



Ministério da Educação
Secretaria de Educação Profissional e Tecnológica
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais
IFSULDEMINAS - Campus Muzambinho

TERE Nº47/2023/PREG-MUZ/SCCC/CGAF-MUZ/MUZ-DAP/MUZ/IFSULDEMINAS

ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA
PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 637/2023
PROCESSO Nº 23346.001915.2023-21

1. DO OBJETO

1.1 Eventual Aquisição Futura de Rações, Vacinas e Hormônios, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento;

1.2 Estimativas de consumo individualizadas do órgão gerenciador.

ITEM	CATMAT	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
01	439552	VACINA PARA CAPRINOS E OVINOS. Vacina inativada para prevenção das clostridioses em pequenos ruminantes, causadas pelas bactérias Corynebacterium pseudotuberculosis (ovis), Clostridium perfringens tipo D, Clostridium tetani, Clostridium novyi tipo B, Clostridium septicum e Clostridium chauvoei. Via de aplicação subcutânea. Conservar a temperatura entre 2°C a 8°C. NÃO CONGELAR. Validade mínima de 01 ano no ato da entrega. Apresentação: Frasco com 100 mL. Referência: Glanvac 6 (Zoetis); Clostrisan (Virbac); Ourovac Poli BT (Ouro Fino); StarVac (Labovet).	Frasco com 100 ml	05	R\$56,80	R\$284,00
02	439552	VACINA PARA BOVINOS, EQUINOS E PEQUENOS RUMINANTES. Vacina para profilaxia da raiva em bovinos, ovinos, caprinos e equinos. Suspensão de vírus rábico inativado, cepa PV (Pasteur Virus), com precipitado de hidróxido de alumínio. Via de aplicação subcutânea e intramuscular. Conservar a temperatura entre 2°C a 8°C. NÃO CONGELAR. Validade mínima de 01 ano no ato da entrega. Apresentação: Frasco com 50 mL (25 doses). Referência: Ourovac Raiva (Ouro Fino); Raiva i (Lema); RaivaCel Multi (Vallée); Rabmune (Ceva).	Frasco com 50 ml	18	R\$29,22	R\$525,96
03	439540	VACINA PARA BOVINOS. Vacina para prevenção da brucelose bovina. Suspensão liofilizada de culturas vivas de Brucella abortus cepa B19. Via de aplicação subcutânea. Conservar a temperatura entre 2°C a 8°C. NÃO CONGELAR. Validade mínima de 01 ano no ato da entrega. Apresentação: Frasco com 15 doses. Referência: Anabortina B19 (Merial); Brucelina (Vallée); Abor-vac (FortDodge); Anavac B19 (Ceva).	Frasco com 15 doses	2.508	R\$34,00	R\$85.272,00
04	474400	VACINA PARA BOVINOS. Vacina contra Carbúnculo Sintomático, Gangrena Gasosa, Morte Súbita, Enterotoxemia, Edema Maligno, Tétano e Botulismo em bovinos. Suspensão obtida a partir de culturas inativadas de C. chauvoei e toxoides de C. sordellii, C. novyi, C. perfringens B, C e D, C. septicum, C. tetani e C. botulinum C e D, inativadas pelo formaldeído e adsorvidas pelo gel de hidróxido de alumínio. Via de aplicação subcutânea. Conservar a temperatura entre 2°C a 8°C. NÃO CONGELAR. Validade mínima de 01 ano no ato da entrega. Apresentação: Frasco com 100 mL. Referência: Bovilis Poli-Star T (MSD); Excell 10 (Vencofarma); Poli-Star (Vallée); Covexin-9 (Intervet).	Frasco com 100 ml	12	R\$42,00	R\$504,00

05	474400	VACINA PARA BOVINOS. Vacina para profilaxia da Rinotraqueíte Infecciosa Bovina (IBR), Parainfluenza Tipo 3 (PI3), Diarreia iral Bovina (BVD) e Leptospirose dos bovinos (Leptospira canicola, L. grippotuphosa, L. hardjo, L. icterohaemorrhagiae e L. pomona). Via de aplicação subcutânea. Conservar a temperatura entre 2°C a 8°C. NÃO CONGELAR. Validade mínima de 01 ano no ato da entrega. Apresentação: Frasco com fração liofilizada, acompanhada de um frasco de fração líquida de 125 mL, correspondendo a 25 doses. Referência: CattleMaster Gold FP5/L5 (Zoetis); Poliguard (MSD).	Frasco com 25 doses	12	R\$193,00	R\$2.316,00
06	474400	VACINA PARA BOVINOS. Vacina para profilaxia da Leptospirose em bovinos, causada pelas bactérias Leptospira canicola, L. grippotyphosa, L. hardjo, L. icterohaemorrhagiae e L. pomona. Via de aplicação subcutânea. Conservar a temperatura entre 2°C a 8°C. NÃO CONGELAR. Validade mínima de 01 ano no ato da entrega. Apresentação: Frasco com 25 doses. Referência: Leptoform-5 (Zoetis); Leptobov-6 (Vallée); Leptoven-10 (Dechra); Bovigen Lepto-8 (Virbac).	Frasco com 25 doses	15	R\$49,42	R\$741,30
07	439530	VACINA PARA SUÍNOS. Indicada para prevenção da Circovirose em suínos e das doenças associadas ao Circovirus Suino (PCVAD). Via de aplicação Intramuscular. Conservar a temperatura entre 2°C a 8°C. NÃO CONGELAR. Validade mínima de 01 ano no ato da entrega. Apresentação: Frasco com 50 doses. Referência: Porcilis PCV (MSD); SafeSui (Ouro Fino); Circovac (Merial); Pro-vac Circomaster (Dechra); SuiGen PCV-2 (Virbac).	Frasco com 50 doses	50	R\$157,50	R\$7.875,00
08	439530	VACINA PARA SUÍNOS. Indicada para prevenção da Colibacilose neonatal em suínos, causada pela Escherichia coli e Clostridium perfringens tipo C. Via de aplicação Intramuscular. Conservar a temperatura entre 2°C a 8°C. NÃO CONGELAR. Validade mínima de 01 ano no ato da entrega. Apresentação: Frasco com 25 doses. Referência: Porcilis Coli (MSD); Neocolipor (Merial); Pili Shield (Elanco).	Frasco com 25 doses	20	R\$165,00	R\$3.300,00
09	439569	VACINA PARA SUÍNOS. Indicada para prevenção da Pleuropneumonia dos suínos, causada pelas bactérias Haemophilus parasuis, Actinobacillus parapleuropneumoniae e Pasteurella multocida. Via de aplicação intramuscular. Conservar a temperatura entre 2°C a 8°C. NÃO CONGELAR. Validade mínima de 01 ano no ato da entrega. Apresentação: Frasco com 25 doses. Referência: Porcilis APP (MSD); Parapleuro Shield P (Elanco).	Frasco com 25 doses	100	R\$163,77	R\$16.377,00
10	411584	VACINA PARA SUÍNOS. Indicada para prevenção da Pneumonia Enzoótica Suína, causada pela bactéria Mycoplasma hyopneumoniae. Via de aplicação intramuscular. Conservar a temperatura entre 2°C a 8°C. NÃO CONGELAR. Validade mínima de 01 ano no ato da entrega. Apresentação: Frasco com 50 doses. Referência: M+Pac (MSD); Safesui (Ouro Fino); Sprintvac MH (Merial).	Frasco com 50 doses	50	R\$435,00	R\$21.750,00
11	411584	VACINA PARA SUÍNOS. Indicada para prevenção da Pneumonia Enzoótica Suína, causada pela bactéria Mycoplasma hyopneumoniae. Via de aplicação intramuscular. Conservar a temperatura entre 2°C a 8°C. NÃO CONGELAR. Validade mínima de 01 ano no ato da entrega. Apresentação: Frasco com 50 doses. Referência: M+Pac (MSD); Safesui (Ouro Fino); Sprintvac MH (Merial).	Frasco com 50 doses	50	R\$230,00	R\$11.500,00
12	439551	VACINA PARA SUÍNOS. Indicada para prevenção da Rinite Atrófica dos suínos, causada pelas bactérias Bordetella bronchiseptica e Pasteurella multocida toxigênica (Tipos A e D). Via de aplicação intramuscular. Conservar a temperatura entre 2°C a 8°C. NÃO CONGELAR. Validade mínima de 01 ano no ato da entrega. Apresentação: Frasco com 25 doses. Referência: Porcilis AR-T (MSD); ARadicator (Zoetis); Riniffa T (Merial).	Frasco com 25 doses	100	R\$185,00	R\$18.500,00

13	485322	VACINA PARA SUÍNOS. Indicada para prevenção da Parvovirose (Parvovírus porcino - PPV), da Erisipela (Erysipelothrix rhusiopathiae) e da leptospirose (Leptospira bratislava, L. canicola, L. grippotyphosa, L. hardjo, L. icterohaemorrhagiae e L. pomona). Via de aplicação intramuscular. Conservar a temperatura entre 2°C a 8°C. NÃO CONGELAR. Validade mínima de 01 ano no ato da entrega. Apresentação: Frasco com 25 doses. Referência: Porcilis Ery+Parvo+Lepto (MSD); Farrow Sure B Gold (Zoetis); ParvoShield L5E (Elanco).	Frasco com 25 doses	20	R\$240,00	R\$4.800,00
14	439552	VACINA PARA SUÍNOS. Indicada para castração imunológica de suínos machos inteiros destinados ao abate. Cada dose de 2 mL contém 0,4 mg de 2-10 GnRF conjugado a Toxóide Diftérico. Via de aplicação subcutânea. Conservar a temperatura entre 2°C a 8°C. NÃO CONGELAR. Validade mínima de 01 ano no ato da entrega. Apresentação: Frasco com 100 mL (50 doses). Referência: Vivax (Zoetis).	Frasco com 100 ml	20	R\$300,00	R\$6.000,00
15	439508	VACINA PARA CÃES. Vacina polivalente V10 (ou superior) para cães. Vacina viva atenuada contra cinomose, parvovirose, coronavirose, hepatite, adenovirose, parainfluenza e quatro sorovares das leptospiroses (Leptospira canicola, L. grippotyphosa, L. icterohaemorrhagiae e L. pomona). Via de aplicação subcutânea. Conservar a temperatura entre 2°C a 8°C. NÃO CONGELAR. Validade mínima de 01 ano no ato da entrega. Apresentação: 01 frasco com 01 dose de vacina líquida e 01 frasco com 01 dose de vacina liofilizada - dose 1 mL. Referência: Recombitek Max 5CvK/4L (Boehringer); Vanguard Plus (Zoetis); Nobivac DHPPI+L (MSD).	Frasco	30	R\$27,00	R\$810,00
16	439509	VACINA PARA AVES. Vacina viva liofilizada contra a Doença de Gumboro. Para a vacinação de frangos de corte, futuras galinhas de postura e aves de reprodução. Via de administração oral. Conservar a temperatura entre 2°C a 8°C. NÃO CONGELAR. Validade mínima de 01 ano no ato da entrega. Apresentação: Frasco de 500 ml com 1000 doses Referência: Nobilis Gumboro 228E (MSD); Vaxxon IBD GV8 (Biovet).	Frasco com 500 ml	40	R\$47,50	R\$1.900,00
17	439509	VACINA PARA AVES. Vacina viva atenuada liofilizada contra a Doença de New Castle. Para a vacinação de frangos de corte, galinhas poedeiras e comerciais. Via de administração oral. Conservar a temperatura entre 2°C a 8°C. NÃO CONGELAR. Validade mínima de 01 ano no ato da entrega. Apresentação: Frasco de 500 ml com 1000 doses. Referência: Poulvac-NDW (Zoetis); New-Vacin La Sota (Biovet).	Frasco com 500 ml	40	R\$45,00	R\$1.800,00
18	439546	VACINA PARA AVES. Vacina inativada de Haemophilus paragallinarum (Coriza Infecciosa), para vacinação de poedeiras com idade mínima de 5 semanas. Via de administração subcutânea. Conservar a temperatura entre 2°C a 8°C. NÃO CONGELAR. Validade mínima de 01 ano no ato da entrega. Apresentação: Frasco de 500 ml com 1000 doses Referência: Coriza gel-3 (Zoetis); Nobilis Coriza (MSD).	Frasco com 500 ml	40	R\$335,00	R\$13.400,00
19	439546	VACINA PARA AVES. Vacina inativada contra Haemophilus paragallinarum (Coriza Infecciosa), Bronquite Infecciosa, Doença de New Castle e Síndrome da Queda de Postura em aves poedeiras. Via de administração intramuscular ou subcutânea. Conservar a temperatura entre 2°C a 8°C. NÃO CONGELAR. Validade mínima de 01 ano no ato da entrega. Apresentação: Frasco de 500 ml com 1000 doses Referência: Nobilis COR4 + IB + ND + EDS (MSD); Vaxxon Intermulti-6 (Vaxxon Biovet); Poulvac Mix-6 (Zoetis).	Frasco com 500 ml	40	R\$637,06	R\$25.482,40
20	439523	VACINA PARA AVES. Vacina viva atenuada contra a Coccidiose das aves. Para a vacinação de matrizes e poedeiras. Via de administração via água de bebida. Conservar a temperatura entre 2°C a 8°C. NÃO CONGELAR. Validade mínima de 01 ano no ato da entrega. Apresentação: Frasco de 500 ml com 1000 doses Referência: Livacox Q (Boehringer); Coccivet R (Vaxxon Biovet).	Frasco com 500 ml	40	R\$640,00	R\$25.600,00

21	439523	VACINA PARA AVES. Vacina viva atenuada (estirpe Massachusetts) contra a Doença Bronquite Infecciosa das Galinhas para poedeiras comerciais e frangos de corte. Via de administração via água de bebida. Conservar a temperatura entre 2°C a 8°C. NÃO CONGELAR. Validade mínima de 01 ano no ato da entrega. Apresentação: Frasco de 500 ml com 1000 doses. Referência: Bioral H120 (Boehringer); Vaxxon IB H120 (Biovet); Mass-I (Zoetis).	Frasco com 500 ml	40	R\$510,00	R\$20.400,00
22	440323	DISPOSITIVO INTRAVAGINAL HORMONAL PARA USO EM BOVINOS. Indicado para controle do ciclo estral em fêmeas bovinas. Dispositivo de silicone em forma de T impregnado de progesterona. Fórmula: Cada dispositivo em forma de T contém: Progesterona 1,9 g. Excipiente.q.s.p.30,0 g Validade mínima de 01 ano no ato da entrega. Apresentação: Pacote com 10 unidades. Referência: Repro Neo (Biogenesis); Sincrogest (Ouro Fino); DIB (Zoetis).	Pacote com 10 unidades	06	R\$314,59	R\$1.887,54
23	410638	HORMÔNIO ESTRÓGENO SINTÉTICO PARA USO EM BOVINOS Indicado para sincronização de cio em bovinos. Fórmula: Cada 100 ml contém: Benzoato de Estradiol..... 100,00 mg Veículo q.s.p..... 100,00 ml Validade mínima de 01 ano no ato da entrega. Apresentação: Frasco com 100 mL. Referência: Syncrogen (GlobalGen); Benzogest (JA); Ferticare (MSD).	Frasco com 100 ml	06	R\$42,71	R\$256,26
24	409120	HORMÔNIO LUTEOLÍTICO PARA USO EM ANIMAIS DOMÉSTICOS Indicado para sincronização de cio e indução de parto em bovinos, suínos e equinos. Fórmula: Cada mL contém: Dinoprost trometamina (equivalente a 5mg/mL de dinoprost) 6,71 mg Veículo q.s.p.1,00 mL Validade mínima de 01 ano no ato da entrega. Apresentação: Frasco com 30 mL. Referência: Lutalyse (Zoetis).	Frasco com 30 ml	04	R\$62,19	R\$248,76
25	418223	HORMÔNIO ESTRÓGENO SINTÉTICO PARA USO EM BOVINOS Indicado para indução de estro e ovulação em fêmeas bovinas. Fórmula: Cada mL contém: Cipionato de Estradiol0,200 g Veículo q.s.p.....100 mL Validade mínima de 01 ano no ato da entrega. Apresentação: Frasco com 10 mL. Referência: Cipion (GlobalGen); E.C.P. (Zoetis).	Frasco com 10 ml	13	R\$23,03	R\$299,39
26	439374	HORMÔNIO OCITOCINA SINTÉTICA PARA USO EM ANIMAIS DOMÉSTICOS. Indicado para uso no trabalho de parto, retenção de placenta, tratamento de mastite, dentre outros. Uso em bovinos, equinos, suínos e pequenos ruminantes. Fórmula: Cada mL contém: Ocitocina sintética.....10 UI Veículo..... q.s.p1 mL Validade mínima de 01 ano no ato da entrega. Apresentação: Frasco de 10 ml Referência: Lactocina (JA); Ocitocina (Biofarm); Placentex (Agener); Ocitocina (UCB).	Frasco com 10 ml	30	R\$8,24	R\$247,20
27	409118	HORMÔNIO LUTEOLÍTICO PARA USO EM ANIMAIS DOMÉSTICOS. Potente agente luteolítico que causa regressão funcional e morfológica do corpo lúteo em bovinos e equinos. Cada 100 mL contém: D-Cloprostenol.....7,50 mg Veículo q.s.p.....100,00 mL Validade mínima de 01 ano no ato da entrega. Apresentação: Frasco de 20 mL. Referência: Ciosin (MSD); Induscio (GlobalGen); Cioton (JA); Sincrocio (Ouro Fino).	Frasco com 20 ml	30	R\$63,00	R\$1.890,00
28	412308	HORMÔNIO ANÁLOGO SINTÉTICO DO GNRH PARA USO EM BOVINOS. Indicado para induzir a ovulação no início e final de protocolos de IATF em fêmeas bovinas. Fórmula: Cada 10 mL do produto contém: Acetato de Buserelina..... 0,042 mg Veículo q.s.p..... 10 mL Validade mínima de 01 ano no ato da entrega. Apresentação: Frasco de 20 mL Referência: Sincroforte (Ouro Fino).	Frasco com 20 ml	10	R\$79,93	R\$799,30

29	412337	HORMÔNIO PARA INDUÇÃO DO ESTRO EM PORCAS. Cada frasco-ampola com liofilizado (1 dose) contém: - Gonadotrofina sérica equina (PMSG) 400,00 UI - Gonadotrofina coriônica humana (HCG)..... 200,00 UI - Excipientes..... 5,65 mg Diluente: Cada 5 ml contém: - Dinatril fósforo dihidricus..... 3,15 mg - Natril dihidrogenofosfato dihidricus..... 3,30 mg - Veículo q.s.p. 5,00 ml Validade mínima de 01 ano no ato da entrega. Apresentação: Caixa contendo 5 frascos-ampolas com uma dose liofilizada cada e 5 ampolas com 5 ml de diluente cada. Referência: PG 600 (MSD).	Caixa com 5 frasco ampolas	50	R\$43,71	R\$2.185,50
30	278261	ANESTÉSICO INJETÁVEL PARA USO EM ANIMAIS DOMÉSTICOS. Tiopental sódico. Anestésico tiobarbiturato injetável, utilizado em protocolos de eutanásia. Pó para solução injetável, sem diluente. Fórmula: Cada frasco contém: Tiopental sódico.....1 g Validade mínima de 01 ano no ato da entrega. Apresentação: Frasco de 1 g. Referência: Thiopentax; Thionembutal.	Frasco com 1,0 g	80	R\$57,07	R\$4.565,60
31	410473	ANESTÉSICO INJETÁVEL PARA USO EM ANIMAIS DOMÉSTICOS. Cloridrato de Xilazina 10%. O produto é indicado para a sedação, tranquilização, relaxamento muscular, analgesia e anestesia de animais domésticos. Também pode ser utilizado como tranquilizante na captura, transporte e realização de exames em animais selvagens ou domésticos. Fórmula: Cada 100 mL contém: Cloridrato de xilazina (equivalente a 10 g de xilazina base)..... 11,6 g Veículo q.s.p. 100,0 mL Validade mínima de 01 ano no ato da entrega. Apresentação: Frasco com 50 mL. Referência: Sedanew; Xilazina 10% Venco; Equisedan.	Frasco com 50 ml	19	R\$107,11	R\$2.035,09
32	407461	ANESTÉSICO INJETÁVEL PARA USO EM ANIMAIS DOMÉSTICOS. Cloridrato de Cetamina 10%, indicado como agente anestésico para procedimentos cirúrgicos e diagnósticos que não necessitem de relaxamento muscular esquelético. É empregado para pequenos procedimentos mais prolongados e utilizado em protocolos de eutanásia. Fórmula: Cada 100 mL contém: Cloridrato de cetamina..... 10,0 g Veículo q.s.p. 100,0 mL Validade mínima de 01 ano no ato da entrega. Apresentação: Frasco com 50 mL. Referência: Cetamin; Ketamina Agener 10%; Vetanarcol; Ketalex; Dopalen.	Frasco com 50 ml	16	R\$269,50	R\$4.312,00
33	442012	INSULINA DE AÇÃO INTERMEDIÁRIA PARA TRATAMENTO DE DIABETES MELLITUS EM CÃES. Suspensão aquosa de insulina-zinco que contém 40 U.I./mL de insulina suína de alta purificação, sendo composta por 30% de insulina de zinco amorfa e 70% de insulina de zinco cristalina. Conservar a temperatura entre 2°C a 8°C. NÃO CONGELAR. Validade mínima de 01 ano no ato da entrega. Apresentação: Frasco-ampola de 2,5 mL. Referência: CANINSULIN (MSD).	Frasco ampola com 2,5 ml	20	R\$84,90	R\$1.698,00
34	412308	HORMONIO PARA PRE SINCRONIZAÇÃO DE IATF EM BOVINOS. Hormonio Esteroidal injetável indicado para fêmeas bovinas na sincronização de onda folicular na utilização em conjunto com estrogênio. Fórmula: Cada 100 ml contém: Progesterona15,00g Veiculo qsp.....100ml Validade mínima de 1 ano no ato da entrega Apresentação: Frasco ampola contendo 20ml Referência: Sincrogest Injetavel.	Frasco com 20 ml	03	R\$79,61	R\$238,83
35	439726	SERINGA DESCARTÁVEL 5ml. Luer Lock(com rosca),com agulha. Caixa com 100 unidades.	Caixa com 100 unidades	80	R\$40,58	R\$3.246,40
36	445833	SERINGA DESCARTÁVEL 20ml .Luer Lock(com rosca), sem agulha. Caixa com 100 unidades.	Caixa com 100 unidades	25	R\$69,50	R\$1.737,50
37	366699	Luva Latex para procedimento com pó tamanho M. Caixa com 100 unidades.	Caixa com 100 unidades	100	R\$20,10	R\$2.010,00

38	366698	Luva Latex para procedimento com pó tamanho G. Caixa com 100 unidades.	Caixa com 100 unidades	60	R\$16,22	R\$973,20
39	397517	Agulha hipodérmica descartável 40x1.20mm. Caixa com 100 unidades.	Caixa com 100 unidades	80	R\$14,02	R\$1.121,60
40	454130	RAÇÃO SECA PARA CÃES ADULTOS. Alimento completo, de qualidade SUPER PREMIUM indicada na embalagem, recomendado para cães adultos de raças médias ou grandes. Composição básica: Farinha de vísceras de aves, milho integral moído e/ou sorgo integral moído, quirera de arroz, gordura de frango (óleo de aves), polpa de beterraba, sulfato de condroitina, sulfato de glicosamina, cloreto de potássio, cloreto de sódio (sal comum), vitaminas (A, C, E, D3, B1, B2, B6, B12), biotina, ácido fólico, cloreto de colina, sulfato de ferro, sulfato de cobre e levedura seca de cervejaria. Não deve conter eventuais substitutivos. Validade mínima de 01 ano no ato da entrega. NÍVEIS DE GARANTIA POR QUILOGRAMA: Umidade (máx.): 120 g/kg (12%), Proteína Bruta (mín.): 240 g/kg (24%), Extrato Etéreo (mín.): 120 g/kg (12%), Matéria Fibrosa (máx.): 40 g/kg (4%), Matéria Mineral (máx.): 90 g/kg (9%), Sulfato de condroitina (mín.): 75 mg/kg, Sulfato de glucosamina (mín.): 150 mg/kg. Energia metabolizável mínima: 3.800 kcal/kg. Referência: Quatree Supreme; Special Dog Prime; Matsuda M-Line; Guabi Natural; Premier Pet Formula; Fórmula Natural.	Kg	3.000	R\$17,70	R\$53.100,00
41	454123	RAÇÃO ÚMIDA PARA CÃES ADULTOS EM SACHÊ Alimento PREMIUM, completo e balanceado, sem corantes e aromatizantes artificiais para cães adultos de categoria SÊNIOR. Composição básica: Carne bovina e/ou miúdos bovinos, carcaça e/ou miúdos de aves, miúdos de suíno, plasma suíno e farinha de trigo. Validade mínima de 01 ano no ato da entrega. NÍVEIS DE GARANTIA POR QUILOGRAMA: Umidade (máx.): 820 g/kg (82%), Proteína Bruta (mín.): 85 g/kg (8,5%), Extrato Etéreo (mín.): 20 g/kg (2%), Matéria Fibrosa (máx.): 20 g/kg (2%), Matéria Mineral (máx.): 30 g/kg (3%), Energia metabolizável mínima: 600 kcal/kg. Apresentação: Sachê com 100 g. Referência: Special Dog Ultralife Sênior; Pedigree Adulto 7+; Excellence Sênior +7; Magnus Sênior 7+.	Kg	500	R\$5,35	R\$2.675,00
VALOR TOTAL ESTIMADO DA COMPRA R\$						R\$354.664,83

1.3. Muitas vezes o sistema (SIDEC) através do qual são lançados os produtos constantes neste Termo de Referência para disponibilizar inclusão da proposta por parte dos fornecedores não possui descrição compatível com as do produto a serem adquiridos e por isso são registrados utilizando-se sinônimos, genéricos ou similares. Deve ser considerada sempre a descrição completa dos produtos, constante neste Termo de Referência.

1.4. A Instituição não está obrigada a firmar as contratações de todos os itens licitados ou de toda quantidade solicitada em cada item.

1.5. A Cotação de preços unitários e totais deve estar em moeda nacional, em algarismo e por extenso, com no máximo 02 casas decimais após a vírgula (ex. R\$ 0,01), observando-se as especificações necessárias indicadas no Anexo I, presumindo-se estarem inclusos os encargos que incidem ou venham a incidir sobre o objeto licitado, incluindo todas as despesas que influam no custo, tais como: impostos, taxas, transportes, entrega no local, seguros, encargos fiscais e todos os ônus diretos.

1.6. Serão aceitos somente itens que tenham sua descrição completa. Descrição incompleta será entendida como em desacordo com o solicitado.

1.7. O Pregoeiro poderá solicitar que o licitante classificado em primeiro lugar apresente amostra, sob pena de não aceitação da proposta, no local a ser indicado e dentro de 05 (cinco) dias úteis contados da solicitação.

1.7.1. Serão solicitadas amostras de todos os itens que não for possível comprovar as informações necessárias através de ficha técnica, internet ou outro meio digital.

1.7.2. As amostras poderão ser entregues no Setor de Compras, Contratos e Convênios no IFSULDEMINAS-CAMPUS MUZAMBINHO situado na Estrada de Muzambinho KM 35 – Bairro Morro Preto, Muzambinho – MG, CEP: 37.890-000, de segunda a sexta-feira das 07:00 às 11:00 e das 13:00 às 17:00, sendo que a empresa assume total responsabilidade pelo envio e por eventual atraso na entrega;

1.7.3. A fim de não ocorrer desclassificações indevidas, de amostras enviadas pelos correios ou transportadoras, solicita-se o envio do protocolo de rastreamento, para o e-mail (compras@muz.ifsulde Minas.edu.br), permitindo que este órgão

acompanhe o status da entrega da amostra, garantindo a segurança do transporte e possibilitando o cumprimento dos prazos estabelecidos no edital.

1.7.4. Os resultados das avaliações das amostras serão divulgados por meio de mensagem via sistema;

1.7.5. Se a(s) amostra(s) apresentada(s) pelo primeiro classificado não for(em) aceita(s), será analisada a aceitabilidade da proposta ou lance ofertado pelo segundo classificado. Seguir-se-á com a verificação da(s) amostra(s) e, assim, sucessivamente, até a verificação de uma que atenda às especificações constantes neste Termo de Referência.

1.7.6. Após a divulgação do resultado final do certame, as amostras entregues deverão ser recolhidas pelos fornecedores no prazo de 05 (cinco) dias úteis, após o qual poderão ser descartadas pela Administração, sem direito a ressarcimento.

2. JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO

2.1. Quais os motivos que geraram a necessidade da aquisição ou contratação?

O Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Sul de Minas Gerais - Campus Muzambinho possui laboratórios especializados voltados para a zootecnia, abrangendo a criação de animais de pequeno, médio e grande porte. Estes laboratórios são centros de atividades educacionais, de pesquisa, de produção e de extensão. A aquisição de vacinas e hormônios é essencial para a gestão da saúde do rebanho do Campus e a necessidade de adquirir esses produtos surge devido à demanda dos setores de zootecnia.

2.2. Quais os objetivos, metas e benefícios a serem atendidos?

A aquisição de vacinas e hormônios desempenha um papel fundamental na pecuária por várias razões. As vacinas ajudam a prevenir doenças infecciosas que afetam o gado, como febre aftosa, brucelose, tuberculose bovina e carbúnculo hemático, evitando perdas de animais, queda na produção de carne e leite, e possíveis restrições comerciais. Além disso, a vacinação contribui para a segurança alimentar, impedindo a propagação de doenças que podem ser transmitidas aos seres humanos através de produtos de origem animal contaminados. Animais saudáveis, resultado da vacinação adequada, tendem a ser mais produtivos, o que é crucial para a indústria agrícola. Além disso, a vacinação em massa do gado é essencial para prevenir surtos de doenças que podem se disseminar rapidamente nos rebanhos, causando sérios problemas de saúde animal e perdas financeiras. Quanto aos hormônios, eles são usados em algumas situações para melhorar a reprodução dos animais, aumentar a taxa de natalidade e aprimorar a genética do rebanho. Isso é particularmente relevante para alcançar metas específicas de produção e melhorar a eficiência da criação de gado. Portanto, a aquisição de vacinas e hormônios desempenha um papel essencial na proteção da saúde animal, na segurança alimentar e no sucesso da pecuária moderna.

2.3. Justifique os quantitativos solicitados?

O quantitativo solicitado é o necessário para a vacinação e melhoria genética de todos os animais da instituição.

2.4. Quais os impactos do não atendimento?

A ausência de medidas preventivas, como a realização da vacinação, pode acarretar o surgimento de novas doenças. Isso, por sua vez, poderia interromper as atividades nos setores, prejudicando toda a produção animal do Campus.

2.5. Foi considerado aspectos sustentáveis na solicitação? Quais?

A vacinação do gado desempenha um papel importante na promoção da sustentabilidade na agricultura, ajudando a reduzir a necessidade de tratamentos antibióticos e outros medicamentos, o que, por sua vez, pode diminuir a resistência aos antibióticos e os riscos ambientais associados.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

3.1 A descrição da solução como um todo, encontra-se pormenorizada em tópico específico do Estudo Técnico Preliminar, anexo a esse processo licitatório.

4. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS

4.1 A natureza do objeto a ser contratado é comum nos termos do parágrafo único, do Art. 1º da Lei 10.520, de 2002.

5. ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

5.1 O prazo de entrega dos produtos solicitados são de 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento da **nota de empenho**, conforme quantidades estipuladas no empenho, no seguinte endereço IFSULDEMINAS-CAMPUS MUZAMBINHO situado na Estrada de Muzambinho KM 35 – Bairro Morro Preto, Muzambinho– MG, CEP: 37.890-000;

5.2 Os produtos solicitados serão recebidos provisoriamente no prazo de 10 (dez) dias, a partir da entrega, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

5.3 Os produtos solicitados poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 10 (dez) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

5.4 Os produtos solicitados serão recebidos definitivamente no prazo de 03 (três) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

5.4.1 Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

5.5 O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

5.6 Os produtos solicitados relacionados neste termo de referência, deverão entregues e armazenados, por conta da empresa contratada, no local indicado pelo responsável do recebimento provisório.

5.6.1 Todos os custos com equipamentos, mão de obra e outros que se fizerem necessários para a descarga dos produtos solicitados no local determinado pelo responsável técnico, correrão por conta da empresa contratada.

6. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

6.1. São obrigações da Contratante:

6.1.1 receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos;

6.1.2. efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos no Edital e seus anexos;

6.1.3. acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;

6.1.4 comunicar à Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;

6.1.5 verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens recebidos provisoriamente com as especificações constantes do Edital e da proposta, para fins de aceitação e recebimento definitivo;

6.2 A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do presente Termo de Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

7. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

7.1 A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:

7.1.1. efetuar a entrega do objeto em perfeitas condições, conforme especificações, prazo e local constantes no Termo de Referência e seus anexos, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, modelo, procedência e prazo de garantia ou validade;

7.1.2. responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

7.1.3. substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado neste Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos;

7.1.4. comunicar à Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

7.1.5. manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

7.1.6. indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.

8. DA SUBCONTRATAÇÃO

8.1 Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório.

9. DA ALTERAÇÃO SUBJETIVA

9.1 É admissível a fusão, cisão ou incorporação da contratada com/em outra pessoa jurídica, desde que sejam observados pela nova pessoa jurídica todos os requisitos de habilitação exigidos na licitação original; sejam mantidas as demais cláusulas e condições do contrato; não haja prejuízo à execução do objeto pactuado e haja a anuência expressa da Administração à continuidade do contrato.

10. DO PAGAMENTO

10.1 O pagamento será realizado no prazo máximo de até 30 (trinta) dias, contados a partir do recebimento da Nota Fiscal ou Fatura, através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

10.1.1 Os pagamentos decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 24 da Lei 8.666, de 1993, deverão ser efetuados no prazo de até 5 (cinco) dias úteis, contados da data da apresentação da Nota Fiscal, nos termos do art. 5º, § 3º, da Lei nº 8.666, de 1993.

10.2 Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura no momento em que o órgão contratante atestar a execução do objeto do contrato.

10.3 A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 29 da Lei nº 8.666, de 1993.

10.3.1 Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do fornecedor contratado, deverão ser tomadas as providências previstas no do art. 31 da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.

10.4 Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal ou dos documentos pertinentes à contratação, ou, ainda, circunstância que impeça a liquidação da despesa, como, por exemplo, obrigação financeira pendente, decorrente de penalidade imposta ou inadimplência, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante.

10.5 Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

10.6 Antes de cada pagamento à contratada, será realizada consulta ao SICAF para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital.

10.7 Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade da contratada, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério da contratante.

10.8 Previamente à emissão de nota de empenho e a cada pagamento, a Administração deverá realizar consulta ao SICAF para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas, observado o disposto no art. 29, da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.

10.9 Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da contratada, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

10.10 Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à contratada a ampla defesa.

10.11 Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso a contratada não regularize sua situação junto ao SICAF.

10.11.1. Será rescindido o contrato em execução com a contratada inadimplente no SICAF, salvo por motivo de economicidade, segurança nacional ou outro de interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela máxima autoridade da contratante.

10.12 Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

10.12.1 A Contratada regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

10.13 Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, fica convencionado que a taxa de compensação financeira devida pela Contratante, entre a data do vencimento e o efetivo adimplemento da parcela, é calculada mediante a aplicação da seguinte fórmula:

EM = I x N x VP, sendo:

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da parcela a ser paga.

I = Índice de compensação financeira = 0,00016438, assim apurado:

$$I = (TX) \quad I = \frac{(6 / 100)}{365} \quad I = 0,00016438$$

TX = Percentual da taxa anual = 6%

11. DO REAJUSTE

11.1 Os preços são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano contado da data limite para a apresentação das propostas.

11.1.1 Dentro do prazo de vigência do contrato e mediante solicitação da contratada, os preços contratados poderão sofrer reajuste após o interregno de um ano, aplicando-se o índice IPCA exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

11.2 Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

11.3 No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o CONTRATANTE pagará à CONTRATADA a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo. Fica a CONTRATADA obrigada a apresentar memória de cálculo referente ao reajustamento de preços do valor remanescente,

sempre que este ocorrer.

11.4 Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.

11.5 Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

11.6 Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

11.7 O reajuste será realizado por apostilamento.

12. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

12.1 Comete infração administrativa nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, a Contratada que:

12.1.1 cometer fraude fiscal;

12.1.2 comportar-se de modo inidôneo;

12.1.3 falhar ou fraudar na execução do contrato;

12.1.4 ensejar o retardamento da execução do objeto;

12.1.5 inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;

12.2 Pela inexecução total ou parcial do objeto deste contrato, a Administração pode aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:

12.2.1 Advertência, por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para a Contratante;

12.2.2 multa moratória de 5% (cinco por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;

12.2.3. suspensão de licitar e impedimento de contratar com o órgão, entidade ou unidade administrativa pela qual a Administração Pública opera e atua concretamente, pelo prazo de até dois anos;

12.2.4 impedimento de licitar e contratar com órgãos e entidades da União com o consequente descredenciamento no SICAF pelo prazo de até cinco anos;

12.2.4.1 A Sanção de impedimento de licitar e contratar prevista neste subitem também é aplicável em quaisquer das hipóteses previstas como infração administrativa no subitem 13.1 deste Termo de Referência.

12.2.5 declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a Contratada ressarcir a Contratante pelos prejuízos causados;

12.3 As sanções previstas nos subitens 12.2.1, 12.2.5, 12.2.6 e 12.2.7 poderão ser aplicadas à CONTRATADA juntamente com as de multa, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados.

12.4 Também ficam sujeitas às penalidades do art. 87, III e IV da Lei nº 8.666, de 1993, as empresas ou profissionais que:

12.4.1 demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

12.4.2 tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;

12.4.3 tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;

12.5 A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à Contratada, observando-se o procedimento previsto na Lei nº 8.666, de 1993, e subsidiariamente a Lei nº 9.784, de 1999.

12.6 As multas devidas e/ou prejuízos causados à Contratante serão deduzidos dos valores a serem pagos, ou recolhidos em favor da União, ou deduzidos da garantia, ou ainda, quando for o caso, serão inscritos na Dívida Ativa da União e cobrados judicialmente.

12.6.1 Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 30 (trinta) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

12.7 Caso o valor da multa não seja suficiente para cobrir os prejuízos causados pela conduta do licitante, a União ou Entidade poderá cobrar o valor remanescente judicialmente, conforme artigo 419 do Código Civil.

12.8 A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado à Administração, observado o princípio da proporcionalidade.

12.9 Se, durante o processo de aplicação de penalidade, se houver indícios de prática de infração administrativa tipificada pela Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, como ato lesivo à administração pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias à apuração da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas à autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instauração de investigação preliminar ou Processo Administrativo de Responsabilização - PAR.

12.10 A apuração e o julgamento das demais infrações administrativas não consideradas como ato lesivo à Administração Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.

12.11 O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da

ocorrência de danos e prejuízos à Administração Pública Federal resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participação de agente público.

12.12 As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

13. ESTIMA DE PREÇOS E PREÇOS REFERENCIAIS

13.1 Está estimado o custo total de **R\$354.664,83 (TREZENTOS E CINQUENTA E QUATRO MIL, SEISCENTOS E SESENTA E QUATRO REAIS E OITENTA E TRÊS CENTAVOS).**

13.2 O custo estimado foi apurado a partir de mapa de preços constante do processo administrativo, elaborado com base em orçamentos recebidos de empresas especializadas, em pesquisas de mercado e mediante consulta ao Painel de Preços do Governo Federal, conforme o caso.

14. ELABORAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA

14.1 O presente Termo de Referência foi elaborado pelo Coordenação Geral de Produção, auxiliado pelo “Setor de Compras, Contratos e Convênios”, estando em consonância com as disposições legais e normativas aplicáveis e com o interesse e a conveniência da Administração, sendo submetido à consideração e aprovação das autoridades competentes.

Muzambinho – MG, 06 de novembro de 2023.

Zélia Dias de Souza

Diretora de Administração e Planejamento

Renato Aparecido de Souza
Diretor-geral

Documento assinado eletronicamente por:

- Zelia Dias de Souza, DIRETOR(A) - CD3 - MUZ - MUZ-DAP, em 06/11/2023 16:55:46.
- Renato Aparecido de Souza, DIRETOR(A) GERAL - CD2 - MUZ, em 06/11/2023 17:06:03.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 01/11/2023. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifsuldeminas.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 402143

Código de Autenticação: 2878264e9f



