

Estudo Técnico Preliminar 2/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 23225.000049/2024-17

2. Descrição da necessidade

Aquisição de material de copa e cozinha, gêneros alimentícios e equipamentos para os campi do IF Sudeste MG.

Trata-se da repetição dos itens que restaram fracas

O objetivo da presente licitação é recompor os estoques dos setores de almoxarifado das diversas unidades que compõem o IF Sudeste MG, relativo ao material de copa, cozinha, itens correlatos e gêneros alimentícios. Os equipamentos destinam-se às ações de apoio tanto finalísticas para utilização em laboratórios.

Justifica-se a aquisição dos itens relacionados no anexo a este ETP, tendo em vista a necessidade de suprir a demanda dos campi nos diversos setores ligados às áreas Administrativa e Pedagógica, com o objetivo de viabilizar o bom funcionamento da instituição. Os itens adquiridos serão utilizados em salas de aula e no ambiente da administração e apoio pedagógico, tendo características de atendimento a demandas básicas de funcionamento destas áreas.

O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021. Os itens pretendidos são materiais comuns de uso cotidiano

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Campus Bom Sucesso - Coordenação de Adm e Planejamento	Rafael Henrique Rampanelli
Campus Barbacena - Setor de Almoxarifado	Adilson Santo Delben
Campus Juiz de Fora - Coordenação Geral de Logística	Claudia Garcia Santos Pinto
Campus Manhuaçu - Diretoria de Administração e Planejamento	Wênnia Antunes Baia Bérbert
Campus Muriaé - Setor de Almoxarifado	Lenice Regina da Silva Carvalho
Campus Rio Pomba - Seção de Almoxarifado	João Batista Oliveira Silva
Campus Santos Dumont - Setor de almoxarifado e patrimônio	Nauru Mendes Martins
Campus Rio Pomba - Seção de Almoxarifado	Nauru Mendes Martins

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A realização desta contratação observará os princípios da celeridade, da economicidade e da razoabilidade, justificando-se pela necessidade de aquisição de materiais de insumo, manutenção e reparos o objeto a ser licitado conjuntamente, conforme requisitos abaixo:

A contratação será realizada mediante procedimento de licitação, na modalidade **Pregão Eletrônico pelo sistema de registro de preços**, pelo critério de julgamento Menor Preço, de acordo com a **Lei 14.133/21 e o Decreto 11.462/23**.

A Ata de Registro de Preços terá vigência de 12 (doze) meses, contados a partir de sua assinatura, podendo ser prorrogada nos termos da Lei 14.133/21.

A licitação será por itens, não havendo necessidade de agrupamentos permitindo assim a ampla concorrência.

O prazo de entrega dos materiais é de **15 (quinze) dias**, dentro do horário de expediente, contado do recebimento do empenho, em remessa parcelada (a ser informada pelos campi solicitantes), nos seguintes endereços:

Campus Barbacena:

Endereço: Rua Monsenhor José Augusto, nº 203 e 204 - Bairro São José - Barbacena - MG - CEP: 36205-018

Campus Avançado Bom Sucesso:

Endereço: Rua da Independência, nº 30, Bairro Aparecida - Bom Sucesso - MG - CEP: 37220-000

Campus Juiz de Fora:

Endereço: Rua Bernardo Mascarenhas, 1283 - Bairro Fábrica - Juiz de Fora - MG - CEP: 36080-001

Campus Manhuaçu:

Endereço: Rodovia BR 116 Km 589,8 - Distrito Realeza - Manhuaçu - MG - CEP: 36905-000

Campus Muriaé:

Endereço: Avenida Coronel Monteiro de Castro, 550 - Bairro Barra - Muriaé - MG - CEP: 36880-000

Campus Rio Pomba:

Endereço: Av. Dr. José Sebastião da Paixão s/nº - Bairro Lindo Vale - Rio Pomba - MG - CEP: 36180-000

Campus Santos Dumont:

Endereço: Rua Técnico Panamá, nº 45 - Bairro Quarto Depósito - Santos Dumont - MG - CEP: 36240-000

Não serão aceitos materiais reconicionados, remanufaturados ou de segunda mão.

No caso de produtos perecíveis, o prazo de validade na data da entrega não poderá ser inferior a 6 (seis) meses, ou a metade do prazo total recomendado pelo fabricante.

O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor).

O prazo de garantia contratual dos bens permanentes, complementar à garantia legal, é de, no mínimo, 12 (doze) meses, ou pelo prazo fornecido pelo fabricante, se superior, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto.

A garantia será prestada com vistas a manter os equipamentos fornecidos em perfeitas condições de uso, sem qualquer ônus ou custo adicional para o Contratante.

A garantia abrange a realização da manutenção corretiva dos bens pelo próprio Contratado, ou, se for o caso, por meio de assistência técnica autorizada, de acordo com as normas técnicas específicas.

Entende-se por manutenção corretiva aquela destinada a corrigir os defeitos apresentados pelos bens, compreendendo a substituição de peças, a realização de ajustes, reparos e correções necessárias.

As peças que apresentarem vício ou defeito no período de vigência da garantia deverão ser substituídas por outras novas, de primeiro uso, e originais, que apresentem padrões de qualidade e desempenho iguais ou superiores aos das peças utilizadas na fabricação do equipamento.

Uma vez notificado, o Contratado realizará a reparação ou substituição dos bens que apresentarem vício ou defeito no prazo de até 15 (quinze) dias úteis, contados a partir da data de retirada do equipamento das dependências da Administração pelo Contratado ou pela assistência técnica autorizada.

O prazo indicado no subitem anterior, durante seu transcurso, poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, mediante solicitação escrita e justificada do Contratado, aceita pelo Contratante.

Na hipótese do subitem acima, o Contratado deverá disponibilizar equipamento equivalente, de especificação igual ou superior ao anteriormente fornecido, para utilização em caráter provisório pelo Contratante, de modo a garantir a continuidade dos trabalhos administrativos durante a execução dos reparos.

Decorrido o prazo para reparos e substituições sem o atendimento da solicitação do Contratante ou a apresentação de justificativas pelo Contratado, fica o Contratante autorizado a contratar empresa diversa para executar os reparos, ajustes ou a substituição do bem ou de seus componentes, bem como a exigir do Contratado o reembolso pelos custos respectivos, sem que tal fato acarrete a perda da garantia dos equipamentos.

O custo referente ao transporte dos equipamentos cobertos pela garantia será de responsabilidade do Contratado.

5. Levantamento de Mercado

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.

Tratam-se bens comuns, de uso cotidiano da administração e de baixa complexidade.

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, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades da Administração. Não se observou maiores variações quanto à 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 cada caso, a depender da permissibilidade normativa.

Logo, a aquisição dos materiais objeto do presente Estudo Técnico Preliminar se constitui, no atual cenário, em objeto de frequente aquisição por órgãos públicos, em todas as suas esferas. Sendo assim, verifica-se a ampla disponibilidade de empresas aptas ao fornecimento dos materiais a serem adquiridos, conforme os requisitos estabelecidos neste documento.

As possibilidades vislumbradas para a presente necessidade foram:

- a) licitar e adquirir os materiais; e
- b) manifestar interesse à Intenção de Registro de Preços.

A segunda alternativa foi descartada por conta das particularidades dos itens definidos pelos diversos campi do IF Sudeste MG, sendo inviável localizar todos os itens de interesse em uma IRP de outro órgão.

Neste sentido, **mostra-se mais viável e aderente às necessidades institucionais a realização de pregão eletrônico por registro de preços.**

Ressalta-se que houveram contratações anteriores no âmbito do IF Sudeste MG a exemplo do Pregão 44/2022.

6. Descrição da solução como um todo

A aquisição dos produtos se dará por meio da modalidade de Pregão Eletrônico pelo sistema de Registro de Preço, em conformidade com o Decreto 11.462/2023.

O Sistema Registro de Preços para a aquisição dos produtos se baseia nos termos dos incisos I, III e IV do Art. 3º do Decreto 11.462/2023:

- I - quando, pelas características do objeto, houver necessidade de contratações permanentes ou frequentes;
- III - quando for conveniente para atendimento a mais de um órgão ou a mais de uma entidade, inclusive nas compras centralizadas;
- V - quando, pela natureza do objeto, não for possível definir previamente o quantitativo a ser demandado pela Administração.

Dessa forma, após o levantamento das possíveis soluções existentes no mercado, esta equipe optou pelo prosseguimento da aquisição através de realização de Licitação por meio de Sistema de Registro de Preços, uma vez que:

- i. 1. A Administração não se obriga a contratar todo o quantitativo previsto na licitação e registrado em Ata;
- ii. 2. Existe a possibilidade de definir quantitativo a maior, além da sua real estimativa nos casos de objetos de difícil previsibilidade, cuja previsão pode ser frustrada por uma série de fatores variáveis que não são controlados
- iii. 3. Permite flexibilidade e parcelamento das contratações da solução.
- iv. 4. Permite um controle eficaz dos estoques

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A partir das demandas apresentadas pelas unidades do IF Sudeste MG, chegou-se nas seguintes quantidades para cada item:

ITEM	DESCRIÇÃO DETALHADA	CATMAT	UNIDADE DE FORNECIMENTO	VALOR DE REFERÊNCIA	QUANT TOTAL
1	ABRIDOR DE LATAS PROFISSIONAL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ABRIDOR DE LATAS PROFISSIONAL, MATERIAL INOX, TAMANHO 15 CM, APLICÁVEL PARA LATAS GRANDES	437939	UNIDADE	4,43	10
2	ACENDEDOR PARA FOGÃO INDUSTRIAL. ACENDEDOR FOGÃO, TIPO: MANUAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ACIONADO POR TECLA, GERA SÓ FAÍSCA, SELO INMETRO, APLICABILIDADE: SEGURANÇA NO ACENDIMENTO DE FOGÃO INDUSTRIAL	405733	UNIDADE	11,42	37
3	AÇÚCAR, TIPO CRISTAL, COMPOSIÇÃO ORIGEM VEGETAL, SACAROSE DE CANA DE AÇÚCAR, APLICAÇÃO ADOÇANTE. PCT 5KG	603269	PACOTE 5KG	18,38	610
4	AMOLADOR MANUAL DE FACA, TIPO PEDRA DUPLA FACE. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO PEDRA PARA AFIAR DUPLA FACE, DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO COMPRIMENTO 185 MM X LARGURA 65 MM X ALTURA 31 MM. PEDRA DE PARTÍCULAS DE CERÂMICA, SUPORTE EMBORRACHADO ANTIDERRAPANTE, PEDRA PARA AFIAR DUPLA FACE COM GRÃOS MISTOS PARA DUAS OPÇÕES DE AFIAÇÃO: DESBASTE (GRANULAÇÃO 400) E ACABAMENTO (GRANULAÇÃO 1000).	431280	UNIDADE	21,65	5
5	Arroz polido, tradicional, classe longo fino, tipo 1, safra do ano, acondicionado em embalagem plástica.	458904	Pacote 5 kg	21,71	18
6	ASSADEIRA PARA PADARIA INDUSTRIAL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ASSADEIRA PARA PADARIA INDUSTRIAL, PRÓPRIA PARA PÃO DOCE, MEDIDAS APROXIMADAS: 62 X 36 X 3,5CM, MATERIAL ALUMÍNIO.	295492	UNIDADE	116,09	6
7	Azeite, espécie vegetal: de oliva, tipo: puro, teor da acidez: extravirgem - menor que 0,8%. Característica adicional: prazo validade de 2 anos	463696	Embalagem 500ml	32,59	1250
8	BACIA 34 LITROS. MATERIAL PLÁSTICO, DIÂMETRO 22,80, CAPACIDADE 34L, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CANELADA. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BACIA, POLIPROPILENO, COR BRANCA, CANELADA, CAPACIDADE 34 LITROS, MATERIAL RESISTENTE. DIMENSÕES APROXIMADAS (D X A): 54,6 X 22,8 CM.	405455	UNIDADE	27,36	27
9	BALDE GRADUADO 20L. MATERIAL: PLÁSTICO, COM ALÇA METÁLICA GALVANIZADA, CAPACIDADE: 20 LITROS, GRADUADO, FORMATO: CILÍNDRICO. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MATERIAL: POLIPROPILENO. DIVISÃO: 1 LITRO	367126	UNIDADE	70,36	27
10	Bandeja, comprimento: 40 cm, largura: 30 cm, características adicionais: sem alça e lisa, material: plástico rígido e resistente, cor: branca	339791	Unidade	25,64	4

11	BARRA MAGNÉTICA. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BARRA MARGNÉTICA PARA FIXAÇÃO DE FACAS. MATERIAL EM POLIPROPILENO E IMÃ. DIMENSÕES APROXIMADAS: 33,5 (C) X 1CM (L) X 3CM (A). ACOMPANHA PARAFUSOS PARA INSTALAÇÃO NA PAREDE. APLICAÇÃO: ORGANIZAÇÃO DAS FACAS NAS ÁREAS DE PRODUÇÃO.	611694	UNIDADE	25,31	6
12	BARRA PARA UTENSÍLIOS COM 6 GANCHOS. MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, APLICAÇÃO: PENDURAR UTENSÍLIOS COZINHA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM 6 GANCHOS, TIPO: BARRA. COMPRIMENTO: 80 CM	283511	UNIDADE	121,00	13
13	CAÇAROLA Nº 24. MATERIAL ALUMÍNIO REFORÇADO, CAPACIDADE 5,6, ALTURA 12,50, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TAMPA E ALÇAS REFORÇADAS, Nº 24. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CAÇAROLA COM TAMPA, EM ALUMÍNIO, CAPACIDADE APROXIMADA 5,4 LITROS, PADRÃO HOTEL Nº24.	313573	UNIDADE	68,70	9
14	CAÇAROLA Nº 38. MATERIAL ALUMÍNIO, CAPACIDADE 20, ALTURA 18, ESPESSURA 5, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TAMPA E ALÇAS REFORÇADAS, Nº 38, DIÂMETRO 38. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CAÇAROLA COM TAMPA, EM ALUMÍNIO, CAPACIDADE APROXIMADA 20 LITROS, PADRÃO HOTEL Nº38.	319836	UNIDADE	148,67	8
15	CAÇAROLA Nº 45. MATERIAL ALUMÍNIO REFORÇADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM 2 ALÇAS E TAMPA, DIÂMETRO 45. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CAÇAROLA COM TAMPA, EM ALUMÍNIO, CAPACIDADE APROXIMADA 31,5 LITROS, PADRÃO HOTEL Nº45.	295921	UNIDADE	169,99	6
16	CAÇAROLA Nº 50. MATERIAL ALUMÍNIO, CAPACIDADE 41,20, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TAMPA, DIÂMETRO 50. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CAÇAROLA COM TAMPA, EM ALUMÍNIO, CAPACIDADE APROXIMADA 41 LITROS, PADRÃO HOTEL Nº50.	334650	UNIDADE	258,19	2
17	CAÇAROLA Nº 60. MATERIAL ALUMÍNIO, CAPACIDADE 73, ALTURA 26, ESPESSURA 5, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TAMPA E ALÇAS REFORÇADAS, Nº 60, DIÂMETRO 60. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CAÇAROLA COM TAMPA, EM ALUMÍNIO, CAPACIDADE APROXIMADA 70 LITROS, PADRÃO HOTEL Nº60.	319838	UNIDADE	477,37	2
18	Cafeteira aeropress: Ausência de resíduos pela presença do filtro, Admite vários tipos de moagens diferentes; composto por: - 1 AeroPress - 1 Colher dosadora - 1 Mexedor -1 Porta Filtro - 1 Funil - 350 filtros de papel. Material: plástico. Dimensões aproximadas: 29,2 x 12,7 x 12,7 cm (tamanho no uso). Modelo de referência: AP-80R.	607870	UNIDADE	427,66	1
19	Cafeteira French Press. Capacidade de 1L: Produzida em borossilicato, material extremamente resistente à altas temperaturas, com tampa e detalhes em aço inox. Dimensões aprox. do produto (L x A x P): 14,5 x 23 x 11 cm. Dimensões aprox. com embalagem (L x A x P): 15 x 23,5 x 12 cm. Cor: transparente e base prata. Peso aprox. do produto: 0,75kg. Peso aprox. com embalagem: 1kg.	607870	UNIDADE	335,58	1

	Capacidade aproximadas de 10 xícaras. Acompanha colher medidora. Modelo de referência: CAFETEIRA FRANCESA FRENCH PRESS BIALETTI 1L.				
20	Cafeteira Italiana Inox, com capacidade de 6 xícaras: Design do bico que serve sem pingos, Vai diretamente ao fogão; Volume: 300mL; Cor: prata; Peso aprox. do produto: 0,6kg, Dimensões aprox. do produto (L x A x P): 11,5 x 19,5 x 10 cm. Com garantia de 1 ano e com manual de instrução.	607870	UNIDADE	85,49	1
21	Cafeteira Pressca de 350mL. Composta por duas partes principais : o corpo- recipiente para colocação do pó de café e da água, e o êmbolo que filtrará e acondicionará o café já preparado e pronto para ser consumido. Presença de filtro aço inoxidável. Peso aprox. do produto: 0,375g Dimensões aprox. do produto (L x A x P): 90 x 90 x 225mm	607870	UNIDADE	115,96	1
22	CAIXA PLÁSTICA COM TAMPA 56L. MATERIAL PLÁSTICO, COMPRIMENTO 56, LARGURA 39, ALTURA 37, APLICAÇÃO ACONDICIONAMENTO DE ALIMENTOS,SALADAS,ETC..., TRANSMITÂNCIA TRANSPARENTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TAMPA, CAPACIDADE PARA 56,1 LITROS. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CAIXA PLÁSTICA, CAPACIDADE 56 LITROS, DIMENSÕES APROXIMADAS 564 X 385 X 371 MM, TRANSPARENTE, COM TAMPA, FECHAMENTO POR GRAMPO QUE PRENDEM-SE A TAMPA.	314500	UNIDADE	68,65	34
23	CANECA PLÁSTICA, TAMANHO: 9 X 6,40 X 8,90 Cm , APLICAÇÃO: COPA E COZINHA , CAPACIDADE: 250 ML, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PERSONALIZADA COM LOGO VERTICAL DO IF SUDESTE MG , COR: BRANCA	429420	UNIDADE	4,18	334
24	Chaleira INOX com bico fino e longo para cafeteria, com alça em madeira com capacidade de 1L (Kettle). Possui o pegador da tampa achatado para facilitar o manuseio.	399474	UNIDADE	152,45	2
25	Coador café, material: poliéster, tamanho: nº 103, características adicionais: reaproveitável	304382	Unidade	4,95	30
26	COADOR CAFÉ, MATERIAL:100% ALGODÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM CABO, CAPACIDADE:20 L, MATERIAL:FLANELA, TAMANHO:GRANDE, APLICAÇÃO:PARA BULE, TAMANHO:20 X 26 CM	440719	UNIDADE	15,72	14
27	COADOR CAFÉ, MATERIAL:FLANELA, TAMANHO: GRANDE, APLICAÇÃO:PARA BULE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM CABO	244285	UNIDADE	7,34	6
28	Coador para Café em Acrílico transparente V60 - Tamanho 02: espirais na parte interna que facilitam a expansão do pó de café e uma grande abertura na base do coador, que permite controlar a velocidade e a absorção do café durante o tempo de filtragem.	312303	UNIDADE	82,76	5
29	COADOR TIPO PENEIRA DIÂMETRO 30. COADOR TIPO PENEIRA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, DIÂMETRO 30	372043	UNIDADE	16,96	12
30	COADOR TIPO PENEIRA DIÂMETRO 40. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COADOR, TIPO PENEIRA EM MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS (CHINOIS) Nº 40	351598	UNIDADE	27,17	7
	COLHER DE SOBREMESA. MATERIAL CORPO AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL CABO AÇO INOXIDÁVEL, TAMANHO MÉDIO, TIPO SOBREMESA.				

31	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COLHER, EM AÇO INOXIDÁVEL, ESPESSURA DE 1,2MM, TIPO SOBREMESA, LÂMINA E CABO MONOBLOCO, DIMENSÕES APROXIMADAS 15,3 X 3,3 X 1,8 CM.	465661	UNIDADE	1,84	144
32	COLHER PARA PRODUÇÃO. COLHER EM MATERIAL CORPO POLIETILENO, MATERIAL CABO AÇO INOXIDÁVEL, APLICAÇÃO PREPARO DE ALIMENTOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LARGURA: 8 CM, COMPRIMENTO 60	397183	UNIDADE	36,12	33
33	COLHER POLIPROPILENO 45CM. MATERIAL CORPO POLIPROPILENO, MATERIAL CABO POLIPROPILENO, TAMANHO PEQUENO, APLICAÇÃO CALDEIRÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DIMENSÕES 5,50 X 45 CM, ATÓXICO. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COLHER, POLIPROPILENO, MATERIAL ATÓXICO, TIPO CÔNCAVA 160°, DIMENSÕES APROXIMADAS 5,50 X 45 CM.	283144	UNIDADE	12,51	13
34	COLHER POLIPROPILENO 60CM. MATERIAL CORPO POLIPROPILENO, MATERIAL CABO POLIPROPILENO, TAMANHO GRANDE, APLICAÇÃO CALDEIRÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS POLIPROPILENO BRANCO DIMENSÕES 1 X 7, 5 X 60 CM. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COLHER, POLIPROPILENO, MATERIAL ATÓXICO, TIPO CÔNCAVA 160°, DIMENSÕES APROXIMADAS 7,50 X 60 CM.	282919	UNIDADE	34,36	18
35	Copo Descartável. Material: Amido De Milho (Ácido Polilático). Capacidade: 50 ML. Aplicação: Líquidos Frios E Quentes. Características Adicionais: Atóxico E Biodegradável	433261	CAIXA 5000 UN	111,02	18
36	CUBA GN 1/1 65MM. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CUBA GASTRONÔMICA, GN 1/1 LISA, AÇO INOXIDÁVEL, 65 MM, CAPACIDADE 9 LITROS.	397753	UNIDADE	87,95	2
37	DESCASCADOR LEGUMES MANUAL. MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MANUAL, APLICAÇÃO COZINHA. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DESCASCADOR DE LEGUMES MANUAL TOTALMENTE EM AÇO INOXIDÁVEL E CABO ANATÔMICO. DIMENSÕES APROXIMADAS:18,2X 5,9X 1,8 CM.	443912	UNIDADE	6,33	10
38	ESCADA DE COZINHA. ESCADA EM ALUMÍNIO COM 3 DEGRAUS. FABRICADA SEGUNDO OS CRITÉRIOS DA ABNT. TIPO DOBRÁVEL. ALTURA APROXIMADA DA PLATAFORMA ATÉ O CHÃO É DE 60CM. ESCADA COM 3 DEGRAUS E UMA PLATAFORMA DE PLÁSTICO EM POLIPROPILENO DE ALTA RESISTÊNCIA. TIPO BANQUETA.	371923	UNIDADE	121,79	8
39	FÓSFORO, MATERIAL CORPO:MADEIRA, COR CABEÇA:VERMELHA	241343	PACOTE 10 CX	3,38	37
40	GARRAFA TÉRMICA, MATERIAL INOX, COM ALÇA, PRESÃO, AMPOLA VIDRO TEMPERADO, CAPACIDADE:1L	376172	UNIDADE	68,33	60
41	Jarra para Filtrar Café Chemex com Alça de Madeira 6 Xícaras:Possui formato de ampulheta e é desenvolvido com material extremamente resistente a altas temperaturas. Jarra	219955	UNIDADE	402,66	1

	confeccionada em vidro com colar de madeira polida e laço em couro. Capacidade: 900mL; Altura: 21,6cm, Diâmetro: 13cm				
42	LIXEIRA 100L COM PEDAL. MATERIAL: PLÁSTICO, CAPACIDADE: 100L, TIPO: TAMPA E PEDAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM RODAS E MECANISMO METAL INTERNO. LIXEIRA EM POLIPROPILENO, ARTICULÁVEL E COM SUPERFÍCIE LISA. DIMENSÕES APROXIMADAS: 63X 61X 90 CM.	378076	UNIDADE	260,17	31
43	PÁ/ REMO PARA CALDEIRÃO INDUSTRIAL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COLHER, TIPO PÁ CULINÁRIA MEXEDORA PARA CALDEIRÃO INDUSTRIAL. PLANA COM CABO EM INOX AISI304 RESISTENTE A TEMPERATURA DE 100°C OU MAIS. COM PEGADOR EM POLIETILENO. DIMENSÕES: 12 X 120 CM.	450735	UNIDADE	106,01	2
44	PRATO PORCELANA RASO. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PRATO PARA REFEIÇÃO RASO, MATERIAL: PORCELANA, DIÂMETRO: 26 A 28 CM, COR: BRANCA, RESISTENTE EM MÁQUINA INDUSTRIAL LAVA-LOUÇAS.	460818	UNIDADE	11,63	80
45	Recipiente alimentos, material: plástico, capacidade: 10 l, aplicação: cozinha, cor: branca, características adicionais: com tampa	278011	Unidade	26,89	5
46	REGISTRO REGULADOR BOTIJÃO PARA LIGAÇÃO GÁS P 13, BAIXA PRESSÃO, COM MANGUEIRA DE NO MÍNIMO 1,20M E 2 ABRAÇADEIRAS, PRODUTO CERTIFICADO PELO INMETRO,PPA	394181	Unidade	58,30	71
47	Rodo, material cabo: plástico, material suporte: plástico, comprimento suporte: 13 cm, características adicionais: para pia	607532	Unidade	4,80	15
48	Sabão barra, composição básica: sabão glicerinado, tipo: neutro, características adicionais: 1ª qualidade	298406	Embalagem com 5 unidades	10,98	10
49	TAMPA PARA CUBA GN. MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, APLICAÇÃO CUBA GASTRONÔMICA GN 1/1, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS RECORTE PARA ALÇAS DE TRANSPORTE E CONCHA. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TAMPA PARA GN 1 /1, EM INOX, SEM RECORTE.	441342	UNIDADE	53,97	4
50	TESOURA TRINCHANTE. MATERIAL EM AÇO INOXIDÁVEL 3,5MM, CABO EM POLIPROPILENO, COMPRIMENTO 10”.	374536	UNIDADE	48,72	8
51	Toalha de mesa linho branca comprimento: 2,80 m, largura: 1,50 m	245729	Unidade	73,00	10
52	VASSOURA MATERIAL CERDAS: CRINA , MATERIAL CABO: MADEIRA , MATERIAL CEPA: MADEIRA , COMPRIMENTO CEPA: 30 CM, COMPRIMENTO CERDAS: 4,5 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MADEIRA CABO E CEPA ISENTA DE NÓS	253210	UNIDADE	44,36	2
53	VASSOURA MATERIAL CERDAS: PIAÇAVA , MATERIAL CEPA: CHAPA DE AÇO , COMPRIMENTO CEPA: 21 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CABO MADEIRA	469862	UNIDADE	10,61	18

A estimativa das quantidades foi justificada por cada unidade participante e se encontra em anexo ao processo licitatório.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 93.952,24

De acordo com a pesquisa de preços e as quantidades demandas para cada item, chegou-se aos valores estimados para a contratação, conforme tabela abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO DETALHADA	CATMAT	UNIDADE DE FORNECIMENTO	VALOR DE REFERÊNCIA	QUANT TOTAL	VALOR TOTAL ESTIMADO
1	ABRIDOR DE LATAS PROFISSIONAL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ABRIDOR DE LATAS PROFISSIONAL, MATERIAL INOX, TAMANHO 15 CM, APLICÁVEL PARA LATAS GRANDES	437939	UNIDADE	4,43	10	44,30
2	ACENDEDOR PARA FOGÃO INDUSTRIAL. ACENDEDOR FOGÃO, TIPO: MANUAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ACIONADO POR TECLA, GERA SÓ FAÍSCA, SELO INMETRO, APLICABILIDADE: SEGURANÇA NO ACENDIMENTO DE FOGÃO INDUSTRIAL	405733	UNIDADE	11,42	37	422,54
3	AÇÚCAR, TIPO CRISTAL, COMPOSIÇÃO ORIGEM VEGETAL, SACAROSE DE CANA DE AÇÚCAR, APLICAÇÃO ADOÇANTE. PCT 5KG	603269	PACOTE 5KG	18,38	610	11.211,80
4	AMOLADOR MANUAL DE FACA, TIPO PEDRA DUPLA FACE. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TIPO PEDRA PARA AFIAR DUPLA FACE, DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO COMPRIMENTO 185 MM X LARGURA 65 MM X ALTURA 31 MM. PEDRA DE PARTÍCULAS DE CERÂMICA, SUPORTE EMBORRACHADO ANTIDERRAPANTE, PEDRA PARA AFIAR DUPLA FACE COM GRÃOS MISTOS PARA DUAS OPÇÕES DE AFIAÇÃO: DESBASTE (GRANULAÇÃO 400) E ACABAMENTO (GRANULAÇÃO 1000).	431280	UNIDADE	21,65	5	108,25
5	Arroz polido, tradicional, classe longo fino, tipo 1, safra do ano, acondicionado em embalagem plástica.	458904	Pacote 5 kg	21,71	18	390,78
6	ASSADEIRA PARA PADARIA INDUSTRIAL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ASSADEIRA PARA PADARIA INDUSTRIAL, PRÓPRIA PARA PÃO DOCE, MEDIDAS APROXIMADAS: 62 X 36 X 3,5CM, MATERIAL ALUMÍNIO.	295492	UNIDADE	116,09	6	696,54
7	Azeite, espécie vegetal: de oliva, tipo: puro, teor da acidez: extravirgem - menor que 0,8%. Característica adicional: prazo validade de 2 anos	463696	Embalagem 500ml	32,59	1250	40.737,50

8	BACIA 34 LITROS. MATERIAL PLÁSTICO, DIÂMETRO 22,80, CAPACIDADE 34L, COR BRANCA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS CANELADA. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BACIA, POLIPROPILENO, COR BRANCA, CANELADA, CAPACIDADE 34 LITROS, MATERIAL RESISTENTE. DIMENSÕES APROXIMADAS (D X A): 54,6 X 22,8 CM.	405455	UNIDADE	27,36	27	738,72
9	BALDE GRADUADO 20L. MATERIAL: PLÁSTICO, COM ALÇA METÁLICA GALVANIZADA, CAPACIDADE: 20 LITROS, GRADUADO, FORMATO: CILÍNDRICO. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MATERIAL: POLIPROPILENO. DIVISÃO: 1 LITRO	367126	UNIDADE	70,36	27	1.899,72
10	Bandeja, comprimento: 40 cm, largura: 30 cm, características adicionais: sem alça e lisa, material: plástico rígido e resistente, cor: branca	339791	Unidade	25,64	4	102,56
11	BARRA MAGNÉTICA. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BARRA MARGNÉTICA PARA FIXAÇÃO DE FACAS. MATERIAL EM POLIPROPILENO E IMÃ. DIMENSÕES APROXIMADAS: 33,5 (C) X 1CM (L) X 3CM (A). ACOMPANHA PARAFUSOS PARA INSTALAÇÃO NA PAREDE. APLICAÇÃO: ORGANIZAÇÃO DAS FACAS NAS ÁREAS DE PRODUÇÃO.	611694	UNIDADE	25,31	6	151,86
12	BARRA PARA UTENSÍLIOS COM 6 GANCHOS. MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, APLICAÇÃO: PENDURAR UTENSÍLIOS COZINHA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM 6 GANCHOS, TIPO: BARRA. COMPRIMENTO: 80 CM	283511	UNIDADE	121,00	13	1.573,00
13	CAÇAROLA Nº 24. MATERIAL ALUMÍNIO REFORÇADO, CAPACIDADE 5,6, ALTURA 12,50, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TAMPA E ALÇAS REFORÇADAS, Nº 24. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CAÇAROLA COM TAMPA, EM ALUMÍNIO, CAPACIDADE APROXIMADA 5,4 LITROS, PADRÃO HOTEL Nº24.	313573	UNIDADE	68,70	9	618,30
14	CAÇAROLA Nº 38. MATERIAL ALUMÍNIO, CAPACIDADE 20, ALTURA 18, ESPESSURA 5, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TAMPA E ALÇAS REFORÇADAS, Nº 38, DIÂMETRO 38. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CAÇAROLA COM TAMPA, EM ALUMÍNIO, CAPACIDADE APROXIMADA 20 LITROS, PADRÃO HOTEL Nº38.	319836	UNIDADE	148,67	8	1.189,36
	CAÇAROLA Nº 45. MATERIAL					

15	ALUMÍNIO REFORÇADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM 2 ALÇAS E TAMPA, DIÂMETRO 45. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CAÇAROLA COM TAMPA, EM ALUMÍNIO, CAPACIDADE APROXIMADA 31,5 LITROS, PADRÃO HOTEL Nº45.	295921	UNIDADE	169,99	6	1.019,94
16	CAÇAROLA Nº 50. MATERIAL ALUMÍNIO, CAPACIDADE 41,20, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TAMPA, DIÂMETRO 50. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CAÇAROLA COM TAMPA, EM ALUMÍNIO, CAPACIDADE APROXIMADA 41 LITROS, PADRÃO HOTEL Nº50.	334650	UNIDADE	258,19	2	516,38
17	CAÇAROLA Nº 60. MATERIAL ALUMÍNIO, CAPACIDADE 73, ALTURA 26, ESPESSURA 5, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TAMPA E ALÇAS REFORÇADAS, Nº 60, DIÂMETRO 60. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CAÇAROLA COM TAMPA, EM ALUMÍNIO, CAPACIDADE APROXIMADA 70 LITROS, PADRÃO HOTEL Nº60.	319838	UNIDADE	477,37	2	954,74
18	Cafeteira aeropress: Ausência de resíduos pela presença do filtro, Admite vários tipos de moagens diferentes; composto por: - 1 AeroPress - 1 Colher dosadora - 1 Mexedor -1 Porta Filtro - 1 Funil - 350 filtros de papel. Material: plástico. Dimensões aproximadas: 29,2 x 12,7 x 12,7 cm (tamanho no uso). Modelo de referência: AP-80R.	607870	UNIDADE	427,66	1	427,66
19	Cafeteira French Press. Capacidade de 1L: Produzida em borossilicato, material extremamente resistente à altas temperaturas, com tampa e detalhes em aço inox. Dimensões aprox. do produto (L x A x P): 14,5 x 23 x 11 cm. Dimensões aprox. com embalagem (L x A x P): 15 x 23,5 x 12 cm. Cor: transparente e base prata. Peso aprox. do produto: 0,75kg. Peso aprox. com embalagem: 1kg. Capacidade aproximadas de 10 xícaras. Acompanha colher medidora. Modelo de referência: CAFETEIRA FRANCESA FRENCH PRESS BIALETTI 1L.	607870	UNIDADE	335,58	1	335,58
20	Cafeteira Italiana Inox, com capacidade de 6 xícaras: Design do bico que serve sem pingos, Vai diretamente ao fogão; Volume: 300mL; Cor: prata; Peso aprox. do produto: 0,6kg, Dimensões aprox. do produto (L x A x P): 11,5 x 19,5 x 10 cm. Com garantia de 1 ano e com manual de instrução.	607870	UNIDADE	85,49	1	85,49
21	Cafeteira Pressca de 350mL. Composta por duas partes principais : o corpo- recipiente para colocação do pó de café e da água, e o êmbolo que filtrará e acondicionará o café já preparado e pronto para ser consumido.	607870	UNIDADE	115,96	1	115,96

	Presença de filtro aço inoxidável. Peso aprox. do produto: 0,375g Dimensões aprox. do produto (L x A x P): 90 x 90 x 225mm					
22	CAIXA PLÁSTICA COM TAMPA 56L. MATERIAL PLÁSTICO, COMPRIMENTO 56, LARGURA 39, ALTURA 37, APLICAÇÃO ACONDICIONAMENTO DE ALIMENTOS, SALADAS, ETC..., TRANSMITÂNCIA TRANSPARENTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS COM TAMPA, CAPACIDADE PARA 56,1 LITROS. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CAIXA PLÁSTICA, CAPACIDADE 56 LITROS, DIMENSÕES APROXIMADAS 564 X 385 X 371 MM, TRANSPARENTE, COM TAMPA, FECHAMENTO POR GRAMPO QUE PRENDEM-SE A TAMPA.	314500	UNIDADE	68,65	34	2.334,10
23	CANECA PLÁSTICA, TAMANHO: 9 X 6,40 X 8,90 Cm , APLICAÇÃO: COPA E COZINHA , CAPACIDADE: 250 ML, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PERSONALIZADA COM LOGO VERTICAL DO IF SUDESTE MG , COR: BRANCA	429420	UNIDADE	4,18	334	1.396,12
24	Chaleira INOX com bico fino e longo para cafeteria, com alça em madeira com capacidade de 1L (Kettle). Possui o pegador da tampa achatado para facilitar o manuseio.	399474	UNIDADE	152,45	2	304,90
25	Coador café, material: poliéster, tamanho: nº 103, características adicionais: reaproveitável	304382	Unidade	4,95	30	148,50
26	COADOR CAFÉ, MATERIAL: 100% ALGODÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CABO, CAPACIDADE: 20 L, MATERIAL: FLANELA, TAMANHO: GRANDE, APLICAÇÃO: PARA BULE, TAMANHO: 20 X 26 CM	440719	UNIDADE	15,72	14	220,08
27	COADOR CAFÉ, MATERIAL: FLANELA, TAMANHO: GRANDE, APLICAÇÃO: PARA BULE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CABO	244285	UNIDADE	7,34	6	44,04
28	Coador para Café em Acrílico transparente V60 - Tamanho 02: espirais na parte interna que facilitam a expansão do pó de café e uma grande abertura na base do coador, que permite controlar a velocidade e a absorção do café durante o tempo de filtragem.	312303	UNIDADE	82,76	5	413,80
29	COADOR TIPO PENEIRA DIÂMETRO 30. COADOR TIPO PENEIRA, MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, DIÂMETRO 30	372043	UNIDADE	16,96	12	203,52
30	COADOR TIPO PENEIRA DIÂMETRO 40. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COADOR, TIPO PENEIRA EM MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS (CHINOIS) Nº 40	351598	UNIDADE	27,17	7	190,19
	COLHER DE SOBREMESA. MATERIAL CORPO AÇO INOXIDÁVEL, MATERIAL CABO AÇO INOXIDÁVEL, TAMANHO					

31	MÉDIO, TIPO SOBREMESA. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COLHER, EM AÇO INOXIDÁVEL, ESPESSURA DE 1,2MM, TIPO SOBREMESA, LÂMINA E CABO MONOBLOCO, DIMENSÕES APROXIMADAS 15,3 X 3,3 X 1,8 CM.	465661	UNIDADE	1,84	144	264,96
32	COLHER PARA PRODUÇÃO. COLHER EM MATERIAL CORPO POLIETILENO, MATERIAL CABO AÇO INOXIDÁVEL, APLICAÇÃO PREPARO DE ALIMENTOS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS LARGURA: 8 CM, COMPRIMENTO 60	397183	UNIDADE	36,12	33	1.191,96
33	COLHER POLIPROPILENO 45CM. MATERIAL CORPO POLIPROPILENO, MATERIAL CABO POLIPROPILENO, TAMANHO PEQUENO, APLICAÇÃO CALDEIRÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DIMENSÕES 5,50 X 45 CM, ATÓXICO. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COLHER, POLIPROPILENO, MATERIAL ATÓXICO, TIPO CÔNCAVA 160°, DIMENSÕES APROXIMADAS 5,50 X 45 CM.	283144	UNIDADE	12,51	13	162,63
34	COLHER POLIPROPILENO 60CM. MATERIAL CORPO POLIPROPILENO, MATERIAL CABO POLIPROPILENO, TAMANHO GRANDE, APLICAÇÃO CALDEIRÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS POLIPROPILENO BRANCO DIMENSÕES 1 X 7, 5 X 60 CM. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COLHER, POLIPROPILENO, MATERIAL ATÓXICO, TIPO CÔNCAVA 160°, DIMENSÕES APROXIMADAS 7,50 X 60 CM.	282919	UNIDADE	34,36	18	618,48
35	Copo Descartável. Material: Amido De Milho (Ácido Poliático). Capacidade: 50 ML. Aplicação: Líquidos Frios E Quentes. Características Adicionais: Atóxico E Biodegradável	433261	CAIXA 5000 UN	111,02	18	1.998,36
36	CUBA GN 1/1 65MM. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CUBA GASTRONÔMICA, GN 1/1 LISA, AÇO INOXIDÁVEL, 65 MM, CAPACIDADE 9 LITROS.	397753	UNIDADE	87,95	2	175,90
37	DESCASCADOR LEGUMES MANUAL. MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS MANUAL, APLICAÇÃO COZINHA. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DESCASCADOR DE LEGUMES MANUAL TOTALMENTE EM AÇO INOXIDÁVEL E CABO ANATÔMICO. DIMENSÕES APROXIMADAS:18,2X 5,9X 1,8 CM.	443912	UNIDADE	6,33	10	63,30
38	ESCADA DE COZINHA. ESCADA EM ALUMÍNIO COM 3 DEGRAUS. FABRICADA SEGUNDO OS CRITÉRIOS DA ABNT. TIPO DOBRÁVEL. ALTURA APROXIMADA DA PLATAFORMA ATÉ O CHÃO É DE 60CM. ESCADA COM 3	371923	UNIDADE	121,79	8	974,32

	DEGRAUS E UMA PLATAFORMA DE PLÁSTICO EM POLIPROPILENO DE ALTA RESISTÊNCIA. TIPO BANQUETA.					
39	FÓSFORO, MATERIAL CORPO: MADEIRA, COR CABEÇA:VERMELHA	241343	PACOTE 10 CX	3,38	37	125,06
40	GARRAFA TÉRMICA, MATERIAL INOX, COM ALÇA,PRESÃO, AMPOLA VIDRO TEMPERADO, CAPACIDADE:1L	376172	UNIDADE	68,33	60	4.099,80
41	Jarra para Filtrar Café Chemex com Alça de Madeira 6 Xícaras:Possui formato de ampulheta e é desenvolvido com material extremamente resistente a altas temperaturas. Jarra confeccionada em vidro com colar de madeira polida e laço em couro. Capacidade: 900mL; Altura: 21,6cm, Diâmetro: 13cm	219955	UNIDADE	402,66	1	402,66
42	LIXEIRA 100L COM PEDAL. MATERIAL: PLÁSTICO, CAPACIDADE: 100L, TIPO: TAMPA E PEDAL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM RODAS E MECANISMO METAL INTERNO. LIXEIRA EM POLIPROPILENO, ARTICULÁVEL E COM SUPERFÍCIE LISA. DIMENSÕES APROXIMADAS: 63X 61X 90 CM.	378076	UNIDADE	260,17	31	8.065,27
43	PÁ/ REMO PARA CALDEIRÃO INDUSTRIAL. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COLHER, TIPO PÁ CULINÁRIA MEXEDORA PARA CALDEIRÃO INDUSTRIAL. PLANA COM CABO EM INOX AISI304 RESISTENTE A TEMPERATURA DE 100°C OU MAIS. COM PEGADOR EM POLIETILENO. DIMENSÕES: 12 X 120 CM.	450735	UNIDADE	106,01	2	212,02
44	PRATO PORCELANA RASO. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PRATO PARA REFEIÇÃO RASO, MATERIAL: PORCELANA, DIÂMETRO: 26 A 28 CM, COR: BRANCA, RESISTENTE EM MÁQUINA INDUSTRIAL LAVA-LOUÇAS.	460818	UNIDADE	11,63	80	930,40
45	Recipiente alimentos, material: plástico, capacidade: 10 l, aplicação: cozinha, cor: branca, características adicionais: com tampa	278011	Unidade	26,89	5	134,45
46	REGISTRO REGULADOR BOTIJÃO PARA LIGAÇÃO GÁS P 13, BAIXA PRESSÃO, COM MANGUEIRA DE NO MÍNIMO 1,20 M E 2 ABRAÇADEIRAS, PRODUTO CERTIFICADO PELO INMETRO,PPA	394181	Unidade	58,30	71	4.139,30
47	Rodo, material cabo: plástico, material suporte: plástico, comprimento suporte: 13 cm, características adicionais: para pia	607532	Unidade	4,80	15	72,00
48	Sabão barra, composição básica: sabão glicerinado, tipo: neutro, características adicionais: 1ª qualidade	298406	Embalagem com 5 unidades	10,98	10	109,80
	TAMPA PARA CUBA GN. MATERIAL AÇO INOXIDÁVEL, APLICAÇÃO CUBA GASTRONÔMICA GN 1/1, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS					

49	RECORTE PARA ALÇAS DE TRANSPORTE E CONCHA. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: TAMPA PARA GN 1/1, EM INOX, SEM RECORTE.	441342	UNIDADE	53,97	4	215,88
50	TESOURA TRINCHANTE. MATERIAL EM AÇO INOXIDÁVEL 3,5MM, CABO EM POLIPROPILENO, COMPRIMENTO 10”.	374536	UNIDADE	48,72	8	389,76
51	Toalha de mesa linho branca comprimento: 2,80 m, largura:1,50 m	245729	Unidade	73,00	10	730,00
52	VASSOURA MATERIAL CERDAS: CRINA , MATERIAL CABO: MADEIRA , MATERIAL CEPA: MADEIRA , COMPRIMENTO CEPA: 30 CM, COMPRIMENTO CERDAS: 4,5 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MADEIRA CABO E CEPA ISENTA DE NÓS	253210	UNIDADE	44,36	2	88,72
53	VASSOURA MATERIAL CERDAS: PIAÇAVA , MATERIAL CEPA: CHAPA DE AÇO , COMPRIMENTO CEPA: 21 CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM CABO MADEIRA	469862	UNIDADE	10,61	18	190,98

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Os setores solicitantes, necessitarão dos materiais à medida de seu consumo rotineiro e periódico. Outro fator importante para o parcelamento é a não formação de estoques nos almoxarifados dos campi do IF SUDESTE MG, evitando desperdícios e perdas de produtos.

Como se trata de licitação conjunta a ser realizada para todos os campi do IF Sudeste MG observamos que haverá ganho de escala à medida que quanto maior a quantidade licitada menor será o preço unitário. Por isso, optamos pelo parcelamento da contratação

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há contratações correlatas e/ou interdependentes no IF SUDESTE MG, com relação ao objeto em questão. As outras listas conjuntas do mesmo objeto contém itens diferentes, o que não gera relação de dependência entre elas.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Os itens demandados pelas unidades do IF Sudeste MG estão previstos no Plano Anual de Contratações do órgão, conforme informações anexas a este processo.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Como se trata de uma licitação conjunta entre os diversos campi do IF Sudeste MG, a economicidade se concretiza no valor reduzido dos itens devido a economia de escala gerada no processo licitatório. Além disso, por ser SRP, o Órgão não está obrigado legalmente a adquirir toda a quantidade do certame, não gerando assim gastos e estoques desnecessários.

13. Providências a serem Adotadas

Não há providências adicionais a serem adotadas.

14. Possíveis Impactos Ambientais

De acordo com a Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 01, de 19 de janeiro de 2010, que dispõe sobre os critérios de sustentabilidade ambiental na aquisição de bens, contratação de serviços ou obras pela Administração Pública Federal direta, autárquica e fundacional, a empresa deverá atender aos critérios de qualidade ambiental e sustentabilidade socioambiental, respeitando as normas de proteção do meio ambiente, tais como:

Que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2;

Que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO, como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;

Que os bens devam 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 ou armazenamento; e

Que os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substance), tais como: mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd) bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Diante das informações dispostas neste estudo, considera-se viável a contratação.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

CLAUDIA GARCIA SANTOS PINTO

Coordenadora Geral de Logística



Assinou eletronicamente em 30/01/2024 às 11:39:54.