material: Alumínio Diâmetro: 50 CM Aplicação: Arroz Características Adicionais: Com Alças Descrição Complementar: ESCORREDOR INDUSTRIAL DIÂMETRO 50CM; VOLUME :27 LITROS; COM ALÇAS LATERAIS . . CATMAT: 333022	Unid.	10
21	ESPUMADEIRA	355387	ESPUMADEIRA- Descrição CATMAT : Espumadeira Material Corpo: Alumínio Material Cabo: Alumínio Tamanho: 50 Cm X 14 Cm Características Adicionais: Cabo Em Forma De Gancho. Descrição Complementar: ESPUMADEIRA EM ALUMÍNIO REFORÇADO COMPRIMENTO 50CM. CATMAT: 355387	Unid.	108
22	FACA PARA PÃO	387117	FACA PARA PÃO - . Descrição CATMAT : Faca Material Lâmina: Aço Inoxidável Material Cabo: Polipropileno Tamanho: 30 CM Aplicação: Cortar Pão Tipo: Serrilhada Espessura: 2,25 MM . Descrição Complementar: LÂMINA CONFECCIONADA EM AÇO INOX, CABO PRODUZIDO EM POLIPROPILENO COM ANTIBACTERIANO INJETADO DIRETAMENTE NA LÂMINA NA COR BRANCA. GARANTIA MINÍMA 06 MESES. CATMAT: 387117	Unid.	216
23	FRIGIDEIRA	334675	FRIGIDEIRA - Descrição Complementar CATMAT: Frigideira Material: Alumínio Diâmetro: 32 CM Material Cabo: Baquelite. Descrição Complementar: FRIGIDEIRA EM ALUMÍNIO, CAPACIDADE APROXIMADA EM 8,5L. COM ESPESSURA DE 6MM. CABO EM BAQUELITE. CATMAT: 334675	Unid.	108
24	GARFO TRINCHANTE	378239	GARFO TRINCHANTE - . Descrição CATMAT: Garfo Trinchante Material Corpo: Aço Inoxidável Material Cabo: Aço Inoxidável Quantidade Dentes: 2 UN Comprimento: 30 CM. Descrição Complementar: GARFO TRINCHANTE EM AÇO INOX . CATMAT: 378239	Unid.	54
25	PEGADOR DE SALADA	464896	PEGADOR DE SALADA - Descrição CATMAT: Pegador Alimento Material: Aço Inoxidável Comprimento: 28 CM Características Adicionais: Pegador De Salada Descrição Complementar: PEGADOR EM AÇO INOX, ALTA QUALIDADE E DURABILIDADE. CATMAT: 464896	Unid.	108
26	PEGADOR	609390	PEGADOR - Descrição CATMAT: Pegador Alimento Material: Aço Inoxidável Comprimento: 30 CM. Descrição Complementar: PEGADOR EM AÇO INOX, ALTA QUALIDADE E DURABILIDADE. CATMAT: 609390	Unid.	54
27	PENEIRA PARA SUCO	431338	PENEIRA PARA SUCO - Descrição CATMAT : Peneira Cozinha Material: Aço Inoxidável Material Cabo: Aço Inoxidável Diâmetro: Aproximadamente 23 CM Características Adicionais: Tela Aço Inoxidável. Descrição Complementar: PENEIRA PARA SUCO EM AÇO INOX. TAMANHO MÉDIO. COM GANCHO PARA APOIO. ALTA QUALIDADE E DURABILIDADE. CATMAT: 431338	Unid.	54



28	PINCEL	455599	PINCEL - Descrição CATMAT: Utensílio Doméstico Material: Silicone Tipo: Pincel Aplicação: Laboratórios De Cozinha Experimental Comprimento: 23 CM. Descrição Complementar: PINCEL DE SILICONE. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PARA GASTRONOMIA, RESISTENTE A TEMPERATURAS ATÉ 300º C, CABO EM MATERIAL RESISTENTE AO CALOR E FÁCIL DE LIMPAR. DIMENSÕES MÍNIMAS: 23 CM (A) . GARANTIA MÍNIMA DE 03 MESES CATMAT:455599	Unid.	54
29	TIGELA	485789	TIGELA -Descrição CATMAT: Tigela Material: Aço Inoxidável Capacidade: 8000 ML Diâmetro: 32 CM Descrição Complementar: TIGELA TIPO BOWL GRANDE EM INOX. CAPACIDADE MÍNIMA DE 8L. PRÓPRIO PARA CONTATO COM ALIMENTOS. CATMAT:485789	Unid.	20
30	GARRAFA TÉRMICA	289539	GARRAFA TÉRMICA- Descrição CATMAT : Garrafa Térmica Material: Plástico Revestido Com Fibra Capacidade: 10 L Formato: Cilíndrico Características Adicionais: Com Torneira . Descrição Complementar: GARRAFA TÉRMICA COM TORNEIRA EM ROSCA. CAPACIDADE DE 10 L . RESISTENTE A IMPÁCTOS. COM BOCA LARGA E TAMPA GIRATÓRIA. PÉS RETRÁTEIS, CORPO TERMOPLÁSTICO DE PAREDE DUPLA; ISOLADO TERMICAMENTE COM ESPUMA DE POLIURETANO; BOCAL REMOVÍVEL; ALÇA INTEGRADA DE GRANDE RESISTÊNCIA; MATERIAL ATÓXICO E RECICLÁVEL . DEVERÁ ATENDER A NBR 13282 DE ABNT, NAS CORES: AZUL, VERMELHA E PRETA. MARCA DE REFERÊNCIA/EQUIVALENTE: INVICTA, TERMOLAR E ALADIM. CATMAT: 289539	Unid.	20
31	RALADOR DE LEGUMES	261597	RALADOR DE LEGUMES - Descrição CATMAT: Ralador Alimento Material: Aço Inoxidável Tipo: Manual Quantidade Faces: 4 Aplicação: CozinhaCondimento - Descrição Complementar: RALADOE EM INOX DE QUALIDADE; COM 4 FACES; MEDINDO APROXIMADAMENTE 17X9X7CM; COM CABO PLÁSTICO EM MATERIAL ATÓXICO. CATMAT:261597	Unid.	54
32	TESOURA	374536	TESOURA - Descrição CATAMT: Tesoura Material: Aço Inoxidável Material Cabo: Polipropileno Comprimento: 10 POL Características Adicionais: Tipo Cozinha Industrial, Trinchante. Descrição Complementar: TESOURA COM LÂMINA DE AÇO SEM SERRA; PONTA ARREDONDADA; CABO EM POLIPROPILENO MEDINADO APROXIMADAMENTE 22 CM DA PONTA AO CABO. CATMAT:374536	Unid.	54



33	CAIXA VAZADA PARA HORTIFRUITI	317491	CAIXA VAZADA PARA HORTIFRUITI - Descrição CATMAT : Caixa Plástica Material: Polietileno Comprimento: 55,50 CM Largura: 36 CM Altura: 31 CM Aplicação: Acondicionamento De Hortifrutigranjeiros Capacidade: 35 KG. Descrição Complementar: CAIXA TIPO MONOBLOCO (CEASA) MATERIAL PLÁSTICO DE POLIETILENO CAPACIDADE MINÍMA 35KG. EMPILHAVEL: 1+8 ATÉ 360 KG. COR: BRANCO, PRETO OU CINZA. CATMAT: 317491.	Unid.	108
34	PANELA ALUMÍNIO 44L	286115	PANELA DE ALUMÍNIO 44L . Descrição CATMAT : Caçarola Material: Alumínio Fundido Características Adicionais: Com Tampa E Alças Laterais, Nº 10 Descrição Complementar: FABRICADO EM ALUMÍNIO FUNDIDO (BATIDO) GROSSO; DIÂMETRO 60CM; ALTURA 20CM; ESPESSURA 5MM; ALÇA INTEIRIÇA; MODELO CAÇAROLA, TIPO PANELA:TACHOS; CAPACIDADE EM VOLUME 44L; TAMPA EM ALUMÍNIO LEVE; ALTA QUALIDADE E DURABILIDADE. CATMAT: 286115	Unid.	20
35	PANELA ALUMÍNIO 50L	286115	PANELA DE ALUMÍNIO 50L . Descrição CATMAT : Caçarola Material: Alumínio Fundido Características Adicionais: Com Tampa E Alças Laterais, Nº 10 Descrição Complementar: FABRICADO EM ALUMÍNIO FUNDIDO (BATIDO) GROSSO; DIÂMETRO 60CM; ALÇA INTEIRIÇA E FUNDIDA; MODELO CAÇAROLA, TIPO PANELA:TACHOS; CAPACIDADE EM VOLUME 50L; TAMPA EM ALUMÍNIO LEVE; ALTA QUALIDADE E DURABILIDADE. CATMAT: 286115	Unid.	3
36	CUSCUZEIRA	391985	CUSCUZEIRA . Descrição CATMAT : Panela Cuscuz Material: Alumínio Capacidade: 20 L Características Adicionais: Nº 30 Descrição Complementar: FABRICADO EM ALUMÍNIO REFORÇADO ESPESSURA MÍNIMA 3MM. TAMANHO MÍNIMO: 30 CM. Características Adicionais: 2 Alças Reforçadas E Tampa. CATMAT: 391985	Unid.	20
37	CILINDRO	606057	CILINDRO . Descrição CATMAT : Masseira Tipo: Manual Para Massas Caseira Material: Aço Inoxidável Tamanho Do Cilindro: 28 CM Aplicação: Elaboração De Macarrão E 3 Massas De Lasanha Características Adicionais: Cilindro Antiaderente, Removível Descrição Complementar: CILINDRO PARA MASSAS, ANTIADERENTE. MANUAL. IDEAL PARA O PREPARO DE DE TODOS OS TIPOS DE MASSAS (PÃES, CUCAS, PASTEIS, MACARRÃO). DESIGNER MODERNO E FÁCIL DE USAR. FEITO EM MATERIAL ANTIADERENTE E LATERIAS DE NYLON. GARANTIA DE 90 DIAS PAEA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. COMPRIMENTO 58CM LARGURA 28CM . CATMAT:606057	Unid.	10



38	POTES DE ALIMENTOS	238805	POTES DE ALIMENTOS - Descrição CATMAT: Pote Alimentos Material: Plástico Formato: Retangular Cor: Azul Cor Tampa: Amarela Altura: 21 CM Largura: 20 CM Capacidade: 5 L. Descrição Complementar: OTES POTES PARA COZINHA EM PLÁSTICO COM 21CM DE ALTURA. RESISTENTES, DA MESMA COR E TAMPA. PARA MANTIMENTOS. CATMAT: 238805	Unid.	270
39	BACIA EM ALUMÍNIO	247709	BACIA EM ALUMÍNIO - Descrição CATMAT: Bacia Material: Alumínio Diâmetro: 60 CM. Descrição Complementar: FABRICADO EM ALUMÍNIO FUNDIDO (BATIDO) GROSSO; DIÂMETRO 60CM; ALTURA 20CM; ESPESSURA 5MM; ALÇA INTEIRIÇA; MODELO CAÇAROLA, TIPO PANELA:TACHOS; CAPACIDADE EM VOLUME 44L; TANPA EM ALUMÍNIO LEVE; ALTA QUALIDADE E DURABILIDADE. CATMAT: 286115	Unid.	54
40	BACIA EM ALUMÍNIO	247708	BACIA EM ALUMÍNIO - Descrição CATMAT: Bacia Material: Alumínio Diâmetro: 70 CM. Descrição Complementar: BACIA REDONDA EM ALUMÍNIO POLIDO. ALTURA MÍNIMA: 16CM. ALTA QUALIDADE E DURABILIDADE. CATMAT: 247708	Unid.	20
41	CAIXA ORGANIZADORA	466015	CAIXA ORGANIZADORA/ CAIXA PLÁSTICA - Descrição CATMAT: Caixa Plástica Material: Polipropileno Comprimento: 42 CM Largura: 310 MM Altura: 20 CM Aplicação: Acondicionamento De Material Cor: Cristal Características Adicionais: Com Tampa Tipo: Caixa Organizadora. Descrição Complementar: CAIXA PLÁSTICA ORGANIZADORA COM TAMPA. MATERIAL POLIPROPILENO OU POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE. CATMAT: 466015	Unid.	54
42	COLHER DE SOPA	337384	COLHER SE SOPA- Descrição CATMAT: Colher Material Corpo: Aço Inoxidável Material Cabo: Aço Inoxidável Aplicação: Sopa Características Adicionais: Lisa E Polida Com 1,50 Mm De Espessura. Descrição Complementar: COLHER DE SOPA EM AÇO INOX MÍNIMO DE 19CM .NÃO LIBERA RESÍDUOS; FACIL HIGIENIZAÇÃO E RESISTENTE A CORROSAO E ACIDEZ. MODELO MONOBLOCO, OU SEJA, PEÇA ÚNICA, SEM EMENDAS. CATMAT:337384	Unid.	108
43	CUSCUZEIRA	384237	CUSCUZEIRA . Descrição CATMAT : Panela Cuscuz Material: Alumínio Características Adicionais: Nº 32 Descrição Complementar: FABRICADO EM ALUMÍNIO REFORÇADO ESPESSURA MÍNIMA 3MM. TAMANHO MÍNIMO: 30X30 CM. Características Adicionais: 2 Alças Reforçadas E Tampa. CAPACIDADE MÍNIMA 10L. CATMAT: 384237	Unid.	30



44	GARFO DE MESA	437873	GARFO DE MESA - . Descrição CATMAT: Garfo Mesa Material Corpo: Aço Inoxidável Material Cabo: Aço Inoxidável Tipo: Mesa Características Adicionais: Liso E Polido Comprimento: 20 CM. Descrição Complementar: GARFO DE MESA EM AÇO INOX COMPRIMENTO 20CM. MEDIDAS DA PONTA: EXTENSÃO 7CM E 3CM DE LARGURA . CATMAT: 378239	Unid.	108
45	SUORTE PARA BOTIJÃO DE GÁS	271371	SUORTE PARA BOTIJÃO DE GÁS - . Descrição CATMAT: Suorte Material: Aço Inoxidável Diâmetro: 27 CM Aplicação: Botijão De Gás Características Adicionais: Rodfzios. Descrição Complementar: GCAPCIDADE DE CARGA ATÉ 13KG. CATMAT: 271371	Unid.	54
46	BANDEJA ALUMÍNIO	255779	BANDEJA ALUMÍNIO - . Descrição CATMAT: Forma Material: Alumínio Formato: Retangular Largura: 29 CM Comprimento: 40 CM Descrição Complementar: BANDEJA/FORMA EM ALUMÍNIO DIMENSÕES MÍNIMAS: 40X29X3CM . CATMAT: 236264	Unid.	54
47	BANDEJA ALUMÍNIO	236264	BANDEJA ALUMÍNIO - . Descrição CATMAT: Forma Material: Alumínio Tamanho: Grande Formato: Retangular Largura: 32 CM Comprimento: 45 CM Altura: 6 CM. Descrição Complementar: BANDEJA/FORMA EM ALUMÍNIO DIMENSÕES MÍNIMAS: 45X32X6CM . CATMAT: 236264	Unid.	54

Tabela 2 - Estimativa de quantidades 2024.

8. ESTIMATIVA DE VALOR:

Valor R\$ **136.942,42** (cento e trinta e seis mil novecentos e quarenta e dois reais e quarenta e dois centavos) .Os valores constantes nas estimativas foram obtidos nas pesquisas preços dos sites governamentais - **Banco de Preço e Painel de Preços**, ambas as pesquisas serão disponibilizadas 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 da compra deverá atender, entre outros, ao princípio do parcelamento, quando for tecnicamente viável e economicamente vantajoso, com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e 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 ITERDEPENDENTES:

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 contratações de utensílios de cozinha 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 do 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:

Município de Palmares – PE, 26 de agosto de 2024.

Ana Cristina S. Monteiro
Diretora Administrativa da SEMED
Portaria Nº 06/2021

Ana Cristina Soares Monteiro
Diretora do FME/Palmares
Portaria no 06/2021

ELIZÂNGELA MARIA DAS NEVES LOPES
Secretária Executiva Municipal de Educação dos Palmares

Elizângela Maria das Neves Lopes
Secretária Executiva Municipal de
Educação Portaria CP 10/2021
Prefeitura Municipal dos Palmares
Estado de Pernambuco