

ANEXO I - ESPECIFICAÇÕES, QUANTITATIVOS E VALORES

ITEM	CATMAT	ESPECIFICAÇÃO	UND	QTD	PREÇO UNITÁRIO MÁXIMO ACEITÁVEL																														
1	10898	<div> <div>MARAVALHA DE PINUS</div> <div> <div>Descrição detalhada:</div> <div> <p>Maravalha de pinus (<i>Pinus elliottii</i>) especial, para uso em forragem de caixa de animais de laboratório, obtida de madeira, inodora, na cor marfim, em lasca de madeira com espessura de no máximo 1mm, que não tenha sofrido prévio tratamento químico, sem contaminação, não sendo oriunda de carpintaria e outros, com secagem em forno rotativo vazado com temperatura a 100°C/calorias permanecendo em média de 2 a 3 horas, em acondicionamento de saco tipo cereal nylon e suas condições deverão estar de acordo com a Portaria MAARA 301, 19/04/96 e Res. SAA 10, 19/04/02.</p> <ul style="list-style-type: none"> •Capacidade de absorção de água (C.A.(%) especificado>250) •Fungos manchadores ou apodrecedores: aceitável até no máximo 0,5%. •Ausência total de lascas, farpas, britas e demais impurezas oriundas de outros materiais e espécies vegetais. •Granulometria/dimensões de partícula valor específico (% massa) <table> <tr> <th>Peneira</th> <th>% Retida do total</th> </tr> <tr> <td>28,6 mm (17/8")</td> <td>0,0</td> </tr> <tr> <td>22,2 mm (7/8")</td> <td>0,0 a 0,6</td> </tr> <tr> <td>15,9 mm (5/8")</td> <td>0,0 a 25</td> </tr> <tr> <td>9,5 mm (3/8")</td> <td>0,0 a 30</td> </tr> <tr> <td>4,8 mm (3/16)</td> <td>30 a 60</td> </tr> <tr> <td>Bandeja</td> <td>0 a 5</td> </tr> </table> <ul style="list-style-type: none"> • Apresentação: sacos tipo rafia autoclavável, contendo 5,0 Kg. • Solicitar amostra referência do material para avaliação e comparação com os lotes recebidos (contra-prova com armazenagem por 12 meses). • Encaminhar laudo técnico do IPT atestando a qualidade e adequação do insumo ao descrito no edital. <div> <div>Especificação do Pinus (planta):</div> <table> <tr> <td>Nome Científico</td> <td><i>Pinus elliottii</i></td> </tr> <tr> <td>Reino</td> <td><i>Plantae</i></td> </tr> <tr> <td>Phylum</td> <td><i>Coniferophyta</i></td> </tr> <tr> <td>Classe</td> <td><i>Pinopsida</i></td> </tr> <tr> <td>Ordem</td> <td><i>Pinales</i></td> </tr> <tr> <td>Família</td> <td><i>Pinaceae</i></td> </tr> <tr> <td><i>Pinnus elliottii</i> L.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Sinônimos</td> <td><i>Pinus taeda</i> var. <i>heterrophylla</i> <i>Pinus heterophylla</i></td> </tr> </table> </div> <div>Local de Entrega: <i>Campus Recife</i></div> </div> </div> </div>	Peneira	% Retida do total	28,6 mm (17/8")	0,0	22,2 mm (7/8")	0,0 a 0,6	15,9 mm (5/8")	0,0 a 25	9,5 mm (3/8")	0,0 a 30	4,8 mm (3/16)	30 a 60	Bandeja	0 a 5	Nome Científico	<i>Pinus elliottii</i>	Reino	<i>Plantae</i>	Phylum	<i>Coniferophyta</i>	Classe	<i>Pinopsida</i>	Ordem	<i>Pinales</i>	Família	<i>Pinaceae</i>	<i>Pinnus elliottii</i> L.		Sinônimos	<i>Pinus taeda</i> var. <i>heterrophylla</i> <i>Pinus heterophylla</i>	Kg	27.486	R\$ 11,38
Peneira	% Retida do total																																		
28,6 mm (17/8")	0,0																																		
22,2 mm (7/8")	0,0 a 0,6																																		
15,9 mm (5/8")	0,0 a 25																																		
9,5 mm (3/8")	0,0 a 30																																		
4,8 mm (3/16)	30 a 60																																		
Bandeja	0 a 5																																		
Nome Científico	<i>Pinus elliottii</i>																																		
Reino	<i>Plantae</i>																																		
Phylum	<i>Coniferophyta</i>																																		
Classe	<i>Pinopsida</i>																																		
Ordem	<i>Pinales</i>																																		
Família	<i>Pinaceae</i>																																		
<i>Pinnus elliottii</i> L.																																			
Sinônimos	<i>Pinus taeda</i> var. <i>heterrophylla</i> <i>Pinus heterophylla</i>																																		
2	10898	<div> <div>MARAVALHA DE PINUS [COTA ME/EPP]</div> <div> <div>Descrição detalhada:</div> <div> <p>Maravalha de pinus (<i>Pinus elliottii</i>) especial, para uso em forragem de caixa de animais de laboratório, obtida de madeira, inodora, na cor marfim, em lasca de madeira com espessura de no máximo 1mm, que não tenha sofrido prévio tratamento químico, sem contaminação, não sendo oriunda de carpintaria e outros, com secagem em forno rotativo vazado com temperatura a 100°C/calorias permanecendo em média de 2 a 3 horas, em acondicionamento de saco tipo cereal nylon e suas condições deverão estar de acordo com a Portaria MAARA 301, 19/04/96 e Res. SAA 10, 19/04/02.</p> <ul style="list-style-type: none"> •Capacidade de absorção de água (C.A.(%) especificado>250) •Fungos manchadores ou apodrecedores: aceitável até no máximo 0.5%. </div> </div> </div>	Kg	3.054	R\$ 11,38																														

		<ul style="list-style-type: none">•Ausência total de lascas, farpas, britas e demais impurezas oriundas de outros materiais e espécies vegetais.•Granulometria/dimensões de partícula valor específico (% massa) <table><tr><th>Peneira</th><th>% Retida do total</th></tr><tr><td>28,6 mm (17/8")</td><td>0,0</td></tr><tr><td>22,2 mm (7/8")</td><td>0,0 a 0,6</td></tr><tr><td>15,9 mm (5/8")</td><td>0,0 a 25</td></tr><tr><td>9,5 mm (3/8")</td><td>0,0 a 30</td></tr><tr><td>4,8 mm (3/16)</td><td>30 a 60</td></tr><tr><td>Bandeja</td><td>0 a 5</td></tr></table> <ul style="list-style-type: none">• Apresentação: sacos tipo rafia autoclavável, contendo 5,0 Kg.• Solicitar amostra referência do material para avaliação e comparação com os lotes recebidos (contra-prova com armazenagem por 12 meses).• Encaminhar laudo técnico do IPT atestando a qualidade e adequação do insumo ao descrito no edital. <div><div>Especificação do Pinus (planta):</div><div><div>Nome Científico</div><div>Reino</div><div>Phylum</div><div>Classe</div><div>Ordem</div><div>Família</div><div><i>Pinnus elliottii</i> L.</div><div>Sinônimos</div></div><div><div><i>Pinus elliottii</i></div><div><i>Plantae</i></div><div><i>Coniferophyta</i></div><div><i>Pinopsida</i></div><div><i>Pinales</i></div><div><i>Pinaceae</i></div><div></div><div><i>Pinus taeda</i> var. <i>heterrophylla</i></div><div><i>Pinus heterophylla</i></div></div></div> <div>Local de Entrega: Campus Recife</div>	Peneira	% Retida do total	28,6 mm (17/8")	0,0	22,2 mm (7/8")	0,0 a 0,6	15,9 mm (5/8")	0,0 a 25	9,5 mm (3/8")	0,0 a 30	4,8 mm (3/16)	30 a 60	Bandeja	0 a 5			
Peneira	% Retida do total																		
28,6 mm (17/8")	0,0																		
22,2 mm (7/8")	0,0 a 0,6																		
15,9 mm (5/8")	0,0 a 25																		
9,5 mm (3/8")	0,0 a 30																		
4,8 mm (3/16)	30 a 60																		
Bandeja	0 a 5																		
3	10898	<div><div>MARAVALHA DE PINUS</div><div>Descrição detalhada: Maravalha de pinus (<i>Pinus elliottii</i>) especial, para uso em forragem de caixa de animais de laboratório, obtida de madeira, inodora, na cor marfim, em lasca de madeira com espessura de no máximo 1mm, que não tenha sofrido prévio tratamento químico, sem contaminação, não sendo oriunda de carpintaria e outros, com secagem em forno rotativo vazado com temperatura a 100°C/calorias permanecendo em média de 2 a 3 horas, em acondicionamento de saco tipo cereal nylon e suas condições deverão estar de acordo com a Portaria MAARA 301, 19/04/96 e Res. SAA 10, 19/04/02.</div><ul style="list-style-type: none">•Capacidade de absorção de água (C.A.(%) especificado>250)•Fungos manchadores ou apodrecedores: aceitável até no máximo 0,5%.•Ausência total de lascas, farpas, britas e demais impurezas oriundas de outros materiais e espécies vegetais.•Granulometria/dimensões de partícula valor específico (% massa)<table><tr><th>Peneira</th><th>% Retida do total</th></tr><tr><td>28,6 mm (17/8")</td><td>0,0</td></tr><tr><td>22,2 mm (7/8")</td><td>0,0 a 0,6</td></tr><tr><td>15,9 mm (5/8")</td><td>0,0 a 25</td></tr><tr><td>9,5 mm (3/8")</td><td>0,0 a 30</td></tr><tr><td>4,8 mm (3/16)</td><td>30 a 60</td></tr><tr><td>Bandeja</td><td>0 a 5</td></tr></table><ul style="list-style-type: none">• Apresentação: sacos tipo rafia autoclavável, contendo 5,0 Kg.• Solicitar amostra referência do material para avaliação e comparação com os lotes recebidos (contra-prova com armazenagem por 12 meses).• Encaminhar laudo técnico do IPT atestando a qualidade e adequação do insumo ao descrito no edital.<div><div>Especificação do Pinus (planta):</div><div></div></div></div>	Peneira	% Retida do total	28,6 mm (17/8")	0,0	22,2 mm (7/8")	0,0 a 0,6	15,9 mm (5/8")	0,0 a 25	9,5 mm (3/8")	0,0 a 30	4,8 mm (3/16)	30 a 60	Bandeja	0 a 5	Kg	2.700	R\$ 10,50
Peneira	% Retida do total																		
28,6 mm (17/8")	0,0																		
22,2 mm (7/8")	0,0 a 0,6																		
15,9 mm (5/8")	0,0 a 25																		
9,5 mm (3/8")	0,0 a 30																		
4,8 mm (3/16)	30 a 60																		
Bandeja	0 a 5																		

		Nome Científico <i>Pinus elliottii</i> Reino <i>Plantae</i> Phylum <i>Coniferophyta</i> Classe <i>Pinopsida</i> Ordem <i>Pinales</i> Família <i>Pinaceae</i> <i>Pinnus elliottii</i> L. Sinônimos <i>Pinus taeda</i> var. <i>heterophylla</i> <i>Pinus heterophylla</i>			
		Local de Entrega: Centro Acadêmico de Vitória (CAV)			
4	74381	<u>RAÇÃO PARA RATOS E CAMUNDONGOS</u> Descrição detalhada: Ração Peletizada e irradiada por raios gama (com carga mínima de radiação 10 hGy de raios gama), específica para ratos e camundongos criados em laboratório. COMPOSIÇÃO: Milho integral moído, farelo de soja, farelo de trigo, carbonato de cálcio, fosfato bicálcico, cloreto de sódio (sal comum), vitamina A, vitamina D3, vitamina E, vitamina K3, vitamina B1, vitamina B2, vitamina B6, vitamina B12, niacina, pantotenato de cálcio, ácido fólico, biotina, cloreto de colina, sulfato de ferro, monóxido de manganês, óxido de zinco, sulfato de cobre, iodato de cálcio, selenito de sódio, sulfato de cobalto, lisina, metionina, BHT. NÍVEIS DE GARANTIA POR QUILOGRAMA DO PRODUTO: Umidade (máx.) 125 g/kg - Proteína Bruta (mín.) 220 g/kg - Extrato Etéreo (mín.) 50 g/kg - Material Mineral (máx.) 90 g/kg - Fibra Bruta (máx.) 70 g/kg - Cálcio (mín-máx.) 10 a 14 g/kg - Fósforo (mín.) 6.000 mg/kg. SUPLEMENTAÇÃO POR QUILO: Vitamina A (mín) 13.000 UI/kg; Vitamina D3 (mín) 2.000 UI/kg; vitamina E (mín) 34 UI/kg; vitamina K3 (mín) 3 mg/kg; vitamina B1 (mín) 5 mg/kg; vitamina B2 (mín) 6 mg/kg; vitamina B6 (mín) 7 mg/kg; vitamina B12 (mín) 22 mcg/kg; niacina (mín) 60 mg/kg; Pantotên. de Calcio (mín) 21 mg/kg; ácido fólico (mín) 1 mg/kg; biotina (mín) 0,05 mg/kg; colina (mín) 1.900 mg/kg. MICROELEMENTOS MINERAIS: Sódio (mín) 2.700 mg/kg; Ferro (mín) 50 mg/kg; manganês 60 mg/kg; zinco (mín) 60 mg/kg; cobre (mín) 10 mg/kg; iodo (mín) 2 mg/kg; selênio (mín) 0,05 mg/kg; cobalto (mín) 1,5 mg/kg. Flúor (máx) 60 mg/kg. AMINOÁCIDOS: Lisina (mín) 12 g/kg; metionina (mín) 4.000 mg/kg. ADITIVOS: BHT 100 mg/kg PELLET: 15 A 16 mm de diâmetro e 30 a 40 mm de comprimento com alto grau de compactação. OBSERVAÇÕES: Embalagem: Fornecida em Sacos Plásticos duplos com 20 Kg. Validade: 180 dias. Documentação/ Certificação: O produto deve possuir certificado de Irradiação, emitido pela empresa que industrializa/irradia, identificando o nome, o lote do produto e a dose da irradiação. Laudo bromatológico da ração irradiada detalhando o nome do produto e lote. Ambos os laudos devem ser enviados junto a cada remessa solicitada.	Kg	34.560	R\$ 14,71
		Local de Entrega: Campus Recife			
5	74381	<u>RAÇÃO PARA RATOS E CAMUNDONGOS [COTA ME/EPP]</u> Descrição detalhada: Ração Peletizada e irradiada por raios gama (com carga mínima de radiação 10 hGy de raios gama), específica para ratos e camundongos criados em laboratório. COMPOSIÇÃO: Milho integral moído, farelo de soja, farelo de trigo, carbonato de cálcio, fosfato bicálcico, cloreto de sódio (sal comum),	Kg	3.840	R\$ 14,71

		<p>vitamina A, vitamina D3, vitamina E, vitamina K3, vitamina B1, vitamina B2, vitamina B6, vitamina B12, niacina, pantotenato de cálcio, ácido fólico, biotina, cloreto de colina, sulfato de ferro, monóxido de manganês, óxido de zinco, sulfato de cobre, iodato de cálcio, selenito de sódio, sulfato de cobalto, lisina, metionina, BHT.</p> <p>NÍVEIS DE GARANTIA POR QUILOGRAMA DO PRODUTO: Umidade (máx.) 125 g/kg - Proteína Bruta (mín.) 220 g/kg - Extrato Etéreo (mín.) 50 g/kg - Material Mineral (max.) 90 g/kg - Fibra Bruta (max.) 70 g/kg - Cálcio (mín-máx.) 10 a 14 g/kg - Fósforo (mín.) 6.000 mg/kg.</p> <p>SUPLEMENTAÇÃO POR QUILO: Vitamina A (mín) 13.000 UI/kg; Vitamina D3 (mín) 2.000 UI/kg; vitamina E (mín) 34 UI/kg; vitamina K3 (mín) 3 mg/kg; vitamina B1 (mín) 5 mg/kg; vitamina B2 (mín) 6 mg/kg; vitamina B6 (mín) 7 mg/kg; vitamina B12 (mín) 22 mcg/kg; niacina (mín) 60 mg/kg; Pantotên. de Calcio (mín) 21 mg/kg; ácido fólico (mín) 1 mg/kg; biotina (mín) 0,05 mg/kg; colina (mín) 1.900 mg/kg.</p> <p>MICROELEMENTOS MINERAIS: Sódio (mín) 2.700 mg/kg; Ferro (mín) 50 mg/kg; manganês 60 mg/kg; zinco (mín) 60 mg/kg; cobre (mín) 10 mg/kg; iodo (mín) 2 mg/kg; selênio (mín) 0,05 mg/kg; cobalto (mín) 1,5 mg/kg. Flúor (máx) 60 mg/kg. AMINOÁCIDOS: Lisina (mín) 12 g/kg; metionina (mín) 4.000 mg/kg.</p> <p>ADITIVOS: BHT 100 mg/kg PELLET: 15 A 16 mm de diâmetro e 30 a 40 mm de comprimento com alto grau de compactação.</p> <p>OBSERVAÇÕES:</p> <p style="padding-left: 40px;">Embalagem: Fornecida em Sacos Plásticos duplos com 20 Kg.</p> <p style="padding-left: 40px;">Validade: 180 dias.</p> <p style="padding-left: 40px;">Documentação/ Certificação: O produto deve possuir certificado de Irradiação, emitido pela empresa que industrializa/irradia, identificando o nome, o lote do produto e a dose da irradiação. Laudo bromatológico da ração irradiada detalhando o nome do produto e lote. Ambos os laudos devem ser enviados junto a cada remessa solicitada.</p> <p>Local de Entrega: <i>Campus Recife</i></p>			
6	74381	<p>RAÇÃO PARA RATOS E CAMUNDONGOS</p> <p>Descrição detalhada: Ração Peletizada e irradiada por raios gama (com carga mínima de radiação 10 hGy de raios gama), específica para ratos e camundongos criados em laboratório.</p> <p>COMPOSIÇÃO: Milho integral moído, farelo de soja, farelo de trigo, carbonato de cálcio, fosfato bicálcico, cloreto de sódio (sal comum), vitamina A, vitamina D3, vitamina E, vitamina K3, vitamina B1, vitamina B2, vitamina B6, vitamina B12, niacina, pantotenato de cálcio, ácido fólico, biotina, cloreto de colina, sulfato de ferro, monóxido de manganês, óxido de zinco, sulfato de cobre, iodato de cálcio, selenito de sódio, sulfato de cobalto, lisina, metionina, BHT.</p> <p>NÍVEIS DE GARANTIA POR QUILOGRAMA DO PRODUTO: Umidade (máx.) 125 g/kg - Proteína Bruta (mín.) 220 g/kg - Extrato Etéreo (mín.) 50 g/kg - Material Mineral (max.) 90 g/kg - Fibra Bruta (max.) 70 g/kg - Cálcio (mín-máx.) 10 a 14 g/kg - Fósforo (mín.) 6.000 mg/kg.</p> <p>SUPLEMENTAÇÃO POR QUILO: Vitamina A (mín) 13.000 UI/kg; Vitamina D3 (mín) 2.000 UI/kg; vitamina E (mín) 34 UI/kg; vitamina K3 (mín) 3 mg/kg; vitamina B1 (mín) 5 mg/kg; vitamina B2 (mín) 6 mg/kg; vitamina B6 (mín) 7 mg/kg; vitamina B12 (mín) 22 mcg/kg; niacina (mín) 60 mg/kg; Pantotên. de Calcio (mín) 21 mg/kg; ácido fólico (mín) 1 mg/kg; biotina (mín) 0,05 mg/kg; colina (mín) 1.900 mg/kg.</p> <p>MICROELEMENTOS MINERAIS: Sódio (mín) 2.700 mg/kg; Ferro (mín) 50 mg/kg; manganês 60 mg/kg; zinco (mín) 60 mg/kg; cobre (mín) 10 mg/kg; iodo (mín) 2 mg/kg; selênio (mín) 0,05 mg/kg; cobalto (mín) 1,5 mg/kg.</p>	Kg	2.880	R\$ 13,94

		<p>Flúor (máx) 60 mg/kg. AMINOÁCIDOS: Lisina (mín) 12 g/kg; metionina (mín) 4.000 mg/kg.</p> <p>ADITIVOS: BHT 100 mg/kg PELLET: 15 A 16 mm de diâmetro e 30 a 40 mm de comprimento com alto grau de compactação.</p> <p>OBSERVAÇÕES:</p> <p>Embalagem: Fornecida em Sacos Plásticos duplos com 20 Kg.</p> <p>Validade: 180 dias.</p> <p>Documentação/ Certificação: O produto deve possuir certificado de Irradiação, emitido pela empresa que industrializa/irradia, identificando o nome, o lote do produto e a dose da irradiação. Laudo bromatológico da ração irradiada detalhando o nome do produto e lote. Ambos os laudos devem ser enviados junto a cada remessa solicitada.</p> <p>Local de Entrega: Centro Acadêmico de Vitória (CAV)</p>			
--	--	--	--	--	--