



## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

### 1. Informações Básicas

Processo Administrativo: 2021/ADM/11.00167-00

Protocolo SICCAU: 1422150/2021

### 2. Descrição da necessidade

A aquisição dos materiais será realizada por dispensa eletrônica, os itens que serão licitados serão divididos entre:

- Material de Limpeza
- Material Copa e Cozinha
- Produto Alimentício

Materiais estes que serão utilizados da seguinte forma:

- **Material de Limpeza:** Material é necessário para limpeza dos ambientes dos escritórios do CAU/PR, sede e regionais, estes materiais serão utilizados nas partes internas, externas, mesas, cadeiras, maquinas e equipamentos, foro, vidros e piso, mantendo os locais limpos e higienizados para que fique um ambiente apropriado para que possa desenvolver as atividades do conselho e atender os profissionais e sociedade da melhor forma possível.
- **Material Copa e Cozinha:** Material para utilização na copa e cozinha, para realização e utilização pelo Funcionários para, café, almoço, lanches, coffee-break entre outras situações necessárias para uma boa infraestrutura de trabalho nas dependências do Conselho.
- **Produto Alimentício:** Fornecimento de produtos básicos como água mineral, pó de café, chá natural, açúcar e adoçante, para fornecer um ambiente de trabalho com questões básicas para os visitantes e usuários do conselho e seus funcionários.

Em razão disto deixamos evidente que os materiais e produtos são essências para realização das atividades do conselho pois somente com estes poderemos ter um ambiente de trabalho limpo e higienizado, fornecer aos profissionais e a funcionários e visitantes café e uma infraestrutura mínima de copa e cozinha para os funcionários poderem preparar algo nos seus horários de intervalo.

Assim segue abaixo tabela de itens a serem comprados.

Em relação aos quantitativos este foram definidos de acordo com estudo médio de consumo CAU-PR (sede Curitiba) nos ultimos 11 meses.



ITENS/ Lote	CAT- MAT	Produto/item	DESCRIÇÃO	Quan- tidade	Medida
1	463997	Açúcar Refinado	Açúcar refinado, embalagem plástica com capacidade de 5kg, com validade mínima de 12 meses a contar data de entrega.	50	Pacote 5kg
2	436134	Adoçante	Adoçante líquido dietético, Stevia pura, 100% natural, frasco com 100ml de líquido, Embalagem plástica, validade mínima de 11 meses a partir da data de entrega	30	frasco 100ml
3	463591	Café Torrado moído	Café torrado e moído premium, embalado em embalagem de papelão a vácuo com 500gramas cada pacote, o qual deve conter em sua embalagem CNPJ, data de validade, telefone para contato, data de fabricação e lote, deve vir acondicionado em caixas de papelão, razão social.	280	Pacote 500g
4	396610	Chá em Sache - Mate Natural - caixa com 25 unidades	Chá em Sache - Mate Natural primeira qualidade com data de validade no mínimo de 2 anos após entrega, embalado dentro de caixa de papelão os seus sachês com identificação do fabricante com dados, cnpj, razão social data de validade, lote e aprovado pelo órgão responsável - caixa com 25 unidades	240	Cx 25 unid
5	237590	Filtro de papel para café nº103	material em papel a partir da celulose natural, descartável, para coar café número 103, caixa com 30 unidades	120	Cx 30 unid
6	241343	Fosforo caixa - palito longo	fosforo de segurança- para cozinha tipo longo - caixa com 50 unidades de palito - Certificação Inmetro	12	Cx 50 unid
7	299594	Guardanapo de papel PCT 50 unidades	Material papel absorvente, folha dupla - 30cm x 30 cm Cor Branca Embalagem com 50 unidades cada.	50	Pacote 50 unid
8	328456	Papel toalha para cozinha	Papel toalha bobina: na cor branca, medindo 15 cm cada folha, folha simples, 100% celulose virgem, não reciclado, de 1ª qualidade, medindo 20 cm x 22 cm, com 60 toalhas cada rolo, embalagem com 2 rolos devidamente identificados com a descrição resumida do material. - apresentar registro fsc - forma Ecologicamente adequada no manejo florestal.	15	Pacote 2 rolos
9	292730	Água Sanitária - 5 litros	Água sanitária com ação alvejante, bactericida e desinfetante - composição: cloro ativo, hipoclorito de sódio e água, produto a base de cloro, teor de cloro ativo 2,0 a 2,5 % p/p. - Embalagem: Frasco com 5 litros. Validade de 11 meses a partir dada de entrega	60	Galão 5 Lts



10	429225	Alcool em gel antiseptico - 70% para limpeza das mãos (dermatologicamente testado) - 1 LT - validade 2 anos	Álcool 70° INPM - composição: álcool etílico hidratado 70 INPM, (p/p) a água, Q.S.Q. - Embalagem: frasco com 1 litro. Validade de 2 anos a partir da data de entrega.	50	Frasco 1 LT
11	405780	Alcool gel 70% antiseptico para assepsia das mãos - 500ml	Álcool 70% em gel antisséptico, bactericida, glicerinado, para assepsia das mãos, testado dermatologicamente, embalagem de 500 ml com válvula de dosagem que contenha dados de identificação, procedência, lote e validade conforme RDC 184 de 25/10/2001.	30	Frasco 500ml
12	269941	Alcool galão de 5L	Álcool etílico, tipo: hidratado, teor alcoólico: 70%_(70°gl), apresentação: líquido. Embalagem: Frasco com 5 litros.	40	Galão 5 Lts
13	405276	Desengordurante multiuso	Desengordurante limpeza multiuso, limpador instantâneo líquido para limpeza pesada, incolor, contendo ingredientes ativos que dissolvem e removem gorduras. - Embalagem: Frasco com 500 ml.	80	Frasco 500ml
14	473431	Desinfetante - galão de 5 litros	Desinfetante líquido para uso geral - Composição básica, cloreto de alquil dimetil benzil amônio 0,52%, aspecto físico líquido, aplicação limpeza geral, características adicionais: limpeza profunda, fragrância lavanda. Embalagem: Frasco com 5 litros.	30	Galão 5 Lts
15	331905	Desodorizador de ar	Desodorizador de ar - Apresentação aerossol, aplicação aromatizador ambiental, características adicionais: ação neutralizante. Informações adicionais: aromas lavanda, cheirinho de bebê, brisa e floral. - Embalagem: Frasco 400ml.	42	Frasco 400ml
16	463157	Detergente Neutro - galão de 5 litros	Detergente Líquido Neutro - Composição: tensoativo aniônico, espessante, conservante, sequestrante, corante, perfume e água. Componente ativo: linear alquil benzeno sulfonato de sódio. Contém Tensoativo biodegradável – Embalagem – frasco de 5L.Embalagem: Frasco com 5 litros.	70	Galão 5 Lts
17	446274	Escova de Mão	Escova plástica para lavar roupa - Descrição: plástica em material sintético, resistente.	6	Unidade
18	419326	Esponja dupla face	Esponja dupla face - Composição: Espuma de poliuretano e fibra sintética com abrasivo, tamanho aproximadamente 110x75x20mm - Embalagem: plástica. Pacote com 3 unidades.	100	Pacote
19	225907	Esponja lã de aço	Esponja lã de aço - Composição: Aço carbono - número 02 Embalagem: pacote contendo 8 unidades de 60 gr.	10	Pacote 8 unid



20	319163	Flanela para limpeza de moveis	Flanela pano laranja 30x40cm, limpeza geral 100% Algodão	24	Unidade
21	456424	Limpador para limpeza pesada	Limpador diluível para limpeza pesada, Original - Composição: Alquil benzeno sulfonato de sódio, solvente, coadjuvantes, sequestrante, corante, água, perfume e conservante. - Embalagem: Frasco com 500 ml.	20	Frasco 500ml
22	450516	Luva latex sem forro P	Luva ranhurada látex sem forro, 40 cm de comprimento, com frisos antiderrapantes. CA: 15100. Cor natural. Tamanho P (Par)	26	PARES
23	450516	Luva latex sem forro M	Luva ranhurada látex sem forro, 40 cm de comprimento, com frisos antiderrapantes. CA: 15100. Cor natural. Tamanho M. (Par)	50	PARES
24	450516	Luva latex sem forro G	Luva ranhurada látex sem forro, 40 cm de comprimento, com frisos antiderrapantes. CA: 15100. Cor natural. Tamanho G. (Par)	26	PARES
25	449786	Pano de limpeza	Pano de chão - Descrição: pano limpeza, material 100% algodão, características adicionais lavado e alvejado, aplicação limpeza geral, alta absorção, tamanho mínimo: 75x50cm, com margem variável em 10% (para mais ou para menos).	26	PARES
26	433338	Pano de prato	Pano de prato - Descrição: branco - Em algodão liso, 100% algodão, comprimento 67, largura 47, na cor branca.	24	UNIDADE
27	443004	Papel Higiênico - rolo de 30 metros , branco, com folha dupla, macio - Fardo com 64 rolos	Papel higiênico – Composição: Folha dupla, branca, alta qualidade, textura suave, papel macio, 100% fibras naturais, neutro, folhas picotadas, com rolo de 30m X 10cm – Embalagem: fardos com 64 unidades.	40	Fardo com 64 unid
28	71650	Prendedor de roupa	Prendedor de roupas - Descrição: resistente, em madeira. Embalagem: plástica contendo 12 unidades.	4	Pacote 12 unidades
29	467158	Produto para limpeza para carpe (tipo car-pex)	Produto para limpeza e desinfecção de piso em carpet, contra sujeira, bacterias e mal cheiro - embalagem 500 ml	15	Unidade
30	352527	Sabão em Pedra 200gr - pacote com 5	Sabão em barra glicerinado neutro - Composição: Sabão de ácidos graxos de coco/ba-baçu, sabão de ácidos graxos de sebo, sabão de ácidos graxos de soja, coadjuvante, glicerina, agente antiredepositante e água. Embalagem: Plástica de 200 gr.	15	Pacote 5 unid



31	436764	Sabão em Pó - 1kg	Sabão em pó - Composição: Tensoativo aniônico, alcalinizante, sequestrante, tamponantes, coadjuvantes, sinergista, corantes, enzimas, branqueador óptico, essência, água, alvejante e carga, agente antiredepositante, componente ativo linear alquil benzeno, sulfato de sódio, tensoativo biodegradável. - Embalagem papelão de 1 kg.	50	Cx 1 Kg
32	472873	Sabonete Líquido - 5lts	Sabonete líquido cremoso concentrado, fragrancias diversas, antisséptico, na embalagem deverá constar a data de fabricação, de validade e número do lote. - Galão com 5 litros, caixa reforçada para empilhamento.	30	Galão 5 Lts
33	241476	Saco Alvejado	Saco de algodão para limpeza - Descrição: Saco fechado para limpeza alvejado, 100% algodão, branco tamanho mínimo de 80x65cm, tecido firme e encorpado, trama fechada.	12	Unidade
34	345594	Saco de lixo 20 litros - c/100 - micra 4mm - preto	Saco plástico para lixo - Composição: Polietileno, uso exclusivo para lixo, resistente, preto, 4 micras - Capacidade: 20 litros, medindo aproximadamente Comprimento: 50cm Largura:39cm- Embalagem: Pacote plástico contendo 100 unidades.	15	Pacote 100 unid
35	245714	Saco de lixo 150 litros - densidade grossa - pacote com 100 unidades -micra 12 mm - Cor Preto	Saco plástico para lixo - Composição: Polietileno, uso exclusivo para lixo, resistente, preto, 12 micras - Capacidade: 150 litros, medindo aproximadamente Comprimento: 91,5cm Largura:47cm - Embalagem: Pacote plástico contendo 100 unidades.	10	Pacote 100 unid
36	471943	Saco de lixo 40 litros - densidade grossa - pacote com 100 unidades -micra 4 mm - Cor Preto	Saco plástico para lixo - Composição: Polietileno, uso exclusivo para lixo, resistente, preto, 4 micras - Capacidade: 40 litros, medindo aproximadamente Comprimento: 75cm Largura:65cm. Embalagem: Pacote plástico contendo 100 unidades.	30	Pacote 100 unid
37	345596	Saco de lixo 100 litros - densidade grossa - pacote com 100 unidades -micra 8 mm - Cor Preto	Saco plástico para lixo - Composição: Polietileno, uso exclusivo para lixo, resistente, preto, 8 micras - Capacidade: 100 litros, medindo aproximadamente Comprimento: 105cm Largura:75cm. Embalagem: Pacote plástico contendo 100 unidades.	30	Pacote 100 unid
38	394465	Saco de Lixo Amarelo Reciclavel 100lts pacote com 100 unidades - micra 12mm	Saco plástico para lixo - Composição: Polietileno, uso exclusivo para lixo, resistente, preto, 12 micras - Capacidade: 100 litros, medindo aproximadamente Comprimento: 95cm Largura:90cm - Embalagem: Pacote plástico contendo 100 unidades.	5	Pacote 100 unid



39	345595	Saco de Lixo Azul Reciclável 100lts pacote com 100 unidades - micra 8mm	Saco plástico para lixo - Composição: Polietileno, uso exclusivo para lixo, resistente, preto, 8 micras - Capacidade: 100 litros, medindo aproximadamente Comprimento: 105cm Largura:75cm - Embalagem: Pacote plástico contendo 100 unidades.	5	Pacote 100 unid
40	397682	Saco de Lixo Verde Reciclável 100lts pacote com 100 unidades - micra 8mm	Saco plástico para lixo - Composição: Polietileno, uso exclusivo para lixo, resistente, preto, 8 micras - Capacidade: 100 litros, medindo aproximadamente Comprimento: 105cm Largura:75cm - Embalagem: Pacote plástico contendo 100 unidades.	5	Pacote 100 unid
41	397370	Sapólio Cremoso 300 ml	Saponáceo cremoso (sapólio Radium) - Descrição: composição detergente, aplicação limpeza de pisos, paredes e louças, biodegradável. Informações adicionais: cremoso, 300ml, fragrância pinho, limão ou lavanda.	50	Unidade
42	436328	TOALHA DE PAPEL - CAIXA	Papel toalha - Composição: Papel toalha interfolhado, folha simples, com gramatura de 20grs/ m <sup>2</sup> , 100% celulose virgem de alta absorção e bom índice de RU (resistência a úmido), com 20 cm de comprimento e 23 cm de largura, duas dobras, 1000 folhas separadas em 4 pacotes plásticos de 250 folhas cada, branca.	200	Pacote 1.000 folhas
43	466615	Vassoura de Nylon COM CABO	Vassoura de nylon - Descrição: cepo plástico resistente, com cabo revestido, com rosca de plástico com perfeito rosqueamento ao cepo. Cerdas plumadas.	14	Unidades

### 3. Área requisitante

Setor Administrativo do CAU/PR

### 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Natureza do objeto a ser contratado é de bem comum, cujo padrão de desempenho e qualidade pode ser aferido por especificações usuais de mercado, conforme detalhado no item 6, enquadrando-se, portanto, nos termos do parágrafo único, do artigo 1º, da Lei 10.520/2002 e do inciso II, do art. 3º, do Decreto nº 10.024/2019.

Prazo de entrega será de 15 (quinze) dias corridos, prorrogável até 45 (quarenta e cinco) a critério da administração, a contar do recebimento da Autorização de Fornecimento, na qual conterá todas as informações necessárias para o cumprimento da demanda.



Os materiais constantes da Autorização de Fornecimento, bem como da nota fiscal, deverão ser entregues na sua totalidade, sendo vedada a entrega parcial, respeitando os casos de entrega fracionada descritos neste Termo de Referência.

Os materiais deverão ser entregues no setor Administrativo para os pedidos da sede do CAUPR, localizada na cidade de Curitiba-PR, endereço será passado no momento do pedido já que temos dois endereços na cidade.

Os materiais serão recebidos provisoriamente em até 5 (cinco) dias, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, e, definitivamente, no prazo de 5 (cinco) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante atesto. O recebimento provisório ou definitivo não exclui a responsabilidade da Contratada.

Os itens e materiais que apresentarem vícios, defeitos, violações, inadequações, apresentarem características que impossibilitem o seu uso adequado ou estiverem em desacordo com as especificações dispostas neste Termo e em Autorização de Fornecimento emitida pelo CAU/PR, deverão ser substituídos no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis, a partir da notificação do CAU/PR à CONTRATADA e às expensas desta.

Não serão aceitos materiais de fabricação caseira, tão somente aqueles considerados como industrializados, devidamente registrados, quando for o caso.

Quando da entrega da proposta por parte do fornecedor vencedor, este deverá mencionar a marca do produto cotado, observando, de preferência, a qualidade e a referência indicadas.

Os produtos deverão ser novos e de primeiro uso, não sendo permitido o fornecimento de itens recondicionados.

Quando cabível, os produtos deverão ter registro na ANVISA/Ministério da Saúde, VIGILANCIA SANITARIA, selo do INMETRO, e deverão obedecer às normas da ABNT ou outros órgãos cabíveis.

Em sua embalagem rotulo, deverá vir os dados de fabricação, empresa, CNPJ e responsável técnico, dentro do que for cabível para cada item.

## **5. Levantamento de Mercado**

Todos materiais foram verificados sua pertinência como solução mais adequada para o atendimento das necessidades do Conselho, pois os mesmo já vem sendo utilizados pelo conselho a alguns anos em sua maioria.

*Na busca de um preço médio para cada material, inicialmente foram consultados sítios comerciais da internet, também para materiais como aquisição efetuada nos últimos meses, sendo verificados os preços da última compra no caso de realizada nos últimos últimos onze meses. Adicionalmente verificado painel de preço, cotação zênite e banco de preço, Banco de preço.*

Os preços anotados são referenciais e buscam apresentar a provável dimensão do impacto orçamentário para avaliação da viabilidade da contratação.



## 6. Descrição da solução como um todo

Aquisição de materiais das categorias, Material de Limpeza, Material Copa e Cozinha, Produto Alimentício, para atendimento das necessidades do órgão para o período de 2022.

OS mesmos estão descritos na tabela acima com seus detalhes e devem ser todos disponibilizados como manda a legislação vigente, cumprindo as normas nacionais da vigilância sanitária e demais conforme sua exigência dentro da sua categoria.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem contratadas

Quantitativos estão definidos na tabela do item 2.

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

*O custo estimado total estará disponível no sites do comprasnet e no sitio eletrônico do do CAU-PR junto com a publicação da aquisição.*

## 9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Considerando que o processo foi sugerido em ser realizado por dispensa eletrônica, se realizado desta forma o item será adquirido em uma única remessa com entrega única.

Como temos por lei conforme o Decreto 10.024/2019, Lei 14.133/2021 e IN67 de 2021, temos que fazer aquisição por dispensa de forma eletrônica, em razão disto será realizado conforme o sistema permite, divididos em item.

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Contratação de terceirização de MOB Processo ADM: N° 2021/ADM/05.0060-00, pois estes são os funcionários que iram utilizar os produtos de limpeza, fora esta não possuem outras contratações com relação a mesma.

Não tendo mais nada, fora está contratação acima citada vinculada a esta necessidade.

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Em acordo com o planejamento, os principais resultados esperados para a contratação são:

- aquisição de quantidades suficientes para abastecimento de estoque e atendimento de necessidades.





- aquisição de materiais com toda a qualidade necessária ao uso por preços bem ajustados garantindo que a contratação se mostre vantajosa para o órgão;
- através de clareza na descrição de cada material e na definição do modo de contratação mais adequado ao objeto, manter as condições para que a contratada possa cumprir as suas obrigações contratuais, a fim de evitar ocorrências que gerem prejuízo aos serviços;

## 12. Resultados Pretendidos

Manter a continuidade dos serviços que dependem da disponibilidade dos materiais em aquisição;

Manter os espaços de uso limpos.

Fornecer produtos básicos para consumo dos funcionários.

## 13. Providências a serem adotadas

Todas as providencias necessárias foram adotadas, com antecedência, além de que como são itens a serem adquiridos, foram vistos os quantitativos que suporta em estoque e os locais a qual estes serão armazenados para não haver perda.

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

Em relação aos impactos ambientais, estes os itens serão armazenados de forma adequada e suas embalagens plásticas e papelão, descartadas de forma correta ou enviado para reciclagem correta.

## 15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

## 16. Gestor e Fiscais de contrato

Gestor: Raquel de Assis Garrett

Fiscal: Lourdes Vasselek



## 17. Responsáveis

Raquel de Assis Garret: CPF – 029.929.689-00 – Gerente Administrativa

Lourdes Vasselek: CPF – 041.393.579-59 – Coordenadora Administrativa

Curitiba, 22 de novembro de 2021.

---

Alex Sandro Morais Monteiro  
Analista de Compras CAU/PR

---

Raquel de Assis Garrett  
Gerente Administrativa

---

Lourdes Vasselek  
Coordenadora Administrativa