

ESTIMATIVA DE CONSUMO E MEMÓRIA DE CÁLCULO

Nº do Item na IRP	Descrição	CATMAT	Consumo				Estoque em 21/06/2021	Quantidade proposta	Valor Unitário Estimado	Valor Total Máximo Aceitável
			2018	2019	2020	Média				
1	Coador café, material: flanela, características adicionais: no 5. DESCRIÇÃO ADICIONAL: material 100% algodão, diâmetro mínimo de 13 cm em arame galvanizado de 3,4mm, soldado nas extremidades, cabo reforçado, comprimento mínimo do saco 20cm.	380418	1	0	6	3,50	2	10	R\$ 13,96	R\$ 139,60
3	Copo descartável, material: polipropileno, capacidade: 200 ml, aplicação: líquidos frios e quentes, características adicionais: atóxico, de acordo c, norma abnt, nbr 14865, cor: Branco. DESCRIÇÃO ADICIONAL: rebordo anticortante de no mínimo 180o, corpo frisado, sem telescopamento integral (que os copos possam ser retirados sem danificar os demais), acondicionados em embalagens com 100 unidades, branco, peso mínimo de 100 unidades 75g.	419219	101	78	36	71,67	9	50	R\$ 2,89	R\$ 144,50
8	Pano prato, material: algodão alvejado, comprimento: 71 cm, largura: 48 cm, cor: branca, características adicionais: absorvente, lavável e durável. DESCRIÇÃO ADICIONAL: 100% algodão, bordas com arremate.	418506	21	37	0	29,00	0	30	R\$ 3,85	R\$ 115,50
10	AÇÚCAR. TIPO: CRISTAL; prazo de validade mínimo: 12 meses. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: de Primeira qualidade, de origem vegetal, sacarose de cana de açúcar, acondicionados em saco plástico atóxico, em pacote com 5 quilos, com validade mínima de 12 (doze) meses, contados da data da entrega.	463989	86	75	71	77,33	3	78	R\$ 13,86	R\$ 1.081,08
19	Detergente, composição: tensoativos aniônicos, coadjuvante, preservantes,, componente ativo: linear alquibenzeno sulfonato de sódio, aplicação: remoção de gorduras de louças, talheres e panelas, aroma: natural, características adicionais: contém tensoativo biodegradável DESCRIÇÃO ADICIONAL: líquido viscoso, neutro; frasco com 500ml. Que a embalagem apresente prazo de validade mínimo de 12 meses e data de fabricação.	226694	198	211	77	162,00	3	96	1,82	R\$ 174,72
Total										R\$ 1.655,40

Memória de cálculo:

Nº do Item na IRP	Descrição	Justificativa para aquisição do item
1	Coador café, material: flanela, características adicionais: no 5. DESCRIÇÃO ADICIONAL: material 100% algodão, diâmetro mínimo de 13 cm em arame galvanizado de 3,4mm, soldado nas extremidades, cabo reforçado, comprimento mínimo do saco 20cm.	Conforme quadro apresentado, nota-se uma estimativa de consumo médio anual de 3,5 unidades. No entanto, é necessário considerar que no ano de 2018 havia apenas 1 unidade do item disponível no estoque, tendo sido consumido logo no início do ano, no mês de janeiro. Somente no final de 2019 o item voltou a ser reposto no estoque, tendo seu consumo sido registrado ao longo de 2020. Considerando o estoque ainda existente de apenas 2 unidades, faz-se necessária a reposição do estoque em 10 unidades para atender às necessidades da instituição por 12 meses. Para esta estimativa de compra houve acréscimo no cálculo do consumo anual devido à perspectiva de retorno das atividades presenciais.
3	Copo descartável, material: polipropileno, capacidade: 200 ml, aplicação: líquidos frios e quentes, características adicionais: atóxico, de acordo c, norma abnt, nbr 14865, cor: Branco. DESCRIÇÃO ADICIONAL: rebordo anticortante de no mínimo 180o, corpo frisado, sem telescopamento integral (que os copos possam ser retirados sem danificar os demais), acondicionados em embalagens com 100 unidades, branco, peso mínimo de 100 unidades 75g.	Considerando o consumo médio anual de 72 unidades e considerando o estoque ainda existente de 9 unidades, faz-se necessária a reposição do estoque em 50 unidades para atender às necessidades da instituição por 12 meses. Para esta estimativa de compra houve acréscimo no cálculo de consumo anual devido à perspectiva de retorno das atividades presenciais.
8	Pano prato, material: algodão alvejado, comprimento: 71 cm, largura: 48 cm, cor: branca, características adicionais: absorvente, lavável e durável. DESCRIÇÃO ADICIONAL: 100% algodão, bordas com arremate.	Considerando o consumo médio anual de 29 unidades e considerando não haver nenhum quantitativo do item em questão no estoque, faz-se necessária a reposição do estoque em 30 unidades para atender às necessidades da instituição por 12 meses.
10	AÇÚCAR. TIPO: CRISTAL; prazo de validade mínimo: 12 meses. CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: de Primeira qualidade, de origem vegetal, sacarose de cana de açúcar, acondicionados em saco plástico atóxico, em pacote com 5 quilos, com validade mínima de 12 (doze) meses, contados da data da entrega.	Considerando o consumo médio anual de 77 unidades e considerando o estoque ainda existente de apenas 3 unidades, faz-se necessária a reposição do estoque em 78 unidades para atender às necessidades da instituição por 12 meses.
19	Detergente, composição: tensoativos aniônicos, coadjuvante, preservantes, componente ativo: linear alquibenzeno sulfonato de sódio, aplicação: remoção de gorduras de louças, talheres e panelas, aroma: natural, características adicionais: contém tensoativo biodegradável DESCRIÇÃO ADICIONAL: líquido viscoso, neutro; frasco com 500ml. Que a embalagem apresente prazo de validade mínimo de 12 meses e data de fabricação.	Considerando o consumo médio anual de 77 unidades e considerando o estoque ainda existente de apenas 03 unidades, faz-se necessária a reposição do estoque em 96 unidades para atender às necessidades da instituição por 12 meses. Para esta estimativa de compra houve acréscimo na projeção do consumo anual devido à perspectiva de retorno das atividades presenciais.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUDESTE DE MINAS
GERAIS

INFORMAÇÕES Nº 611/2021 - MURSALMOX (11.06.05.01.02.01)

Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO

Juiz de Fora-MG, 24 de Junho de 2021

Histrico_de_Consumo_IRP_05-2021_ABIN_-_110120.pdf

Total de páginas do documento original: 1

(Assinado digitalmente em 24/06/2021 12:27)

ALEXANDRE LOPES RODRIGUES

ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO

1846556

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.ifsudestemg.edu.br/documentos/> informando seu número: **611**, ano: **2021**, tipo: **INFORMAÇÕES**, data de emissão: **24/06/2021** e o código de verificação: **a44d7107ba**