

ESTIMATIVA DO ITEM

	MATERIAL OU SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO ESTIMADO	MENOR PREÇO	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
ITEM 1	Café torrado e moído do tipo Superior, de primeira qualidade, com as seguintes características: Linha Premium ou Especial; Embalagem: - tipo Alto Vácuo ou Vácuo Puro em pacotes de 250 gramas. com impressão do nome do fabricante, registro no Ministério da Saúde e validade do produto não inferior a 11 meses, contados da data do recebimento definitivo.	pacote	3750	R\$ 8,98	R\$ 6,00	MC MERCAFÉ	R\$ 8,99	N/A
						AMAZON	R\$ 10,00	N/A
						AMERICANAS	R\$ 13,00	N/A
						AZUL ATACAREJO	R\$ 9,19	N/A
						G BARBOSA	R\$ 8,39	N/A
						SUPERTEM	R\$ 11,99	N/A
						SUPERMERCADO DULAR	R\$ 10,99	N/A
						SUPERMERCADO BEIRA RIO	R\$ 9,29	N/A
						JT INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE CAFÉS	R\$ 6,00	N/A
						ALTEMAR DE ARAÚJO FREIRE	R\$ 6,79	N/A
						SUL BRASIL ATACADISTA	R\$ 6,89	N/A
						ASM SOLUÇÕES INTEGRADAS	R\$ 7,35	N/A
						MARIA BENETILDE DE OLIVEIRA	R\$ 8,30	N/A
JOSE MR JUNIOR LTDA	R\$ 8,60	N/A						

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM
2,001874534	14	22,29%	R\$ 8,98	N/A	R\$ 8,80	JT INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE CAFÉS R\$ 6,00

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 8,98
VALOR TOTAL	R\$ 33.675,00

DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculados por meio da função DESVPAD do editor de planilhas.

COEF.: relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.

MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.

DESCARTE: coluna que exibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].

MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.

MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.

VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, o valor unitário estimado será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, o valor unitário será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA.

ESTIMATIVA DO ITEM

	MATERIAL OU SERVIÇO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO ESTIMADO	MENOR PREÇO	FONTE DE PESQUISA	PREÇOS	DESCARTE
ITEM 2	Café torrado e moído do tipo Superior, de primeira qualidade, com as seguintes características: Linha Premium ou Especial; Embalagem: - tipo Alto Vácuo ou Vácuo Puro em pacotes de 250 gramas. com impressão do nome do fabricante, registro no Ministério da Saúde e validade do produto não inferior a 11 meses, contados da data do recebimento definitivo.	pacote	11250	R\$ 8,98	R\$ 6,00	MC MERCAFÉ	R\$ 8,99	N/A
						AMAZON	R\$ 10,00	N/A
						AMERICANAS	R\$ 13,00	N/A
						AZUL ATACAREJO	R\$ 9,19	N/A
						G BARBOSA	R\$ 8,39	N/A
						SUPERTEM	R\$ 11,99	N/A
						SUPERMERCADO DULAR	R\$ 10,99	N/A
						SUPERMERCADO BEIRA RIO	R\$ 9,29	N/A
						JT INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE CAFÉS	R\$ 6,00	N/A
						ALTEMAR DE ARAÚJO FREIRE	R\$ 6,79	N/A
						SUL BRASIL ATACADISTA	R\$ 6,89	N/A
						ASM SOLUÇÕES INTEGRADAS	R\$ 7,35	N/A
						MARIA BENETILDE DE OLIVEIRA	R\$ 8,30	N/A
JOSE MR JUNIOR LTDA	R\$ 8,60	N/A						

DESVIO PADRÃO	QUANTIDADE DE PREÇOS COLETADOS	COEF.	MÉDIA	MÉDIA APÓS DESCARTE	MEDIANA	MENOR PREÇO UNITÁRIO COLETADO PARA O ITEM
2,001874534	14	22,29%	R\$ 8,98	N/A	R\$ 8,80	JT INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE CAFÉS R\$ 6,00

VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	R\$ 8,98
VALOR TOTAL	R\$ 101.025,00

DESVIO: desvio padrão dos preços pesquisados, calculados por meio da função DESVPAD do editor de planilhas.

COEF.: relação entre o DESVIO e a MÉDIA, expresso em valor percentual.

MÉDIA: média aritmética dos preços pesquisados.

DESCARTE: coluna que exhibe os preços considerados, quando COEF. é maior que 25%. São descartados os preços fora do intervalo entre o menor preço e a soma [MÉDIA + DESVIO].

MÉDIA APÓS DESCARTE: média aritmética dos preços dentro do intervalo acima descrito.

MEDIANA: valor estatístico que separa a metade maior da metade menor da amostra, calculado pela função MED do editor de planilhas.

VALOR UNITÁRIO: quando COEF. for menor ou igual a 25%, o valor unitário estimado será a MÉDIA dos preços pesquisados; quando COEF. for maior que 25%, o valor unitário será o menor valor dentre a MÉDIA APÓS DESCARTE e a MEDIANA.



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Análise e Aquisições

RESULTADO DA ESTIMATIVA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	<p>Café torrado e moído do tipo Superior, de primeira qualidade, com as seguintes características: Linha Premium ou Especial;</p> <p>Embalagem:</p> <p>- tipo Alto Vácuo ou Vácuo Puro em pacotes de 250 gramas. com impressão do nome do fabricante, registro no Ministério da Saúde e validade do produto não inferior a 11 meses, contados da data do recebimento definitivo.</p> <p>Aspecto: Grãos de café dos tipos 2 a 6, da COB – Classificação Oficial Brasileira;</p> <p>Características físicas: grão torrados e moídos, com o ponto de torra variando entre 50 e 65 pontos de Disco Agrtron, ou equivalente, correspondendo ao intervalo Médio Moderadamente Escuro e Médio Claro; Características químicas (exigidas para cada g/100g): -</p> <p>Umidade em 5% no máximo; - Resíduo mineral fixo em 5% no máximo;</p> <p>Resíduo mineral fixo, insolúvel em ácido clorídrico a 10% v/v em 1,0% no máximo; - Cafeína em 0,7 no mínimo; - Extrato Etéreo em 8,0%; no mínimo;</p> <p>Características Organolépticas:</p> <p>Aroma característico; Acidez baixa a moderada;</p> <p>Amargor moderado;</p> <p>Sabor característico e equilibrado; -</p> <p>Livres de Sabor fermentado, mofado e de terra;</p> <p>Baixa adstringência; - Razoavelmente encorpado; - Qualidade Global maior que 6,00 pontos da escala sensorial, de bom a muito bom;</p> <p>Blend: a composição do produto poderá apresentar o percentual da quantidade de PVA e defeitos de até 10% por quilo de café, desde que não apresente gosto acentuado. Acondicionados em caixas com até 40 pacotes.</p> <p>Marcas de referência: Santa Clara. Maratá. Três Corações. Pilão ou equivalente.</p>	pacote	3750	R\$ 8,98	R\$ 33.675,00



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DA BAHIA
Seção de Análise e Aquisições

RESULTADO DA ESTIMATIVA

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
2	<p>Café torrado e moído do tipo Superior, de primeira qualidade, com as seguintes características: Linha Premium ou Especial;</p> <p>Embalagem:</p> <p>- tipo Alto Vácuo ou Vácuo Puro em pacotes de 250 gramas. com impressão do nome do fabricante, registro no Ministério da Saúde e validade do produto não inferior a 11 meses, contados da data do recebimento definitivo.</p> <p>Aspecto: Grãos de café dos tipos 2 a 6, da COB – Classificação Oficial Brasileira;</p> <p>Características físicas: grão torrados e moídos, com o ponto de torra variando entre 50 e 65 pontos de Disco Agtron, ou equivalente, correspondendo ao intervalo Médio Moderadamente Escuro e Médio Claro; Características químicas (exigidas para cada g/100g): -</p> <p>Umidade em 5% no máximo; - Resíduo mineral fixo em 5% no máximo;</p> <p>Resíduo mineral fixo, insolúvel em ácido clorídrico a 10% v/v em 1,0% no máximo; - Cafeína em 0,7 no mínimo; - Extrato Etéreo em 8,0%; no mínimo;</p> <p>Características Organolépticas:</p> <p>Aroma característico; Acidez baixa a moderada;</p> <p>Amargor moderado;</p> <p>Sabor característico e equilibrado; -</p> <p>Livres de Sabor fermentado, mofado e de terra;</p> <p>Baixa adstringência; - Razoavelmente encorpado; - Qualidade Global maior que 6,00 pontos da escala sensorial, de bom a muito bom;</p> <p>Blend: a composição do produto poderá apresentar o percentual da quantidade de PVA e defeitos de até 10% por quilo de café, desde que não apresente gosto acentuado. Acondicionados em caixas com até 40 pacotes.</p> <p>Marcas de referência: Santa Clara. Maratá. Três Corações. Pilão ou equivalente.</p>	pacote	11250	R\$ 8,98	R\$ 101.025,00
VALOR TOTAL ESTIMADO				R\$	134.700,00

MENORES PREÇOS OFERTADOS

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
Fornec.	JT INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE CAFÉS				
1	<p>Café torrado e moído do tipo Superior, de primeira qualidade, com as seguintes características: Linha Premium ou Especial;</p> <p>Embalagem:</p> <p>- tipo Alto Vácuo ou Vácuo Puro em pacotes de 250 gramas. com impressão do nome do fabricante, registro no Ministério da Saúde e validade do produto não inferior a 11 meses, contados da data do recebimento definitivo.</p> <p>Aspecto: Grãos de café dos tipos 2 a 6, da COB – Classificação Oficial Brasileira;</p> <p>Características físicas: grão torrados e moídos, com o ponto de torra variando entre 50 e 65 pontos de Disco Agtron, ou equivalente, correspondendo ao intervalo Médio Moderadamente Escuro e Médio Claro; Características químicas (exigidas para cada g/100g): -</p> <p>Umidade em 5% no máximo; - Resíduo mineral fixo em 5% no máximo;</p> <p>Resíduo mineral fixo, insolúvel em ácido clorídrico a 10% v/v em 1,0% no máximo; - Cafeína em 0,7 no mínimo; - Extrato Etéreo em 8,0%; no mínimo;</p> <p>Características Organolépticas:</p> <p>Aroma característico; Acidez baixa a moderada;</p> <p>Amargor moderado;</p> <p>Sabor característico e equilibrado; -</p> <p>Livres de Sabor fermentado, mofado e de terra;</p> <p>Baixa adstringência; - Razoavelmente encorpado; - Qualidade Global maior que 6,00 pontos da escala sensorial, de bom a muito bom;</p> <p>Blend: a composição do produto poderá apresentar o percentual da quantidade de PVA e defeitos de até 10% por quilo de café, desde que não apresente gosto acentuado. Acondicionados em caixas com até 40 pacotes.</p> <p>Marcas de referência: Santa Clara. Maratá. Três Corações. Pilão ou equivalente.</p>	pacote	3750	R\$ 6,00	R\$ 22.500,00

MENORES PREÇOS OFERTADOS

Item	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
Fornec.	JT INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE CAFÉS				
2	<p>Café torrado e moído do tipo Superior, de primeira qualidade, com as seguintes características: Linha Premium ou Especial;</p> <p>Embalagem:</p> <p>- tipo Alto Vácuo ou Vácuo Puro em pacotes de 250 gramas. com impressão do nome do fabricante, registro no Ministério da Saúde e validade do produto não inferior a 11 meses, contados da data do recebimento definitivo.</p> <p>Aspecto: Grãos de café dos tipos 2 a 6, da COB – Classificação Oficial Brasileira;</p> <p>Características físicas: grão torrados e moídos, com o ponto de torra variando entre 50 e 65 pontos de Disco Agtron, ou equivalente, correspondendo ao intervalo Médio Moderadamente Escuro e Médio Claro; Características químicas (exigidas para cada g/100g): -</p> <p>Umidade em 5% no máximo; - Resíduo mineral fixo em 5% no máximo;</p> <p>Resíduo mineral fixo, insolúvel em ácido clorídrico a 10% v/v em 1,0% no máximo; - Cafeína em 0,7 no mínimo; - Extrato Etéreo em 8,0%; no mínimo;</p> <p>Características Organolépticas:</p> <p>Aroma característico; Acidez baixa a moderada;</p> <p>Amargor moderado;</p> <p>Sabor característico e equilibrado; -</p> <p>Livres de Sabor fermentado, mofado e de terra;</p> <p>Baixa adstringência; - Razoavelmente encorpado; - Qualidade Global maior que 6,00 pontos da escala sensorial, de bom a muito bom;</p> <p>Blend: a composição do produto poderá apresentar o percentual da quantidade de PVA e defeitos de até 10% por quilo de café, desde que não apresente gosto acentuado. Acondicionados em caixas com até 40 pacotes.</p> <p>Marcas de referência: Santa Clara. Maratá. Três Corações. Pilão ou equivalente.</p>	pacote	11250	R\$ 6,00	R\$ 67.500,00
VALOR TOTAL - MENORES PREÇOS				R\$	90.000,00