

**UNIVERSIDADE FEDERAL FLUMINENSE
PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO
COORDENAÇÃO DE LICITAÇÃO**

**ANEXO I-A DO TERMO DE REFERENCIA DO PREGÃO ELETRÔNICO N.º 45/2019/AD
SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS
PLANILHA ESTIMATIVA DE QUANTIDADE E PREÇO**

ITENS	CÓDIGOS	GÊNEROS	ESPECIFICAÇÕES	UND.	QTD	FREQUÊNCIA DE AQUISIÇÃO	PREÇO MÉDIO UNITÁRIO	PREÇO MÉDIO TOTAL
1	278945	ABOBRINHA VERDE	Abobrinha in natura, espécie italiana, de primeira qualidade, casca lisa e verde-clara brilhante, consistência firme, tamanho médio a grande, peso individual entre 200g e 250g. Isenta de terra e outro material estranho, sujidades, pragas, lesões, odores e sabor estranhos e em estado de decomposição. Sem traço de descoloração e manchas. Devem apresentar-se imaturas.	Kg	26.050	800Kg/SEMANAL	R\$ 4,71	R\$ 122.695,50
2	226223	AGRIÃO	Agrião in natura, de primeira qualidade, com folhas verdes escuras, frescas, firmes, íntegras e novas, talos firmes e íntegros. Isento de terra e outro material estranho, sujidades, pragas, lesões, odores e sabor estranhos e em estado de decomposição. Sem traço de descoloração e manchas.	Kg	2.960	140Kg/QUINZENAL	R\$ 6,13	R\$ 18.144,80
3	224434	ALHO	Alho in natura, grupo branco, subgrupo nobre (de 5 a 20 bulbilhos graúdos e firmes por bulbo), tipo extra (número 6). Coloração uniforme e casca lisa. Isento de terra e outro material estranho, sujidades, pragas e insetos, lesões, odores estranhos e em estado de decomposição. Deverá ser acondicionado em caixa de papelão de 10 kg, contendo no rótulo ou etiqueta a identificação do responsável pelo produto, número do registro no Ministério da Agricultura e Reforma Agrária, Origem do Produto, Grupo, Subgrupo, Classe, Tipo, Peso Líquido e data do acondicionamento.	Kg	11.340	80Kg/ 3 X SEMANA	R\$ 19,84	R\$ 224.985,60
4	228745	BATATA ASTERIX	Batata in natura, variedade Asterix, de primeira qualidade, consistência firme, casca lisa e rosa. Sem danos aparentes e pontos indicativos de germinação. Tamanho uniforme, tipo extra média (peso mínimo de 200g). Isenta de terra e outro material estranho, sujidades, pragas, lesões, odores e sabor estranhos, partes esverdeadas e em estado de decomposição. Não se apresentar completamente maduro.	Kg	13.200	1.600Kg/QUINZENAL	R\$ 6,40	R\$ 84.480,00

5	279356	BATATA DOCE	Batata in natura, espécie doce, de primeira qualidade, tamanho uniforme, casca rosa escura, consistência firme e peso individual médio de 150g. Sem danos aparentes, rachaduras e pontos indicativos de germinação. Isenta de terra e outro material estranho, sujidades, pragas, lesões, odores e sabor estranhos e em estado de decomposição. Não se apresentar completamente maduro.	Kg	6.930	1.100Kg/MENSAL	R\$ 3,57	R\$ 24.740,10
6	233255	BATATA INGLESA	Batata in natura, variedade inglesa, tipo HBT, de primeira qualidade, de coloração amarelada, consistência firme, casca lisa e lavada. Sem danos aparentes e pontos indicativos de germinação. Isenta de terra e outro material estranho, sujidades, pragas, lesões, odores e sabor estranhos, em estado de decomposição e partes esverdeadas. Tamanho uniforme, tipo extra média, peso 200g. Não estar completamente madura.	Kg	15.600	1.600Kg / QUINZENAL	R\$ 5,39	R\$ 84.084,00
7	284647	BERINJELA	Berinjela in natura, de primeira qualidade, consistência firme, sem rachaduras, coloração roxo escuro (Embu), peso individual médio de 400g. Isenta de terra e outro material estranho, sujidades, pragas, lesões, odores e sabor estranhos e em estado de decomposição. Não estar completamente madura.	Kg	8.890	700Kg/ QUINZENAL	R\$ 5,12	R\$ 45.516,80
8	226261	BETERRABA	Beterraba in natura, de primeira qualidade, extra média, peso individual de 250g, sem ramas, consistência firme e sem rachaduras. Coloração roxa escura. Isenta de terra e outro material estranho, sujidades, pragas, fungos, lesões, indícios de germinação, odores e sabor estranhos e em estado de decomposição. Não estar completamente madura.	Kg	41.830	860Kg/ SEMANAL	R\$ 5,07	R\$ 212.078,10
9	96490	CEBOLA BRANCA	Cebola in natura, grupo 1, subgrupo branca, de primeira qualidade, tamanho médio a grande (mínimo de 100g e máximo de 130g), bulbos redondos, consistência firme, casca lisa e íntegra. Isenta de terra e outro material estranho, sujidades, pragas, odores e sabor estranhos e em estado de decomposição. O odor deve ser característico da hortaliça fresca. Embalagem deve ser saco de nylon com cerca de 20kg.	Kg	46.540	200Kg/ DIÁRIA	R\$ 5,45	R\$ 253.643,00

10	233872	CEBOLA ROXA	Cebola in natura, grupo 1, subgrupo roxa, de primeira qualidade, tamanho médio a grande (mínimo de 100g e máximo de 130g), bulbos redondos, polpa disposta em túnicas, cores roxa e branca, casca lisa, íntegra e roxa, consistência firme. Isenta de terra e outro material estranho, sujidades, pragas, odores e sabor estranhos e em estado de decomposição. O odor deve ser característico da hortaliça fresca. Embalagem deve ser saco de nylon com cerca de 20kg.	kg	1.600	120Kg/ MENSAL	R\$ 7,25	R\$ 11.600,00
11	279322	CENOURA	Cenoura in natura, extra A, de primeira qualidade, casca lisa, consistência firme, sem ramas, parte comestível macia, sem rigidez de suas fibras internas, cor alaranjada forte, com aproximadamente 20cm de comprimento e peso de 150g. Isenta de terra e outro material estranho, sujidades, pragas, lesões, odores e sabor estranhos e em estado de decomposição. Não estar completamente madura.	Kg	43.900	900Kg / SEMANAL	R\$ 7,10	R\$ 311.690,00
12	97217	CHEIRO - VERDE	Cheiro Verde in natura, de primeira qualidade, fresco, folhas novas, coloração verde escura, sem pontos amarelados e danos aparentes. Isento de terra e outro material estranho, sujidades, pragas, lesões, odores e sabor estranhos e em estado de decomposição.	Kg	3.464	15 Kg/ DIÁRIA	R\$ 13,10	R\$ 45.378,40
13	43087	COENTRO	Coentro in natura, de primeira qualidade, com folhas íntegras, frescas, coloração verde escura e sem pontos amarelados e danos aparentes. Isento de terra e outro material estranho, sujidades, pragas, lesões, odores e sabor estranhos e em estado de decomposição.	Kg	354	20 Kg/ QUINZENAL	R\$ 16,00	R\$ 5.664,00
14	43087	COUVE MANTEIGA	Couve in natura, variedade manteiga, de primeira qualidade, coloração verde escuro, com folhas grandes e lisas, talos novos, íntegros e frescos. Sem pontos amarelados, imperfeições e danos aparentes. Isenta de terra e outro material estranho, sujidades, pragas, lesões, odores e sabor estranhos e em estado de decomposição.	Kg	1.970	160 Kg/ MENSAL	R\$ 8,75	R\$ 17.237,50
15	43087	ESPINAFRE	Espinafre in natura, variedade comum, de primeira qualidade, folhas e talos novos, frescos e íntegros, coloração verde escuro e sem danos aparentes. Isento de terra e outro material estranho, traço de descoloração ou manchas, sujidades, pragas, lesões, odores e sabor estranhos e em estado de decomposição.	Kg	2.960	180Kg/ QUINZENAL	R\$ 6,23	R\$ 18.440,80

16	58076	PEPINO COMUM	Pepino in natura, variedade comum, de primeira qualidade, consistência firme, coloração verde escuro e sem pontos escurecidos. Isento de terra e outro material estranho, sujidades, pragas, lesões, odores e sabor estranhos e em estado de decomposição. Não estar completamente maduro. Peso aproximado da unidade: 300g.	Kg	18.920	500Kg/ SEMANAL	R\$ 3,90	R\$ 73.788,00
17	58076	PIMENTÃO AMARELO	Pimentão in natura, subgrupo amarelo, de primeira qualidade, consistência firme, casca lisa e coloração amarelo brilhante. Sem pontos escuros e danos aparentes. Isento de terra e outro material estranho, sujidades, pragas, lesões, odores e sabor estranhos e em estado de decomposição. Não estar completamente maduro. Peso mínimo da unidade: 200g.	Kg	2.520	60 Kg/ SEMANAL	R\$ 16,70	R\$ 42.084,00
18	58076	PIMENTAO VERDE	Pimentão in natura, subgrupo verde, de primeira qualidade, consistência firme, casca lisa e coloração amarelo brilhante. Sem pontos escuros e danos aparentes. Isento de terra e outro material estranho, sujidades, pragas, lesões, odores e sabor estranhos e em estado de decomposição. Não estar completamente maduro. Peso mínimo da unidade: 200g.	Kg	5.000	40 Kg/ 3 X SEMANA	R\$ 4,72	R\$ 23.600,00
19	58076	PIMENTAO VERMELHO	Pimentão in natura, subgrupo vermelho, de primeira qualidade, consistência firme, casca lisa e coloração amarelo brilhante. Sem pontos escuros e danos aparentes. Isento de terra e outro material estranho, sujidades, pragas, lesões, odores e sabor estranhos e em estado de decomposição. Não estar completamente maduro. Peso mínimo da unidade: 200g.	Kg	2.520	60 Kg / SEMANAL	R\$ 16,91	R\$ 42.613,20
20	351578	RABANETE	Rabanete in natura, variedade redondo, categoria extra, classe A, tamanho médio (tipo 24), diâmetro equatorial de 45 a 55mm, com raiz redonda, casca de cor vermelha uniforme e polpa branca, consistência firme, lisa e íntegra. Limpo, isento de folhas, terra e outro material estranho, sujidades, pragas, lesões, odores e sabor estranhos, traço de descoloração, manchas, rachaduras e em estado de decomposição. Não deve estar completamente maduro. Embalagem deve ser plástica ou nylon de 20kg.	Kg	1.430	80 Kg/ QUINZENAL	R\$ 9,27	R\$ 13.256,10
21	43087	REPOLHO VERDE	Repolho in natura, variedade comum, de primeira qualidade, consistência firme, folhas verdes claras, limpas, frescas, bem desenvolvidas e intactas. Sem traços de descoloração turgescentes e danos aparentes. Isento de terra e outro material estranho, sujidades, pragas, lesões, odores e sabor estranhos e em estado de decomposição. Peso mínimo da unidade: 500g.	Kg	18.750	480Kg/ SEMANAL	R\$ 3,93	R\$ 73.687,50

22	43087	REPOLHO ROXO	Repolho in natura, variedade comum, de primeira qualidade, consistência firme, folhas roxas, limpas, frescas, bem desenvolvidas e intactas. Sem traços de descoloração turgescentes, pontos escurecidos e danos aparentes. Isenta de terra e outro material estranho, sujidades, pragas, lesões, odores e sabor estranhos e em estado de decomposição. Peso mínimo da unidade: 500g.	Kg	13.250	350 Kg/SEMANAL	R\$ 5,22	R\$ 69.165,00
23	58076	TOMATE SALADA	Tomate in natura, variedade salada, categoria extra A, calibre médio, de primeira qualidade, consistência firme, íntegro e sem danos aparentes. Coloração uniforme e vermelha brilhante. Isento de terra e outro material estranho, sujidades, pragas, lesões, odores e sabor estranhos e em estado de decomposição. Não estar completamente maduro, estando em ponto de maturação próprio para o consumo. Peso médio da unidade: 50 a 80g.	Kg	68.800	700Kg/ 3 X SEMANA	R\$ 7,52	R\$ 517.376,00
24	224429	AMEIXA FRESCA	Ameixa in natura, variedade nacional, de primeira qualidade, classe 6A, calibre 4 (maior diâmetro), coloração vermelho escuro e sabor adocicado, semi-amadurecida e consistência firme. Isenta de terra e outro material estranho, sujidades, manchas, pragas, lesões, partes moles e danificadas, odores e sabor estranhos e em estado de decomposição. Peso médio da unidade: 60 g. Sem adesivo.	Kg	700	700Kg/ANUAL	R\$ 10,48	R\$ 7.336,00
25	256103	BANANA D'AGUA	Banana in natura, variedade d'água, de 1ª qualidade, tamanho uniforme, semiamadurecida, consistente, firme, sem partes moles e danificadas, coloração amarela, formato levemente curvado e sabor adocicado. Isenta de terra e outro material estranho, sujidades, pragas, lesões, odores e sabor estranhos e em estado de decomposição. Peso mínimo da unidade: 150g. Acondicionada em pencas íntegras de acordo com a resolução 12/78 da CNNPA. Sem adesivo.	Kg	900	80Kg/SEMANAL	R\$ 5,42	R\$ 4.878,00
26	224404	BANANA PRATA	Banana in natura, variedade prata, de 1ª qualidade, tamanho uniforme, semiamadurecida, consistente, firme, sem partes moles e danificadas, coloração amarela, formato mais retilíneo e sabor adocicado. Isenta de terra e outro material estranho, sujidades, pragas, lesões, odores e sabor estranhos e em estado de decomposição. Peso mínimo da unidade: 120g. Acondicionada em pencas íntegras de acordo com a resolução 12/78 da CNNPA. Sem adesivo.	Kg	57.490	1.200 Kg/SEMANAL	R\$ 5,46	R\$ 313.895,40

27	250033	GOIABA	Goiaba in natura, variedade vermelha, de 1ª qualidade, semi-amadurecida, com polpa intacta e firme de coloração rosada ou avermelhada e sabor adocicado. Isenta de terra e outro material estranho, sujidades, pragas, lesões, odores e sabor estranhos, em estado de decomposição e danos físicos e mecânicos oriundos do manuseio e transporte. Peso mínimo da unidade: 130g a 160g. Sem adesivo.	Kg	16.900	1.200 Kg/SEMANAL	R\$ 9,19	R\$ 155.311,00
28	224387	LARANJA PERA	Laranja in natura, variedade pêra, de 1ª qualidade, semiamadurecida, sem partes moles e danificadas, casca lisa e brilhante, de cor laranja esverdeado e sabor adocicado. Isenta de terra e outro material estranho, sujidades, pragas, lesões mecânicas e microbianas, odores e sabor estranhos e em estado de decomposição. Peso médio da unidade: 130 a 160g. Sem adesivo.	Kg	44.595	1.200 Kg/SEMANAL	R\$ 4,10	R\$ 182.839,50
29	302625	LARANJA SELETA	Laranja in natura, variedade Seleta, de 1ª qualidade, semiamadurecida, sem partes moles e danificadas, casca lisa e brilhante, de cor laranja esverdeado e sabor adocicado. Isenta de terra e outro material estranho, sujidades, pragas, lesões mecânicas e microbianas, odores e sabor estranhos e em estado de decomposição. Peso médio da unidade: 130 a 160g. Sem adesivo.	Kg	20.320	1.200 Kg/SEMANAL	R\$ 5,16	R\$ 104.851,20
30	224418	LIMÃO TAITI	Limão in natura, espécie Taiti, de 1ª qualidade, íntegro, com casca verde brilhante e fina. Isento de terra e outro material estranho, sujidades, manchas, pragas, lesões, odores e sabor estranhos e em estado de decomposição. Não estar completamente maduro. Peso médio da unidade: 70 a 90g. Sem adesivo.	Kg	7.090	120 Kg/SEMANAL	R\$ 5,13	R\$ 36.371,70
31	224394	MAÇÃ FUJI	Maçã in natura, espécie Fuji, categoria Extra, grau médio de amadurecimento e casca lisa de coloração vermelho escuro e sabor adocicado, levemente ácido. Isenta de terra e outro material estranho, sujidades, manchas, pragas, lesões, odores e sabor estranhos, amassados e em estado de decomposição. Peso médio da unidade: 120g a 140g. Deve cumprir às exigências da Instrução Normativa nº 5, de 9 de fevereiro de 2006, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Sem adesivo.	Kg	20.840	1.000 Kg/SEMANAL	R\$ 6,70	R\$ 139.628,00

32	224393	MAÇÃ GALA	Maçã in natura, espécie Gala, categoria extra, grau médio de amadurecimento e casca lisa de coloração avermelhada e sabor adocicado. Isenta de terra e outro material estranho, sujidades, manchas, pragas, lesões, odores e sabor estranhos, amassados e em estado de decomposição. Peso médio da unidade: 120g a 140g. Deve cumprir às exigências da Instrução Normativa nº 5, de 9 de fevereiro de 2006, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento. Sem adesivo.	Kg	53.020	1.000 Kg/SEMANAL	R\$ 6,42	R\$ 340.388,40
33	224402	MANGA ESPADA	Manga in natura, variedade Espada, categoria Extra, de 1ª qualidade, formato alongado e achatado, textura fibrosa, casca amarelo-esverdeada, espessa, sem excesso de queimadura por sol e limpa, polpa amarela ou amarelo-alaranjada firme e intacta, grau médio de amadurecimento. Isenta de terra e outro material estranho, sujidades, manchas, pragas, lesões, odores e sabor estranhos, amassados e em estado de decomposição. Peso médio da unidade: 150 a 250g. Deve cumprir as exigências da Instrução Normativa 38 de 19 de dezembro de 2012, do MAPA. Sem adesivo.	Kg	3.300	1.650 Kg/SEMANAL	R\$ 5,30	R\$ 17.490,00
34	227826	MEXERICA	Tangerina in natura, variedade mexerica, de 1ª qualidade, madura, cor alaranjada. Isenta de terra e outro material estranho, sujidades, pragas, lesões, amassados, manchas, odores e sabor estranhos e em estado de decomposição. Peso mínimo 130g. Sem adesivo.	Kg	7.990	1.200 Kg/SEMANAL	R\$ 5,75	R\$ 45.942,50
35	224427	PÊSSEGO	Pêssego in natura, variedade nacional, de 1ª qualidade, semiamadurecido, casca íntegra, firme e limpa. Isento de terra e outro material estranho, sujidades, manchas, amassados pragas, lesões, odores e sabor estranhos e em estado de decomposição. Peso mínimo 120g. Sem adesivo.	Kg	1.000	1.000 Kg/ANUAL	R\$ 9,75	R\$ 9.750,00
36	231461	TANGERINA MURCOT	Tangerina in natura, variedade Murcott, de 1ª qualidade, madura, cor alaranjada, consistência macia e sabor adocicado. Isenta de terra e outro material estranho, sujidades, pragas, lesões, amassados, manchas, odores e sabor estranhos e em estado de decomposição. Peso mínimo 130g. Sem adesivo.	Kg	12.870	1.200Kg/ SEMANAL	R\$ 6,28	R\$ 80.823,60
37	231462	TANGERINA POKAN	Tangerina in natura, variedade Pokan, de 1ª qualidade, madura, cor alaranjada e brilhante. Isenta de terra e outro material estranho, sujidades, pragas, lesões, amassados, manchas, odores e sabor estranhos e em estado de decomposição. Peso mínimo 150g. Sem adesivo.	Kg	19.850	1.400Kg/ SEMANAL	R\$ 4,53	R\$ 89.920,50

							Valor:	R\$ 3.865.374,20
--	--	--	--	--	--	--	---------------	-------------------------