

**ANEXO V****CRONOGRAMA DE ENTREGA**

Processo nº 23266.010180.2018-50

Pregão Eletrônico SRP nº

Entregas para IFCE – Campus Iguatu

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT. (KG)	DATA DA ENTREGA
1.	NÚCLEO de vitaminas, minerais e aminoácido para alimentação de frango de corte na fase <u>inicial</u> . Forma do produto: Triturado. Microelementos sob a forma de Carbo-Amino-Fosfo-Quelato. Uso: Produto a ser incluído na proporção de 4% na fase inicial. Prazo de validade (mínimo): 06 meses após data de fabricação. Níveis de garantia por KG do produto: Cálcio (mín).....165,00 g/kg Cálcio (máx).....187,00 g/kg Fósforo (Mín).....102,00 g/kg Vitamina A (mín).....220.000,00 UI/kg Vitamina D3 (mín).....56.000,00 UI/kg Vitamina E (mín)420,00 UI/kg Vitamina K3 (mín).....55,00 mg/kg Ácido Fólico (mín).....5.000,00 mg/kg Biotina (mín).....280,00 mg/kg Colina (mín).....280,00 mg/kg Niacina (mín).....27,00 mg/kg Ácido Pantoténico (mín)....110,00 mg/kg Vitamina B1 (mín).....83,00 mg/kg Vitamina B12 (mín).....200,00 mcg/kg Vitamina B6 (mín).....40,00 g/kg Vitamina B12 (mín).....30,00 mcg/kg Sódio (mín).....30,00 g/kg Ferro (mín).....540,00 mg/kg Cobre (mín).....2.450,00 mg/kg Zinco(mín).....900,00 mg/kg Manganês (mín)1.080,00 mg/kg Iodo (mín).....18,00 mg/kg Selênio (mín).....6,30 mg/kg Cobalto3,60 mg/kg Metionina.....25,00 g/kg Clorohidroxiquilina (mín)600,00 mg/kg Nicarbazina (mín).....1.000,00 mg/kg Semaduramicina300,00 mg/kg Fitase.....10,00 u/g Apresentação: saco 20,0 kg.	400 400 400 400 400 400 400 400 400 400	07/08/18 06/11/18 11/03/19 05/08/19 02/12/19 11/03/20 05/08/20 02/12/20
2.	NÚCLEO de vitaminas, minerais e aminoácido para alimentação de frango de corte na fase <u>crescimento</u> . Uso: Produto a ser incluído na proporção de 4% na fase crescimento e terminação. Forma do produto: Triturado. Microelementos sob a forma de Carbo-Amino-Fosfo-	800 800 800 800 800	07/08/18 06/11/18 11/03/19 05/08/19 02/12/19

✉ Rodovia Iguatu - Várzea Alegre, km 05 – Vila Cajazeiras – CEP 63 503-790 – Iguatu – Ceará.
(088) 3582-1000 / Ramal 238 – E-mail: cpliguatu@gmail.com



	Quelato. Prazo de validade (mínimo): 06 meses após data de fabricação. Níveis de garantia por KG do produto: Cálcio (mín).....165,00 g/kg Cálcio (máx)..... 180,00 g/kg Fósforo (mín).....35,00 g/kg Vitamina A (mín).....170.000,00 UI/kg Vitamina D3 (mín).....42.000,00 UI/kg Vitamina E (mín).....290,00 UI/kg Vitamina K3 (mín).....34,00 mg/kg Ácido Fólico (mín).....8,50 mg/kg Biotina (mín).....1,00 mg/kg Colina (mín).....4.800,00 mg/kg Niacina (mín).....425,00 mg/kg Á. Pantotenico (mín).....255,00 mg/kg Vitamina B1(mín)..... 25,00 mg/kg Vitamina B2(mín).....125,00 mcg/kg Vitamina B6(mín).....34,00 mg/kg Vitamina B12(mín).....20,00 mg/kg Vitamina B12 (mín).....250,00 mcg/kg Sódio (mín)..... 30,00 g/kg Ferro (mín).....540,00 mg/kg Cobre (mín).....2.405,00 mg/kg Zinco (mín)..... 900,00 mg/kg Manganês (mín)..1.080,00 mg/kg Iodo (mín)..... 18,00 mg/kg Selênio (mín)..... 6,30 mg/kg Cobalto (mín)..... 3,60 mg/kg Metionina (mín)..18,00 g/kg Clorohidroxiquinolina..... 600,00 mg/kg Salinomicina..... 1.320,00 g/kg Fitase.....10,00 u/g Apresentação: Saco de 20,0 kg	800 800 800	11/03/20 05/08/20 02/12/20
3.	NÚCLEO de vitaminas, minerais e aminoácido para alimentação de frango de corte na fase final. Uso: Produto a ser incluído na proporção de 4% na fase crescimento e terminação. Forma do produto: Triturado. Microelementos sob a forma de Carbo-Amino-Fosfo-Quelato. Prazo de validade (mínimo): 06 meses após data de fabricação. Níveis de garantia por KG do produto: Cálcio (mín).....165,00 g/kg Cálcio (máx)..... 180,00 g/kg Fósforo (mín).....35,00 g/kg Vitamina A (mín).....170.000,00 UI/kg Vitamina D3 (mín).....42.000,00 UI/kg Vitamina E (mín).....290,00 UI/kg Vitamina K3 (mín).....34,00 mg/kg Ácido Fólico (mín).....8,50 mg/kg Biotina (mín).....1,00 mg/kg Colina (mín).....4.800,00 mg/kg Niacina (mín).....425,00 mg/kg Á. Pantotenico (mín).....255,00 mg/kg Vitamina B1(mín)..... 25,00 mg/kg	600 600 600 600 600 600 600 600 600 600	07/08/18 06/11/18 11/03/19 05/08/19 02/12/19 11/03/20 05/08/20 02/12/20

☒ Rodovia Iguatu - Várzea Alegre, km 05 – Vila Cajazeiras – CEP 63 503-790 – Iguatu – Ceará.
(088) 3582-1000 / Ramal 238 – E-mail: cpliguatu@gmail.com



	Vitamina B2(mín).....125,00 mcg/kg Vitamina B6(mín).....34,00 mg/kg Vitamina B12(mín).....20,00 mg/kg Vitamina B12 (mín).....250,00 mcg/kg Sódio (mín)..... 30,00 g/kg Ferro (mín).....540,00 mg/kg Cobre (mín).....2.405,00 mg/kg Zinco (mín)..... 900,00 mg/kg Manganês (mín)..1.080,00 mg/kg Iodo (mín)..... 18,00 mg/kg Selênio (mín)..... 6,30 mg/kg Cobalto (mín)..... 3,60 mg/kg Metionina (mín)..18,00 g/kg Clorohidroxiquinolina..... 600,00 mg/kg Salinomicina..... 1.320,00 g/kg Fitase.....10,00 u/g Apresentação: Saco de 20,0 kg		
4.	NÚCLEO vitamínico e mineral p/ pintainhas inicial I (0 a 4 semanas), com proteína bruta: 20%; fibra bruta: 4%; energia metabolizável: 2850 kca/kg; cálcio: 1%; fósforo disponível : 0,50%; sódio : 0,20% e aminoácidos sulfurados totais (AAS) 0,78%, dos quais 58% de metionina; Arginina: 1,10%; Lisina: 1,10; Metionina:0,48; Cistina: 0,33; Leucina: 7,0%; Fenilalanina: 3,5%; Tirosina: 3,0%; Valina: 4,3%; Triptofano: 0,22%; Treonina: 0,77%; Histidina: 0,44%; Isoleucina: 0,83% .Em mistura com milho e farelo de soja (participação máxima do núcleo na mistura 5%)	50	11/03/19
5.	NÚCLEO vitamínico e mineral p/ pintainhas inicial II (4 a 8 semanas), com proteína bruta : 19%; fibra bruta : 4%; energia metabolizável : 2850 kca/kg; cálcio : 1%; fósforo disponível : 0,47%; sódio : 0,20% e aminoácidos sulfurados totais (AAS) 0,74%, dos quais 58% de metionina; Arginina: 1,10%; Lisina:1,10%; Metionina: 0,48%; Cistina:0,33%; Leucina: 7,0%; Fenilalanina: 3,5%; Tirosina: 3,0%; Valina: 4,3%; Triptofano: 0,22%; Treonina: 0,77%; Histidina: 0,44%; Isoleucina: 0,83%.Em mistura com milho e farelo de soja (participação máxima do núcleo na mistura 5%)	100	11/03/19
6.	NÚCLEO vitamínico e mineral p/ pintainhas crescimento I (8 a 12 semanas), com proteína bruta: 17,5%; fibra bruta: 4,5%; energia metabolizável: 2850 kca/kg; cálcio: 0,9%; fósforo disponível: 0,45%; sódio: 0,18% e aminoácidos sulfurados totais (AAS) 0,70%, dos quais 58% de metionina; Arginina: 0,9%; Lisina: 0,85%; Metionina: 0,39%; Cistina: 0,27%; Leucina: 1,25%; Fenilalanina: 0,63%; Tirosina: 0,53%; Valina: 0,77%; Triptofano: 0,18%; Treonina: 0,62%; Histidina: 0,36%; Isoleucina: 0,67% . Em mistura com milho e farelo de soja (participação máxima do núcleo na mistura 5%)	100	11/03/19
7.	NÚCLEO vitamínico e mineral p/ pintainhas crescimento II (12 a 17semanas), com proteína bruta : 16%; fibra bruta : 4,5%; energia metabolizável : 2800 kca/kg; cálcio : 0,9%; fósforo disponível : 0,45%; sódio : 0,18% e aminoácidos sulfurados totais (AAS) 0,60%, dos quais 58% de metionina; Arginina: 0,9%; Lisina: 0,85%; Metionina: 0,39%; Cistina: 0,27%; Leucina: 1,25%; Fenilalanina: 0,63%; Tirosina: 0,53%; Valina: 0,77%; Triptofano: 0,18%; Treonina: 0,62%; Histidina: 0,36%; Isoleucina: 0,67% . Em mistura com milho e farelo de soja (participação máxima do núcleo na mistura 5%)	200	11/03/19

✉ Rodovia Iguatu - Várzea Alegre, km 05 – Vila Cajazeiras – CEP 63 503-790 – Iguatu – Ceará.
(088) 3582-1000 / Ramal 238 – E-mail: cpliguatu@gmail.com



Comissão Permanente de Atualização de Editais da Consultoria-Geral da União
Ata de Registro de Preços – modelo – pregão compras - 122
Atualização: Maio/2017



Comissão Permanente de Atualização de Editais da Consultoria-Geral da União
Ata de Registro de Preços – modelo – pregão compras - 122
Atualização: Maio/2017



	Cálcio (Min) 90,00 g/kg Cálcio (Max) 130,00 g/kg Fósforo (Min) 32,00 g/kg Vitamina A (Mín) 200.000,00 UI/kg Vitamina D3 (Mín) 33.000,00 UI/kg Vitamina E 1000,00 UI/kg Vitamina K3 (mín) 70,00 mg/kg Ácido Fólico (Min) 10,80 mg/kg Biotina (Min) 4,00 mg/kg Niancina (Min) 700,00 mg/kg Ácido Pantotenico (Min) 440,00 mg/kg Vitamina B1 (mín) 30,00 mg/kg Vitamina B2 (mín) 100,00 mg/kg Vitamina B6 (Min) 60,00 mg/kg Vitamina B12 (Min) 480,00 µg /kg Sódio (Min) 36,00 g/kg Ferro (Min) 2000,00 mg/kg Cobre (Min) 4950,00 mg/kg Zinco (Min) 2.200,00 mg/kg Manganês (min) 900,00 mg/kg Iodo (Min) 24,40 mg/kg Selênio (Min) 7,00 mg/kg Cobalto (mín) 4,00 mg/kg Lisina (min) 63,00 g/kg Metionina (Min) 11,60 g/kg Colina (Min) 6.600,00 mg/kg Fitase 12.000 FTU/kg Apresentação: saco 25,0 kg.	550	02/12/20
15.	NÚCLEO de vitaminas, minerais e aminoácido para alimentação de suínos nas fases <u>crecimento</u> . Microelementos sob a forma de Carbo-Amino-Fosfo-Quelato. Uso: Produto a ser incluído na formulação de rações na proporção de 3%. Prazo de validade (mínimo): 12 meses da fabricação. Níveis de garantia por KG do produto: Cálcio (Min) 160,00 g/kg Cálcio (Max) 210,00 g/kg Fósforo (Min) 36,00 g/kg Vitamina A (Mín) 160.000,00 UI/kg Vitamina D3 (Mín) 32.000,00 UI/kg Vitamina E 240,00 UI/kg Vitamina K3 (mín) 40,00 mg/kg Ácido Fólico (Min) 7,20 mg/kg Biotina (Min) 1,00 mg/kg Ácido Pantotenico (Min) 300,00 mg/kg Vitamina B1 (mín) 23,00 mg/kg Vitamina B2 (mín) 52,00 mg/kg Vitamina B6 (Min) 20,00 mg/kg Vitamina B12 (Min) 320,00 µg /kg Sódio (Min) 60,00 g/kg Ferro (Min) 2.160,00 mg/kg Cobre (Min) 4.745,00 mg/kg Zinco (Min) 2.610,00 mg/kg Manganês (min) 518,00 mg/kg Iodo (Min) 7,00 mg/kg	1200 1200 1200 1200 1200 1200 1200 1200 1200	07/08/18 06/11/18 11/03/19 05/08/19 02/12/19 11/03/20 05/08/20 02/12/20

☒ Rodovia Iguatu - Várzea Alegre, km 05 – Vila Cajazeiras – CEP 63 503-790 – Iguatu – Ceará.
(088) 3582-1000 / Ramal 238 – E-mail: cpliguatu@gmail.com



Comissão Permanente de Atualização de Editais da Consultoria-Geral da União
Ata de Registro de Preços – modelo – pregão compras - 122
Atualização: Maio/2017



	Vitamina B1 (mín) 20,00 mg/kg Vitamina B2 (mín) 96,00 mg/kg Vitamina B6 (Min) 25,00 mg/kg Vitamina B12 (Min) 400,00 µg/kg Sódio (Min) 48,60 g/kg Ferro (Min) 2.145,00 mg/kg Cobre (Min) 370,00 mg/kg Zinco (Min) 2.600,00 mg/kg Manganês (min) 800,00 mg/kg Cromo (Min) 5,30 mg/kg Iodo (Min) 5,50 mg/kg Selênio (mín) 6,55 mg/kg Cobalto (min) 3,60 mg/kg Fitase (Min) 15.000,00 ftu/kg Apresentação: saco 20,0 kg.		
18.	NÚCLEO de vitaminas, minerais e aminoácido para alimentação de suínos na fase de reprodução. Microelementos sob a forma de Carbo-Amino-Fosfo-Quelato. Uso: Produto a ser incluído na formulação de rações na proporção de 3%. Prazo de validade (mínimo): 06 meses da fabricação. Níveis de garantia por KG do produto: 06 meses da fabricação. Cálcio (Min) 190,00 g/kg Cálcio (Max) 250,00 g/kg Fósforo (Min) 60,00 g/kg Vitamina A (Mín) 200.000,00 UI/kg Vitamina D3 (Mín) 40.000,00 UI/kg Vitamina E 500,00 UI/kg Vitamina K3 (mín) 26,00 mg/kg Ácido Fólico (Min) 30,00 mg/kg Biotina (Min) 10,00 mg/kg Ácido Pantoténico (Min) 377,00 mg/kg Vitamina B1 (mín) 20,00 mg/kg Vitamina B2 (mín) 96,00 mg/kg Vitamina B6 (Min) 25,00 mg/kg Vitamina B12 (Min) 400,00 µg/kg Sódio (Min) 48,60 g/kg Ferro (Min) 2.145,00 mg/kg Cobre (Min) 370,00 mg/kg Zinco (Min) 2.600,00 mg/kg Manganês (min) 800,00 mg/kg Cromo (Min) 5,30 mg/kg Iodo (Min) 5,50 mg/kg Selênio (mín) 6,55 mg/kg Cobalto (min) 3,60 mg/kg Fitase (Min) 15.000,00 ftu/kg Apresentação: saco 20 kg.	500 500 500 500 500 500 500 500	07/08/18 06/11/18 11/03/19 05/08/19 02/12/19 11/03/20 05/08/20 02/12/20
19.	Suplemento mineral/vitaminico para bovinos de leite em todas as fases da criação, apresentando por kg do produto : vitamina a 200.000,00 u.i.; vitamina d3 50.000,00 u.i.; vitamina e 1.500,00 u.i.; sódio 70,00 g; iodo 40,00 mg; cobre 700,00 mg; cobalto 15,00 mg; ferro 700,00 mg; magnésio 20,00 g; manganês 1.600,00 mg; potássio 35,00 g; selênio 19,00 mg; zinco 2.500,00 mg; enxofre 20,00 g; cromo 10,00 mg; flúor (máx.) 600,00 mg; solubilidade do fósforo (p) em ácido cítrico a 2% (mín.) 95%.	500 500 500 500 500 500 500 500	07/08/18 06/11/18 11/03/19 05/08/19 02/12/19 11/03/20 05/08/20

☒ Rodovia Iguatu - Várzea Alegre, km 05 – Vila Cajazeiras – CEP 63 503-790 – Iguatu – Ceará.
(088) 3582-1000 / Ramal 238 – E-mail: cpliguatu@gmail.com



		500	02/12/20
20.	Suplemento mineral e vitamínico completo para ovinos apresentando por kg do produto: cálcio 120,00 g; fósforo 87,00 g; sódio 147,00 g; enxofre 18,00 g; cobalto 40,00 mg; cobre 590,00 mg; cromo 20,00 mg; ferro 1.800,00 mg; iodo 80,00 mg; manganês 1.300,00 mg; selênio 15,00 mg; molibidênio 300,00 mg; zinco 3.800,00 mg; flúor (máx.) 870,00 mg; solubilidade do fósforo (p) em ácido cítrico a 2% (mín.) 95%.	200 200 200 200 200 200 200 200	07/08/18 06/11/18 11/03/19 05/08/19 02/12/19 11/03/20 05/08/20 02/12/20
21.	FENO DE TIFTON TIPO A (máxima qualidade) e máximo de 12% de umidade. Uso: Produto pronto para fornecer ao animal. Níveis de Garantia (mínimo): Matéria Seca 84% Proteína Bruta 13,5% Apresentação: Fardo de 12 a 18 kg e coloração verde	4000 4000 4000 4000 4000 4000 4000 4000	07/08/18 06/11/18 11/03/19 05/08/19 02/12/19 11/03/20 05/08/20 02/12/20
22.	FARELO DE SOJA TOSTADA, TRITURADA (PROTEÍNA BRUTA 42%)	35000 35000 35000 35000 35000 35000 35000 35000	07/08/18 06/11/18 11/03/19 05/08/19 02/12/19 11/03/20 05/08/20 02/12/20
23.	MILHO EM GRÃO P/ RAÇÃO ANIMAL (TEOR DE UMIDADE 13%, SAFRA 2018/2019)	85000 85000 85000 85000 85000 85000 85000 85000	07/08/18 06/11/18 11/03/19 05/08/19 02/12/19 11/03/20 05/08/20 02/12/20
24.	FARELO DE ALGODÃO P/ RAÇÃO BOVINA (TRITURADO, TEOR MÍNIMO DE PROTEÍNA BRUTA 24%)	200 200 200 200 200 200 200 200	07/08/18 06/11/18 11/03/19 05/08/19 02/12/19 11/03/20 05/08/20 02/12/20
25.	SILAGEM DE MILHO de boa qualidade, para confecção de silo trincheira; a planta de milho deve ser proveniente de sementes que apresentem boa digestibilidade e alto teor de energia, com uma produção aproximada de forragem verde de 30,5 t/ha e de forragem seca de 12 t/ha, com composição média de 56% de espiga, 14% de folha, 28% de haste, conferindo ao produto final	50000 50000 50000 50000 50000	05/08/19 02/09/19 11/10/19 04/11/19 02/12/19

✉ Rodovia Iguatu - Várzea Alegre, km 05 – Vila Cajazeiras – CEP 63 503-790 – Iguatu – Ceará.
(088) 3582-1000 / Ramal 238 – E-mail: cpliguatu@gmail.com



INSTITUTO FEDERAL

Ceará

Campus Iguatu

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

	(silagem) níveis bromatológicos médios de Matéria Seca (MS) de 33 a 35%, de Proteína Bruta (PB) em torno de 7% e Nutrientes Digestíveis Totais acima de 65%; para tanto, os seguintes requisitos devem ser observados:- a planta inteira deve ter sido cortada apresentando 32 a 37% de matéria seca (MS), ou seja, no ponto de grãos farináceos (GF), quando as espigas apresentam mais de 50% da matéria seca (MS) do pé inteiro; - à picagem pode-se obter uma variação de tamanho de partículas entre 0,5 a 2,5 cm, variação esta que não deve ultrapassar 20%, o que facilita o processo de compactação e aproveitamento pelo animal; - a altura do corte da planta deve ser em torno de 45 cm do solo, minimizando a porcentagem de lignina e potássio da planta, conferindo maior digestibilidade e maior valor energético à silagem; - transporte da fonte produtora até este Instituto feito em tempo hábil após o corte da planta, utilizando caminhões cobertos com lona;- deve estar livre de sujidades e de corpos estranhos (prego, arame, pedras, etc.) ou qualquer outro material que possa causar danos à saúde dos animais.		
--	---	--	--

Obs.: Este cronograma poderá ser alterado pela Administração, conforme lhe seja conveniente e/ ou oportuno.

✉ Rodovia Iguatu - Várzea Alegre, km 05 – Vila Cajazeiras – CEP 63 503-790 – Iguatu – Ceará.
(088) 3582-1000 / Ramal 238 – E-mail: cpliguatu@gmail.com