



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO

- 1.1 Necessidade de aquisição de utensílios de cozinha para atender as necessidades dos setores e secretarias da Prefeitura Municipal de Coromandel – MG.
- 1.2 Esse processo garantirá que os itens necessários estejam disponíveis de maneira adequada e eficiente. Dessa forma, será possível oferecer refeições de qualidade, garantir a eficiência das atividades que envolvam o preparo dos alimentos, controlar os custos operacionais e preservar a imagem de tais setores.
- 1.3 Em resumo, a instauração do processo licitatório para aquisição de materiais de utensílios de cozinha para setores e secretarias da Prefeitura Municipal de Coromandel - MG é uma forma de garantir o interesse público em diversos aspectos, tais como a transparência, a concorrência, a qualidade dos materiais adquiridos e a eficiência na gestão dos recursos públicos. É uma medida importante para assegurar que os recursos sejam utilizados da forma mais adequada possível, em benefício da sociedade como um todo.

2. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRAÇÃO NO PLANO DE CONTRAÇÕES ANUAL - PCA

- 2.1 A contratação pretendida está contemplada no Plano de Contratações Anual do presente ano sob o registro de nº 317/2024, estando prevista para o dia 23/09/2024

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

- 3.1 A contratação da empresa para fornecimento de utensílios de cozinha deve obedecer às seguintes especificações:
 - 3.1.1 A contratada deverá fornecer os itens do objeto desta licitação, objetivando atender as necessidades dos setores e secretarias da Prefeitura Municipal de Coromandel conforme condições, quantidades, exigências e estimativas a serem estabelecidas neste Estudo Preliminar Técnico e também no Termo de Referência.
 - 3.1.2 A contratada deverá responsabilizar por eventuais danos e/ou prejuízo aos equipamentos, instalações e/ou ativos da contratante ou de terceiros

ocasionados por seus funcionários e/ou seu preposto quando na entrega dos materiais relacionados na localidade informada.

3.1.3 Os materiais devem ser preferencialmente acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível que utilize materiais recicláveis de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;

3.1.4 Devem ser observados os requisitos ambientais para obtenção de certificação do instituto do instituto nacional de metrologia, normalização e qualidade industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos similares;

3.1.5 As especificações apresentadas neste ETP servirão para determinar um padrão mínimo de qualidade a ser atingido, o que acarretará no aceite de produtos e materiais considerados aptos ou, comprovadamente, equivalentes ou superiores.

3.1.6 A contratada deverá apresentar toda a documentação necessária no ato da assinatura com termo de parceria com a prova de regularidade para com a fazenda Federal (Tributos Federais e dívida ativa da União) Trabalhista, Estadual e Municipal do domicílio ou sede da contratada, ou outra equivalente na forma da Lei, devidamente atualizadas.

4. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES

4.1 Será necessário aquisição de utensílios de cozinha conforme discriminados no quadro a seguir:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDAD E DE	QUANT. SOLICITA DA	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
16395	AFIADOR DE FACA	UN	37	22,51	832,99



21716	AMASSADOR DE ALHO MADEIRA 7X14,5	UN	53	14,83	786,34
19485	AMASSADOR DE TRITURADOE DE FEIJÃO 30CM DE COMPRIMENTO, HASTE COM 4 PORCAS AJUSTADAS, COM CABO DE MADEIRA, COM 2 ESTRELAS DE CORTE EM AÇO INOX	UN	52	26,11	1.358,06
22836	BACIA DE ALUMÍNIO GRANDE 20 L N 65	UN	59	71,87	4.240,33
19443	BACIA DE ALUMÍNIO POLIDO N 35 35CMX9CM	UN	41	24,59	1.745,89
229725	BACIA PLÁSTICO GRANDE FORMATO REDONDO MATÉRIA PRIMA PLÁSTICO CANELADO RESISTENTE, CAPACIDADE 34 L. ADMITE-SE VARIAÇÃO DE MAIS OU MENOS DEZ POR CENTO NA CAPACIDADE INDICADA	UN	60	33,07	1.984,60
229727	BACIA PLASTICO PEQUENA FORMATO REDONDO MATÉRIA PRIMA PLÁSTICO CANELADO RESISTENTE, CAPACIDADE 08 L. ADMITE-SE VARIAÇÃO DE MAIS OU MENOS DEZ POR CENTO NA CAPACIDADE INDICADA	UN	287	10,76	3.089,07
16718	BANDELA EM AÇO INOX 30 CM, REDONDA	UN	87	38,93	3.386,91
1936	BORRACHA PARA PANELA DE PRESSÃO DE 7 LITROS	UN	65	6,12	398,23



16535	BULE PARA CAFÉ - EM AÇO INOX, COM ALÇA 02 LITROS	UN	267	64,05	17.103,11
234229	CAIXA ORGANIZADORA - MATÉRIA PRIMA PLÁSTICO RESISTENTE 30 LITROS, 01 COMPARTIMENTO COM ALÇAS EMBUTIDAS EM PLÁSTICO RESISTENTE, DIMENSÕES: 42,5 CM COMPRIMENTO X 30,5CM LARGURA X 30,4 CM ALTURA COR BRANCA OU TRANSPARENTE	UN	67	34,69	2.324,23
197155	CAIXA PLÁSTICA ORGANIZADORA COM TAMPA CAPACIDADE PARA 50 LITROS	UN	58	55,72	3.23,14
197156	CALDEIRÃO ALUMÍNIO N 28 - 15 LITROS COM TAMPA, CABO ANATÔMICO ANTIADERENTE	UN	58	119,34	6.921,91
16520	CANECA PLÁSTICA COM ALÇA NÃO DOBRÁVEL COM ALÇA, EM POLIPROPILENO CAPACIDADE MÍNIMA 300 ML, RESISTENTE A CALOR DE NO MÍNIMO 100º CENTÍGRADOS.	UN	3.281	2,72	8.935,15
197157	CANECÃO ALUMÍNIO 2 LTS COM TAMPA CABO ANATÔMICO ANTIADERENTE	UN	60	27,07	1.624,20
197158	CANECÃO ALUMÍNIO 3 LTS COM TAMPA CABO ANATÔMICO ANTIADERENTE	UN	54	24,21	1.307,52
197154	CAÇAROLAS DE FERRO COM 2 ALÇAS 03 LTS, COM TAMPA	UN	69	75,70	5.223,76
197159	CHAVINAS DE VIDRO TRANSPARENTE TEMPERADO S/ PIRES	UN	416	29,99	12.477,21



197160	COADOR DE CAFÉ EM TECIDO GRANDE 100% ALGODÃO	UN	1.106	8,57	9.478,42
229965	COLHER DE SOBREMESA TIPO: SOBREMESA, MATÉRIA-PRIMA: AÇO INOX	UN	1.232	8,93	11.001,76
19439	COLHER ESCUMADEIRA GRANDE – 36 CM x 12 x 3 CM.	UN	109	13,32	1.452,60
16523	COLHER P/ SOPA - COLHER DE MESA PARA SOPA, FEITA DE METAL, CAPACIDADE 15 ML, TAMANHO 20,55	UN	4.192	11,04	46.279,68
197161	COLHER PARA ARROZ INOX 28 CM	UN	117	16,71	1.955,07
197162	CONCHAS GDES PARA FEIJÃO Nº 15 AÇO INOX	UN	110	24,59	2.705,26
230099	COPO - MTÉRIA-PRIMA VIDRO TIPO CANELADO, TRANSPARENTE, CAPACIDADE 200 ML	PC	3.152	13,23	41.700,96
7586	COPO DESCARTÁVEL 300 ML 100 X 1	PC	15.607	5,12	79.959,34
1418	COPO DESCARTÁVEL 50 ML PACOTE COM 100 X 1	PC	8.642	3,26	28.172,92
19429	DESCASCADOR DE LEGUMES, LÂMINAS DE AÇO INOX, MEDINDO – 155 MM DE COMPRIMENTO X 90 MM DE LARGURA X 30 DE ALTURA, CABO REVERTIDO EM SILICONE	UN	89	16,27	1.448,03



197801	Dispenser cilindro para copos descartáveis de plástico com capacidade para 100 unidades. Construído em aço carbono com acabamento em pintura epóxi branca, bonito, moderno, durável e versátil o produto possui garras na base para ajuste de saída do copo e duas pequenas abas para fixação na parede. Suporte de parede para copo plástico de 180 ml. Com certificação do INMETRO. Com qualidade igual ou superior a marca GLOBO.	un	682	34,05	23.224,35
194151	Dispenser toalheiro para papel toalha, abertura inteligente e segura sem chave, resistência alto impacto, produção por injeção termoplástica na cor branca, compatível com papel entrefolhado, 22 x 21 cm, certificado pelo INMETRO	UN	660	31,64	20.886,76
229435	ESCORREDOR DE SRROZ INDUSTRIAL 11 LITROS - EM ALUMÍNIO REFORÇADO COM DIÂMETRO DA BOCA DE 40CM, COM ALÇAS DE ALUMÍNIO DE VERGALHÃO, CAPACIDADE 11 LITROS MEDIDAS BOCA 40 CM, FUNDO 20 CM	UN	50	113,65	5.682,66
229487	ESCORREDOR DE PRATOS - ESCORREDOE LOUÇAS - APLICAÇÃO: PRATO MATÉRIA- PRIMA: AÇO INOX CAPACIDADE: 16 PRATOS, COMPONENTE: NÃO SE APLICA. MEDIDAS: 40 CM COMPRIMENTO X 27 CM LARGURA X 29 CM ALTURA. ADMITE-SE VARIAÇÃO DE MAIS OU MENOS DEZ POR CENTO	UN	54	126,17	6.813,36



	NAS DIMENSÕES INDICADAS				
197163	ESCORREDOR GDE DE ARROZ MACARRÃO E AFINS 21 LITROS EM ALUMÍNIO	UN	58	138,45	8.030,29
1948	ESCOVA DE LIMPAR MAMADEIRA - ESCOVA TRADICIONAL PARA LIMPAR MAMADEIRA, COM CABO DE POLIPROPILENO, CERDAS DE NYLON, COMPRIMENTO ESCOVA ENTRE 25 E 30 CM, RESISTENTE	UN	255	11,13	2.838,15
19450	FILTRO DE BARRO N 05 COM 03 VELAS, 10 LTS	UN	73	20,32	14.769,84
11552	FOSFORO 10 X 1	MÇ	870	3,86	3.361,07
197164	FRUTEIRA DE CHÃO RETANGULAR COM 3 CESTOS METAL	UN	32	124,49	3.983,79
229985	GARFO – TIPO: MESA, MATÉRIA-PRIMA: AÇO INOX	UN	2.323	5,75	13.372,58
16519	GARRAFA TÉRMICA PARA CAFÉ - 1.8 LITROS GLT PRESSÃO DE 1,8 LITRO, COM ALÇA E CORPO PLÁSTICO, AMPOLA DE VIDRO	UN	423	61,29	25.928,46
239485	ISQUEIRO - MATÉRIA- PRIMA PLÁSTICO, COMBUSTÃO: A GAS	UN	798	5,19	4.144,25



16517	JARRA PLÁSTICA COM TAMPA 02 LITROS	UN	62	13,62	844,44
16516	JARRA PLÁSTICA COM TAMPA 4 LITROS	UN	86	18,08	1.555,16
197165	JARRAS PLÁSTICAS RESISTENTE COM TAMPA 3 LTS	UN	105	24,91	2.615,90
16527	JOGO DE LATAS DE ALUMÍNIO - 5 PEÇAS: Nº 20 – 18 ALTURA X 20 LARGURA - CAPACIDADE 4,7 LITROS - Nº 18 – 16 CM DE ALTURA X 16 CM DE LARGURA – CAPACIDADE 3,5 LITROS. Nº 16 – 14 CM ALTURA X 16 CM LARGURA – M CAPACIDADE 2,8 LITROS - Nº 14 – 13 CM ALTURA X 14 CM DE LARGURA – CAPACIDADE 1,9 LITROS - Nº 12 - 12,5 CM DE ALTURA X 12 CM DE LARGURA – CAPACIDADE 1,2 LITROS	UN	27	98,82	2.668,23
1036692	JOGO DE PANEAS DE ALUMÍNIO - 5 peças fundido - alça de madeira. Especificações, panela nº 16 tem capacidade de 1,3 litros – 16 cm de diâmetro. Panela nº 18 tem capacidade de 1,7 litros – 18cm de diâmetro. Panela nº 20 tem capacidade de 2.1 litros 20 cm de diâmetro. Panela nº 22. Tem capacidade 2,7 – 22 cm de diâmetro. Panela nº 24 tem capacidade de 3.3 litros, 24 cm de diâmetro	UN	250	214,26	53.565,82
229276	MAMADERA - MATÉRIA-PRIMA POLIPROPILENO ATOXICO, CAPACIDADE VOLUMÉTRICA: 240 ML –	UN	210	15,27	3.207,39



	ALTAMENTE RESISTENTE INODORA ESTERILIZAVEL ATÉ 121 GRAUS CELSIUS E TOTALMENTE ATOXICA, GARGALO HIGIÊNICO SEM BORDAS OU REBARBAS CORTANTES, BICO DE SILICONE ATÓXICO ANTI- ALÉRGICO, INODOR E INSIPIDO FABRICADAS DE ACORDO COM A NBR13793				
1036693	MANGUEIRA PARA REGISTRO DE BOTIJÃO DE GAS GLP 120 CM com 02 abraçadeiras mangueira de PVC plastificado da Aliança Metalúrgica é destinado para instalações domésticas de gas liquefeito de petróleo - GLP. É normatizada pelo inmetro sob a norma NBR-8613 e tem indicação da data de validade (5 anos) Possui 1,20 metros e acompanha 02 abraçadeiras de rosca sem fim inca recartilhada. Mangueira traçada com tarja amarela, tubo interno de PVC flexível, camada de fios de poliéster coberta em PVC flexível.	un	77	36,36	2.800,23
191545	PANELA EM ALUMÍNIO BATIDO COM TAMPA Nº 26	UN	50	90,25	4.512,50
191546	PANELA EM ALUMÍNIO BATIDO COM TAMPA Nº 28	UN	50	71,01	3.550,83
191547	PANELA EM ALUMÍNIO BATIDO COM TAMPA Nº 40	UN	56	237,63	13.307,28
191548	PANELA EM ALUMÍNIO BATIDO Nº 50	UN	52	327,05	17.006,60



197166	PANELA DE 10 LITROS Nº 30 EM ALUMÍNIO BATIDO COM TAMPA	UN	54	150,25	8.113,86
197167	PANELA DE 6 LTS COM TAMPA EM ALUMÍNIO BATIDO	UN	58	122,63	7.112,54
16624	PANELA DE PRESSÃO 4.5 LTS – MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, CABO DE BAQUELITE, SISTEMA SEGURANÇA DE VÁLVULAS	UN	58	86,71	5.029,37
16625	PANELA DE PRESSÃO 7.5 LTS – MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, CABO DE BAQUELITE, SISTEMA SEGURANÇA DE VÁLVULAS	UN	58	188,30	10.921,78
1036695	PENEIRA DE METAL PEQUENA – com suporte para Acomodação em painéis e Travessas, Suporta altas e baixas temperaturas, Material de inox resistente e flexível, fácil manuseio, Extremamente simples de limpar 14 cm material aço inoxidável, cor prata dimensões do item C x L X A 14x29x5 centímetros peso do produto	UN	31	30,88	957,48
19441	PENEIRA INOX GRANDE 60 CM	UN	56	32,00	1.792,00
19442	PENEIRA INOX GRANDE 40 CM	UN	50	30,70	1.535,16
197169	POTE RETANGULAR EM MATERIAL PLÁSTICO CAPACIDADE 10 LTS	UN	66	80,15	5.289,90



197168	POTE RETANGULAR EM MATERIAL PLÁSTICO CAPACIDADE 6 LTS	UN	94	17,01	1.599,56
1036694	POTE RETANGULAR PLÁSTICO CAPACIDADE 6 LTS – material polipropileno Capacidade 6 lts Altura 10 cm Largura 20 cm, comprimento 29 cm	UN	92	28,006	2.576,61
11868	PRATO FUNDO DE VIDRO TEMPERADO, TRANSPARENTE, LISO, TAMANHO: ALT 3,2 CM X DIAM: 22 CM	UN	3.963	16,21	64.253,31
230239	PRATO PLÁSTICO FUNDO – AVULSO MATÉRIA-PRIMA PLÁSTICO RESISTENTE ATÓXICO, TIPO: FUNDO FORMATO CIRCULAR, COR: DIVERSAS. APRESENTAR AMOSTRA	UN	1.200	3,48	4.176,00
16533	RALADOR INOX 04 FACES, COM ALÇA	UN	69	19,12	1.319,74
1036697	RECHAUD REDONDO – buffet e festas redondo alumínio 5 litros. Itens inclusos: tampa de vidro temperado – fogareiro – cuba para alimento – corpo do réchaud características - capacidade 5 litros - Diâmetro 30 cm – profundidade, 14 cm - Suporte com 28 cm de altura - peso 2 kg	un	3	264,44	793,33
1040902	SACOLA PLÁSTICA BCA 24X34 PACOTE COM 100 UNIDADES	PC	100	18,60	1.860,00
1040903	SACOLA PLÁSTICA BCA 38X48 PACOTE COM 100 UNIDADES	UN	100	31,00	3.100,00

229626	TÁBUA PARA CORTE - APLICAÇÃO: CARNE MATÉRIA-PRIMA: POLIPROPILENO, DIMENSÕES: 1,5 CM ESPESSURA X 30 CM LARGURA X 50 CM COMPRIMENTO	UN	48	51,72	2.482,56
197170	TABULEIRO EM ALUMÍNIO RETANGULAR 55 X 35 CM	UN	67	71,15	4.767,27
197172	VASILHA PLÁSTICA 10 LTS COM TAMPA	UN	171	36,68	6.273,41
197173	VASILHA PLÁSTICA 20 LTS COM TAMPA	UN	57	28,19	1.606,83
17886	VASILHA PLÁSTICA 3.5 LITROS COM TAMPA, QUADRADA	UN	44	22,39	958,16
16537	VASILHA PLÁSTICA 5 LITROS COM TAMPA, QUADRADA	UN	242	28,23	6.831,66
TOTAL GERAL					728.636,78

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 como objeto pretendido;
- 5.2 Trata-se de bens comuns, de uso cotidiano da administração e de baixa complexidade. O objeto demandado possui contratações similares feitas por outros órgãos e entidades públicas, ou seja, não se trata de demanda exclusiva ou estranha para o mercado. Pelas consultas realizadas junto ao PNCP,



verificou-se que a contratação via processo licitatório na modalidade pregão é a mais adequada e usual nas entidades públicas.

5.3 Realizou-se pesquisa de fornecedores na venda de materiais de utensílios de cozinha e foi verificado que deverão ser considerados no processo de contratação os seguintes aspectos:

5.3.1 Reputação e experiência no mercado, qualidade dos produtos oferecidos e variedade de marcas e modelos.

5.3.2 Capacidade de atender as demandas identificadas.

5.3.3 Preços competitivos e possibilidade de descontos em compras em grande quantidade.

6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

6.1 O valor estimado para a contratação é **R\$ 728.636,78** (setecentos e vinte e oito mil, seiscentos e trinta e seis reais e setenta e oito centavos) para aquisição de utensílios de cozinha por 12 (doze) meses conforme levantamento de mercado (documento em anexo)

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COM UM TODO

7.1 A solução da necessidade apontada no item 1 deste estudo é a aquisição de utensílios de cozinha com as especificações constantes no item 3 deste ETP para suprir a necessidade das Secretarias e setores da Prefeitura Municipal de Coromandel - MG.

7.2 Os itens solicitados serão utilizados, para reposição e troca parcelada dos utensílios utilizados diariamente nas copas dos diversos setores municipais vinculados à Prefeitura de Coromandel em sua maioria nas unidades de ensino do município, tendo em vista que os mesmos são manuseados para o preparo de merenda escolar, bem como para servir os educandos durante a alimentação, ocasionando o desgaste natural ao longo do tempo e até mesmo quebradas que deixam os itens inutilizados, fazendo extrema falta aos seus utilizadores.

8. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

8.1 O parcelamento da contratação é viável pois a licitação será realizada por item, não sendo verificado prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala. Assim, o parcelamento visa a ampla participação de licitantes, que embora não disponham de capacidade para execução da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas.

9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

9.1 Pretende-se com a aquisição dos utensílios de cozinha manter organizados e armazenados adequadamente os alimentos disponíveis, bem como para preparar e servir em reuniões, cerimônias, eventos e palestras realizadas nas secretarias e setores da Prefeitura Municipal de Coromandel, e também para servir visitantes e servidores.

9.2 Desta forma, as instituições municipais poderão cumprir seus deveres institucionais com eficiência e eficácia, oferecendo à sociedade um serviço de qualidade reconhecida, com o melhor aproveitamento possível dos recursos materiais e financeiros disponíveis.

10. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

10.1 As providencias relacionadas à esta contratação já foram tomadas por esta administração.

10.2 Foi definido de forma clara os objetivos e necessidades da administração. Foi elaborado um plano de contratação com pesquisa de mercado.

10.3 Logo em seguida será realizado um planejamento e elaboração de um edital e processo de seleção com a consequente negociação e aprovação jurídica. Por fim a administração acompanhará e fiscalizará o cumprimento dos termos acordados, garantindo que o fornecedor ou contraente esteja executando seus compromissos de acordo com o contrato.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

11.1 Não há necessidade de contratações correlatas, vez que já foram realizadas por esta administração.

12. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS



12.1 Verifica-se que o descarte das embalagens dos produtos constantes deste documento poderá ocasionar um grande volume de lixo a ser descartado. Para minimizar esses danos será realizado o descarte do resíduo produzido em local apropriado e com a realização de reciclagem por meio da coleta seletiva municipal.

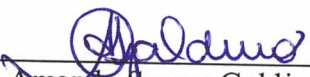
12.2 No caso dos utensílios para substituição de outros já existentes nas instituições, os últimos deverão ser corretamente destinados para reciclagem, doação ou desfazimento. Em nenhuma hipótese os mesmos serão descartados em locais que não sejam os identificados na legislação em vigor.

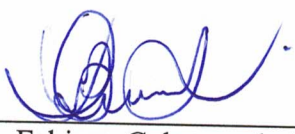
13. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

13.1 A aquisição de utensílios de cozinha será para reposição e troca parcelada dos utensílios utilizados diariamente nas copas dos diversos setores municipais integrados à Prefeitura de Coromandel.

14. DATA E ASSINATURAS

14.1 Coromandel, 28 de agosto de 2024.


Amanda Soares Galdino
Gestora Municipal de Inclusão Social e Esporte


Fabiana Calazans de Brito Rosa
Assistente Administrativo