

ANEXO II - ENCARTE

Item	CATMA T	Qtde. (Laticínios/ nd. Rurais)	Qtde. (Zootecnia)	Unidade	Descrição Detalhada	Cotações						Valor máximo aceitável	Requisição mínima	Requisição máxima	Total
						Cotação 1	Fornecedo r	Cotação 2	Fornecedo r	Cotação 3	Fornecedo r				
1.	317184	5500	0	Unidade	Garrafa, material: plástico, capacidade: 1.000 ml, aplicação: envasamento de iogurte, características adicionais: lacre e tampa roscável, cor: branco leitoso. Características adicionais: medidas aproximadas com: 220 mm de altura, 87 mm de cintura e 37 mm de boca; fechamento por pressão; com tampa cor branca. Necessário envio das amostras da garrafa e da tampa, sendo que a garrafa plástica deve caber em rótulo p/ iogurte tipo mangueira plástica em polietileno.	0,94	1	0,95	17	0,79	1	0,89	3000	5500	4913,33
2.	462438	12000	0	Unidade	Garrafa, material plástico, capacidade 1000, aplicação acondicionamento de água e alimentos diversos, com tampa roscável, tipo uso descartável, cor rosa. Características adicionais: envase iogurte, com 220 mm de altura, 87 mm de cintura e 37 mm de boca, fechamento por pressão, com tampa cor vermelha. Necessário envio das amostras da garrafa e da tampa, sendo que a garrafa plástica deve caber em rótulo p/ iogurte tipo mangueira plástica em polietileno. Marca de referência: Embali ou similar de qualidade superior.	1,10	16	0,95	17	0,67	5	0,91	3000	12000	10876,00

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUDESTE DE MINAS GERAIS.
CAMPUS RIO POMBA

Av. Dr. José Sebastião da Paixão s/nº - Bairro Lindo Vale - Rio Pomba / MG - CEP: 36180-000
Telefone: (32) 3571-5700



3.	462439	5000	0	Unidade	Garrafa, material plástico, capacidade 1000, aplicação acondicionamento de água e alimentos diversos, com tampa roscável, tipo uso descartável, cor creme. Características adicionais: envase iogurte, com 220 mm de altura, 87 mm de cintura e 37 mm de boca, fechamento por pressão, com tampa cor laranja. Necessário envio das amostras da garrafa e da tampa, sendo que a garrafa plástica deve caber em rótulo p/ iogurte tipo mangueira plástica em polietileno. Marca de referência: Embali ou similar de qualidade superior.	1,38	1	1,10	16	0,95	17	1,14	3000	5000	5716,67
4.	29564	12000	0	Unidade	Rótulo p/ iogurte 1000g morango, tipo mangueira plástica em polietileno com impressão flexográfica, para garrafa plástica com 86 mm de diâmetro.	0,20	16	0,18	17	0,05	20	0,14	12000	12000	1720,00
5.	29564	12000	0	Unidade	Rótulo p/ iogurte 1000g côco, tipo mangueira plástica em polietileno com impressão flexográfica, para garrafa plástica com 86 mm de diâmetro.	0,20	16	0,18	17	0,05	20	0,14	12000	12000	1720,00
6.	437092	50	0	Kg	Cloreto de cálcio, apresentação solução aquosa, concentração 40%.	5,00	1	6,00	1	7,40	1	6,13	25	50	306,67
7.	235049	10	0	Frasco 500 g	Coalho, apresentação: pó, branco, 01g,90.000	106,47	1	117,00	1	199,99	1	141,15	3	10	1411,53
8.	375602	25	0	Kg	Sorbato de potássio, aspecto físico pó/grânulos brancos a levemente amarelados, inodor, peso molecular 150,22G/MOL, fórmula química C6H7KO2, grau de pureza mínima de 98%, número de referência química CAS24634-61-5. Informação complementar: conservante para alimentos.	39,50	1	45,00	1	46,05	1	43,52	25	25	1087,92
9.	462143	45	0	Envelope	Fermento DVS mesofílico Tipo O - para	135,60	14	95,00	15	70,00	16	100,20	30	45	4509,00

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUDESTE DE MINAS GERAIS.
CAMPUS RIO POMBA

Av. Dr. José Sebastião da Paixão s/nº - Bairro Lindo Vale - Rio Pomba / MG - CEP: 36180-000
Telefone: (32) 3571-5700



				de 10 gr	Queijos 50U(500litros) . Marca de referencia: R704 ou similar de qualidade superior										
10.	459599	65	0	Envelope de 10 gr	Fermento DVS para logurte dose para 500 litros, cultura termofílica, fermentação rápida.	38,53	1	75,47	1	75,88	1	63,29	30	65	4113,96
11.	223049	25	0	Kg	Glicose, ingredientes: glicose de milho e açúcar invertido, prazo validade: 1 ano	4,99	1	9,94	1	20,00	1	11,64	25	25	291,08
12.	222991	375	0	Kg	Polpa de <u>morango com pedaços de tamanho máximo de 4 mm</u> de diâmetro ou aresta uso em fabricação de iogurte	5,19	1	15,20	11	8,00	16	9,46	200	375	3548,75
13.	350116	250	0	Kg	Polpa de coco uso em fabricação de iogurte	14,00	15	8,00	16	11,30	17	11,10	200	250	2775,00
14.	350116	200	0	Kg	Polpa de <u>pêssego</u> pedaços de tamanho máximo de 4 mm de diâmetro ou aresta	14,00	17	12,00	15	8,00	16	11,33	100	200	2266,67
15.	385518	12	0	Litro	Aroma de morango para uso em fabricação de iogurte. Aromatizante artificial, apresentação líquido vermelho	21,21	1	25,00	1	48,00	1	31,40	2	12	376,84
16.	409903	4	0	Litro	Aroma de pêsego para uso em fabricação de iogurte	38,33	1	48,00	1	32,00	15	39,44	2	4	157,77
17.	350198	5	0	Litro	Aroma de côco para uso em fabricação de iogurte	32,00	15	40,00	16	36,64	17	36,21	2	5	181,07
18.	463939	6	0	Litro	Urucum, material: solução oleosa carotenóides, poder corante: 0,33 a 0,50 per, aplicação: laticínios.	24,00	12	15,40	11	20,00	16	19,80	5	6	118,80
19.	456363	5	0	Kg	Corante carmim de cochonilha para uso em indústria de laticínios, pronto para uso, consistência líquida, concentração 3,0 %.	93,67	17	99,70	12	70,00	16	87,79	2	5	438,95
20.	271052	30	0	Frasco de 500gr	Bicarbonato de sódio, apresentação: pó. Informação complementar: grau alimentício, pureza mínima de 85%.	7,25	1	7,39	1	7,84	1	3,75	5	30	112,40
21.	283054	500	300	Litro	Detergente, composição: hidróxido sódio, hipoclorito sódio, dispersante, componente ativo: alcalino clorado, aplicação: máquina lavar louça,	8,33	1	10,49	1	12,22	1	10,35	300	800	8277,33

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUDESTE DE MINAS GERAIS.
CAMPUS RIO POMBA

Av. Dr. José Sebastião da Paixão s/nº - Bairro Lindo Vale - Rio Pomba / MG - CEP: 36180-000
Telefone: (32) 3571-5700



					características adicionais: solução de 0,2 a 0,6%, alto poder desengordurante, aspecto físico: líquido. Utilizado para limpeza de pasteurizador, uso em CIP em tubulações fechadas.										
22.	316788	100	60	Litro	Detergente ácido, aspecto físico: líquido, composição básica: ácido nítrico, aplicação: limpeza de pasteurizadores, características adicionais: inibidor de corrosão e água.	9,05	1	12,39	1	14,93	1	12,12	50	160	1939,73
23.	307034	180	12	Bombona 5 litros	Detergente, composição: tensoativos aniônicos, glicerina, coadjuvantes, se, componente ativo: linear alquibenzeno sulfonato de sódio, aplicação: limpeza em geral, aroma: neutro, características adicionais: tensoativo biodegradável, rendimento 1,250 litros, aspecto físico: líquido	15,45	1	17,93	1	11,16	17	14,85	50	192	2850,56
24.	343298	1000	85	Litro	Hipoclorito de sódio, aspecto físico: líquido amarelo esverdeado, concentração: teor mínimo de 10 % de cloro ativo, características adicionais: produto concentrado, não estabilizado	2,85	1	5,00	1	8,20	1	5,35	50	1.085	5804,75
25.	290545	15	0	Unidade	Avental, material: napa, cor: branca, comprimento: 140 cm, largura: 70 cm, aplicação: cozinha industrial	8,28	1	8,49	1	9,56	17	8,78	15	15	131,65
26.	369561	33	0	Pac. c/ 100	Touca, tipo: descartável, material: tnt, cor: branca, aplicação: cozinha industrial, características adicionais: tamanho único com elástico	5,00	1	5,15	1	5,16	1	5,10	10	33	168,41
27.	262277	12000	0	Unidade	Embalagem plástica, forma: saco, largura: 18 cm, altura: 28 cm, espessura: 0,10 a 0,11 mm, material: polietileno, aplicação: embalar alimentos, cor: vermelha, características adicionais: termoencolhível com 30% a 45% de taxa de encolhimento, rótulo impresso na	0,50	16	0,62	17	0,35	18	0,49	12000	12000	5880,00

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUDESTE DE MINAS GERAIS.
CAMPUS RIO POMBA

Av. Dr. José Sebastião da Paixão s/nº - Bairro Lindo Vale - Rio Pomba / MG - CEP: 36180-000
Telefone: (32) 3571-5700



					embalagem.										
28.	298411	10000	0	Unidade	Embalagem plástica, forma: saco, largura: 20 cm, altura: 24 cm, espessura 0,10 a 0,11 mm, material: polietileno, aplicação: embalar alimentos, cor: vermelha, características adicionais: termoencolhível 30% a 45% de taxa de encolhimento, c/ rótulo impresso na embalagem.	0,70	16	0,68	17	0,34	18	0,57	10000	10000	5733,33
29.	29564	12000	0	Unidade	Rótulo p/ logurte 1000g pêssego, tipo mangueira plástica em polietileno com impressão flexográfica, para garrafa plástica com 86 mm de diâmetro.	0,20	16	0,12	17	0,05	20	0,12	12000	12000	1480,00
30.	421731	100	0	Litro	Ácido láctico, aspecto físico: líquido xaroposo, levemente amarelado, inodoro, fórmula química: $C_3H_6O_3$ em solução aquosa, peso molecular: 90,08 g/mol, teor de pureza: pureza mínima de 85%, número de referência química: cas 79-33-4	15,00	1	26,14	1	29,09	1	23,41	25	100	2341,00
31.	400559	10	0	Kg	Ácido cítrico, aspecto físico: cristal incolor, inodoro, sabor ácido agradável, fórmula química: $C_6H_8O_7 \cdot H_2O$, peso molecular: 210,14 g/mol, pureza mínima: pureza mínima de 99,5%, característica adicional: reagente p.a. acs, número de referência química : cas 5949-29-1.	17,00	1	21,30	1	30,90	1	23,07	5	10	230,67
32.	446019	25	0	Kg	Leite em pó, origem: de vaca, teor gordura: integral, solubilidade: instantâneo	21,30	1	24,04	1	25,99	1	23,78	25	25	594,42
33.	392326	3	0	Litro	Reagente analítico., tipo: conjunto completo para automação, tipo de análise: quantitativo de acidez titulável em leite, apresentação : teste, característica adicional: ph diferencial. Informação complementar: Solução	20,00	1	7,98	11	12,00	12	13,33	3	3	39,98

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUDESTE DE MINAS GERAIS.
CAMPUS RIO POMBA

Av. Dr. José Sebastião da Paixão s/nº - Bairro Lindo Vale - Rio Pomba / MG - CEP: 36180-000
Telefone: (32) 3571-5700



					dornic.										
34.	369747	3	0	Litro	Reagente analítico, componentes: alizarol, apresentação: solução alcoólica, concentração: 74°gl	8,00	1	16,00	1	20,00	1	14,67	3	3	44,00
35.	435202	2000	0	Unidade	Máscara cirúrgica, tipo: não tecido, 3 camadas, pregas horizontais, atóxica, tipo fixação: com elástico, características adicionais: hipoalergênica, tipo uso: descartável	0,09	1	0,12	1	0,16	1	0,12	1000	2000	246,60
36.	4049	300	0	Metros	Tecido volta ao mundo, de cor branca, para ser utilizado como dessorador.	12,00	1	14,49	1	14,79	1	13,76	150	300	4128,00
37.	417287	20	0	Fardo 1000 fls	Toalha de papel, material: 100% fibras celulósicas, tipo folha: 2 dobras, comprimento: 23 cm, largura: 21 cm, cor: branca, características adicionais: resistente a tração, sem fragância, aplicação: ambiente hospitalar	6,88	1	7,50	1	8,40	1	7,59	10	20	151,87
38.	364890	5000	0	Unidade	Pote alimentos, material polietileno atóxico, formato redondo, cor incolor transparente, capacidade 400 g, características adicionais: com sobretampa, diâmetro superior 100 mm, resistente alta temperatura, envase doce e requeijão. Informação complementar: necessário envio de amostra para aprovação.	1,00	16	1,21	17	0,77	1	0,99	5000	5000	4969,17
39.	285906	5	0	Litro	Ácido peracético, solução 3,5%, associado ao peróxido de hidrogênio 26%	14,40	1	14,99	1	16,38	1	15,26	5	05	76,28
40.	269892	30	0	Caixa c/ 100	Luva para procedimento não cirúrgico, material: látex natural íntegro e uniforme, tamanho: grande, características adicionais: lubrificada com pó bioabsorvível, descartável, apresentação: atóxica, tipo: ambidestra, tipo uso: descartável, modelo: formato anatômico, finalidade: resistente à	14,30	1	14,69	1	15,15	1	14,71	10	30	441,40

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUDESTE DE MINAS GERAIS.
CAMPUS RIO POMBA

Av. Dr. José Sebastião da Paixão s/nº - Bairro Lindo Vale - Rio Pomba / MG - CEP: 36180-000
Telefone: (32) 3571-5700



					tração											
41.	459084	50	0	Kg	Amido, nome amido. Características adicionais: amido modificado aplicação fabricação requeijão, doce de leite e bebida láctea. .	5,93	1	6,00	1	6,20	1	6,04	25	50	302,17	
42.	455495	10	0	Pct	Condimento para presunto tipo califórnia. composição: sal refinado, especiarias e aromas naturais. aplicação: fabricação de presunto. apresentação: Pacote 500g	6,01	3	26,19	5	11,00	6	14,40	5	10	144,00	
43.	321368	10000	0	Unidade	Embalagem plástica coextrusada, tipo nylon-poli, multicamadas, lisa, transmitância transparente. para selamento à vácuo. aplicação: embalagem de produtos cárneos. tamanho 20 x 30 (+/- 2cm) x 0,12 mm	0,28	19	0,38	2	0,25	21	0,30	5000	10000	3020,00	
44.	373787	10000	0	Unidade	Embalagem plástica coextrusada, tipo nylon-poli, multicamadas, lisa, transmitância transparente. para selamento à vácuo. aplicação: embalagem de produtos cárneos. tamanho 20 x 35 (+/- 2cm) x 0,12 mm	0,45	16	0,29	1	0,30	4	0,35	5000	10000	3470,00	
45.	236206	80	0	Unidade	Emulsificante, nome emulsificante alcalino, estabilizante polifosfato de sódio, teor de p2o5 - 55,0% min, umidade 0,2%, arsênico 3 ppm, aspecto emulsificante,e físico pó fino, cor branca, solubilidade solúvel água, aplicação estabilizar gordura embutidos carnes e derivados. apresentação: pacotes para 100kg massa.	4,55	1	8,60	1	12,27	1	8,47	30	80	677,87	
46.	282595	2	0	Unidade	Faca, material lâmina aço inoxidável, material cabo polipropileno, comprimento lâmina 6, aplicação desossa de carne, cor cabo branca.	40,07	1	40,07	1	46,93	1	42,36	5	02	84,71	
47.	237114	150	0	Pct	Fixador de cor, aspecto físico pó, composto por eritorbato de sódio e/ou	7,99	1	15,00	16	12,00	15	11,66	50	150	1749,50	

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUDESTE DE MINAS GERAIS.
CAMPUS RIO POMBA

Av. Dr. José Sebastião da Paixão s/nº - Bairro Lindo Vale - Rio Pomba / MG - CEP: 36180-000
Telefone: (32) 3571-5700



					ácido ascórbico e sacarose, aplicação: antioxidante em produtos cárneos. apresentação: pacotes para 100kg de massa.										
48.	245598	20	0	Pct	Proteína texturizada soja, composição básica proteína de soja 50%, apresentação farinha em pó fino para fabricação de apresuntado, aspecto físico sólido. apresentação: pacote de 500g	5,35	1	16,00	1	10,00	16	10,45	10	20	209,00
49.	297483	10	0	Pct	Proteína texturizada soja, apresentação flocos, aspecto físico desidratada. apresentação: pacote de 500g.	3,95	1	10,00	16	4,50	15	6,15	10	10	61,50
50.	440791	10	0	Unidade	Realçador de sabor. condimento preparado para produtos alimentícios promotor de umami. composição: glutamato monossódico, sal e proteína vegetal. aplicação: condimentação de produtos cárneos em geral. apresentação: pacotes de 1 kg.	9,77	1	12,69	1	38,88	1	20,45	3	10	204,47
51.	236604	50	0	Kg	Sal de cura, apresentação pó granulado, cor branco amarelado, odor característico, aplicação manter coloração de linguiças e salames, características adicionais agente de cura: nitrito de sódio e nitrato de sódio.	16,00	1	16,33	1	20,19	1	17,51	30	50	875,33
52.	376404	30	20	Kg	Soda cáustica. hidróxido de sódio, aspecto físico escamas esbranquiçadas, altamente higroscópico, peso molecular 40, fórmula química naoh, grau de pureza mínima de 95%, característica adicional soda cáustica comercial, número de referência química cas 1310- 73- 2. apresentação: embalagem 1000g.	15,94	1	16,26	1	20,48	1	17,56	30	50	878,00
53.	66346	50	0	Maço	Tripa ovina calibrada diâmetro 22/24 salgada. aplicação embutimento	68,00	1	55,67	6	70,00	16	64,56	50	50	3227,83



					de linguiça. apresentação: maço de 90 metros.										
54.	255760	100	0	Maço	Tripa suína calibrada diâmetro 28/30 (+-2), aplicação embutimento de linguiça. apresentação: maço de 90m.	61,80	1	75,00	1	60,00	16	65,60	50	100	6560,00
Valor total estimado															R\$ 113.635,94