



Embrapa Gado de Leite

TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO: Eventual aquisição de Equipamentos de Proteção Individual (EPI's) e Uniformes, conforme especificações constantes deste Termo de Referência.

1.2. Em caso de divergência existente entre as especificações do objeto descritas no COMPRASNET – CATMAT e as especificações constantes deste Edital prevalecerão, para todo fim de direito, as últimas. Portanto os licitantes adjudicatários deverão entregar os produtos de acordo com as especificações constantes deste Termo de Referência.

1.3 - Em nenhum caso serão admitidos produtos com as especificações diferentes das solicitadas pela Embrapa.

2. ESPECIFICAÇÃO: Aquisição de Equipamentos de Proteção Individual (EPI's) e Uniformes, conforme especificações constantes deste Termo de Referência e conforme abaixo:

Item	Descrição	Unid	Coronel Pacheco-MG	Valença - RJ	Juiz de Fora-MG	Total	Grupo
1	Abafador de ruído - protetor auricular tipo concha com nível de atenuação NRR 27 e NRRsf 21dB sem componente metálico, possuir arco confeccionados em material plástico flexível, resistente, giratório 360° conjugado com banda/tira de sustentação para uso de capacetes, chapéus ou bonés. (Tamanho a escolher). Obs.: deverá atender norma ANSI Z 87 e ISO 9001 apresentando documentos. Enviar Certificado de Aprovação - C.A.	Unidade	30			30	G1
2	Abafador de ruído - protetor auricular, tipo plug, em silicone, higienizável.	Unidade	30			30	G1
3	Avental de proteção em raspa (1,20 x 1,60) m, tiras reguláveis, com fivelas nas costas e pescoço, afixadas por costuras reforçadas	Unidade		4		4	
4	Boné árabe para proteção contra o sol , confeccionado em brim profissional 100% algodão, tingimento profissional, construção sarja 3/1, peso mínimo 260gramas/m², de alta resistência (equivalente ao Solasol Santista, Cedrobim Cedro, Polibrim Santarém, etc); acabamento com camada de teflon ou material equivalente, para repelência à água, óleo e agentes químicos, cor cinza; Costura dupla com linha de algodão e material sintético de iguais propriedades às do tecido. Reforço interno das costuras confeccionado no mesmo tecido. Afixação à cabeça por meio de elástico; Aba frontal rígida de, no mínimo 7cm; Proteção almofadada para cabeça na parte frontal além da proteção interna da aba e laterais, proteção para o pescoço (saia) de, no mínimo, 25 cm dotada de velcro para o fechamento na parte inferior frontal (proteção do escorço), estampado na frente com a logomarca da Embrapa exatamente conforme Manual de Identidade Visual da Embrapa.	Unidade	50			50	
5	Bota de borracha na cor BRANCA cano longo, Composição de PVC injetado com formulações diferenciadas. Solado antiderrapante, formulado com composto químico altamente resistente à abrasão, sangue, ácidos graxos e com excelente	Par	3			3	G2

	desempenho em baixas temperaturas. Sem forro, Alt. Cano: 45 cm (até o joelho) Esp. Solado: 16 mm Entre Nervuras: 10 mm Esp. Nervuras: 5 mm Alt. Salto: 31 mm. Marca de referência Sete Léguas . Enviar Certificado de Aprovação - C.A. TAMANHO 38					
6	Bota de borracha na cor BRANCA cano longo, Composição de PVC injetado com formulações diferenciadas. Solado antiderrapante, formulado com composto químico altamente resistente à abrasão, sangue, ácidos graxos e com excelente desempenho em baixas temperaturas. Sem forro, Alt. Cano: 45 cm (até o joelho) Esp. Solado: 16 mm Entre Nervuras: 10 mm Esp. Nervuras: 5 mm Alt. Salto: 31 mm. Marca de referência Sete Léguas . Enviar Certificado de Aprovação - C.A. TAMANHO 40	Par		12		12 G2
7	Bota de borracha na cor BRANCA cano longo, Composição de PVC injetado com formulações diferenciadas. Solado antiderrapante, formulado com composto químico altamente resistente à abrasão, sangue, ácidos graxos e com excelente desempenho em baixas temperaturas. Sem forro, Alt. Cano: 45 cm (até o joelho) Esp. Solado: 16 mm Entre Nervuras: 10 mm Esp. Nervuras: 5 mm Alt. Salto: 31 mm. Marca de referência Sete Léguas . Enviar Certificado de Aprovação - C.A. TAMANHO 41	Par		10		10 G2
8	Bota de borracha na cor BRANCA cano longo, Composição de PVC injetado com formulações diferenciadas. Solado antiderrapante, formulado com composto químico altamente resistente à abrasão, sangue, ácidos graxos e com excelente desempenho em baixas temperaturas. Sem forro, Alt. Cano: 45 cm (até o joelho) Esp. Solado: 16 mm Entre Nervuras: 10 mm Esp. Nervuras: 5 mm Alt. Salto: 31 mm. Marca de referência Sete Léguas . Enviar Certificado de Aprovação - C.A. TAMANHO 42	Par		12	3	15 G2
9	Bota de borracha na cor BRANCA cano longo, Composição de PVC injetado com formulações diferenciadas. Solado antiderrapante, formulado com composto químico altamente resistente à abrasão, sangue, ácidos graxos e com excelente desempenho em baixas temperaturas. Sem forro, Alt. Cano: 45 cm (até o joelho) Esp. Solado: 16 mm Entre Nervuras: 10 mm Esp. Nervuras: 5 mm Alt. Salto: 31 mm. Marca de referência Sete Léguas . Enviar Certificado de Aprovação - C.A. TAMANHO 43	Par		4		4 G2
10	Bota de borracha na cor BRANCA cano longo, Composição de PVC injetado com formulações diferenciadas. Solado antiderrapante, formulado com composto químico altamente resistente à abrasão, sangue, ácidos graxos e com excelente desempenho em baixas temperaturas. Sem forro, Alt. Cano: 45 cm (até o joelho) Esp. Solado: 16 mm Entre Nervuras: 10 mm Esp. Nervuras: 5 mm Alt. Salto: 31 mm. Marca de referência Sete Léguas . Enviar Certificado de Aprovação - C.A. TAMANHO 44	Par		6		6 G2
11	Bota de borracha na cor PRETA cano longo, Composição de PVC injetado com formulações diferenciadas. Solado antiderrapante, formulado com composto químico altamente resistente à abrasão, sangue, ácidos graxos e com excelente desempenho em baixas temperaturas. Sem forro, Alt. Cano: 45 cm (até o joelho) Esp. Solado: 16 mm Entre Nervuras: 10 mm Esp. Nervuras: 5 mm Alt. Salto: 31 mm. Marca de referência Sete Léguas . Enviar Certificado de Aprovação - C.A. TAMANHO 35	Par			2	2 G2
12	Bota de borracha na cor PRETA cano longo, Composição de PVC injetado com formulações	Par	5		2	7 G2

	diferenciadas. Solado antiderrapante, formulado com composto químico altamente resistente à abrasão, sangue, ácidos graxos e com excelente desempenho em baixas temperaturas. Sem forro, Alt. Cano: 45 cm (até o joelho) Esp. Solado: 16 mm Entre Nervuras: 10 mm Esp. Nervuras: 5 mm Alt. Salto: 31 mm. Marca de referência Sete Léguas . Enviar Certificado de Aprovação - C.A. TAMANHO 38						
13	Bota de borracha na cor PRETA cano longo, Composição de PVC injetado com formulações diferenciadas. Solado antiderrapante, formulado com composto químico altamente resistente à abrasão, sangue, ácidos graxos e com excelente desempenho em baixas temperaturas. Sem forro, Alt. Cano: 45 cm (até o joelho) Esp. Solado: 16 mm Entre Nervuras: 10 mm Esp. Nervuras: 5 mm Alt. Salto: 31 mm. Marca de referência Sete Léguas . Enviar Certificado de Aprovação - C.A. TAMANHO 39	Par	8		2	<u>10</u>	G2
14	Bota de borracha na cor PRETA cano longo, Composição de PVC injetado com formulações diferenciadas. Solado antiderrapante, formulado com composto químico altamente resistente à abrasão, sangue, ácidos graxos e com excelente desempenho em baixas temperaturas. Sem forro, Alt. Cano: 45 cm (até o joelho) Esp. Solado: 16 mm Entre Nervuras: 10 mm Esp. Nervuras: 5 mm Alt. Salto: 31 mm. Marca de referência Sete Léguas . Enviar Certificado de Aprovação - C.A. TAMANHO 40	Par	3		3	<u>6</u>	G2
15	Bota de borracha na cor PRETA cano longo, Composição de PVC injetado com formulações diferenciadas. Solado antiderrapante, formulado com composto químico altamente resistente à abrasão, sangue, ácidos graxos e com excelente desempenho em baixas temperaturas. Sem forro, Alt. Cano: 45 cm (até o joelho) Esp. Solado: 16 mm Entre Nervuras: 10 mm Esp. Nervuras: 5 mm Alt. Salto: 31 mm. Marca de referência Sete Léguas . Tamanho 41. Enviar Certificado de Aprovação - C.A. TAMANHO 41	Par	5		3	<u>8</u>	G2
16	Bota de borracha na cor PRETA cano longo, Composição de PVC injetado com formulações diferenciadas. Solado antiderrapante, formulado com composto químico altamente resistente à abrasão, sangue, ácidos graxos e com excelente desempenho em baixas temperaturas. Sem forro, Alt. Cano: 45 cm (até o joelho) Esp. Solado: 16 mm Entre Nervuras: 10 mm Esp. Nervuras: 5 mm Alt. Salto: 31 mm. Marca de referência Sete Léguas . Enviar Certificado de Aprovação - C.A. TAMANHO 42	Par	8		6	<u>14</u>	G2
17	Bota de borracha na cor PRETA cano longo, Composição de PVC injetado com formulações diferenciadas. Solado antiderrapante, formulado com composto químico altamente resistente à abrasão, sangue, ácidos graxos e com excelente desempenho em baixas temperaturas. Sem forro, Alt. Cano: 45 cm (até o joelho) Esp. Solado: 16 mm Entre Nervuras: 10 mm Esp. Nervuras: 5 mm Alt. Salto: 31 mm. Marca de referência Sete Léguas . Enviar Certificado de Aprovação - C.A. TAMANHO 43	Par	2			<u>2</u>	G2
18	Bota de borracha na cor PRETA cano longo, Composição de PVC injetado com formulações diferenciadas. Solado antiderrapante, formulado com composto químico altamente resistente à abrasão, sangue, ácidos graxos e com excelente desempenho em baixas temperaturas. Sem forro, Alt. Cano: 45 cm (até o joelho) Esp. Solado: 16 mm Entre Nervuras: 10 mm Esp. Nervuras: 5 mm Alt. Salto: 31 mm. Marca de referência Sete Léguas	Par	1		2	<u>3</u>	G2

	Léguas. Enviar Certificado de Aprovação - C.A. TAMANHO 44						
19	Bota impermeável , cano longo, material Premium: Feita de poliuretano de alta qualidade para maior durabilidade. Solado Bi-Densidade: Oferece conforto superior e proteção ao caminhar. Revestimento Interno: Com meia importada, que proporciona um toque macio e agradável. Palmilha Removível: Facilita a limpeza e o ajuste de conforto. Marca de referência: Baspan, modelo Superleve, CA 33585. TAMANHO 40	Par		6		6	G3
20	Bota impermeável , cano longo, material Premium: Feita de poliuretano de alta qualidade para maior durabilidade. Solado Bi-Densidade: Oferece conforto superior e proteção ao caminhar. Revestimento Interno: Com meia importada, que proporciona um toque macio e agradável. Palmilha Removível: Facilita a limpeza e o ajuste de conforto. Marca de referência: Baspan, modelo Superleve, CA 33585 TAMANHO 41	Par		5		5	G3
21	Bota impermeável , cano longo, material Premium: Feita de poliuretano de alta qualidade para maior durabilidade. Solado Bi-Densidade: Oferece conforto superior e proteção ao caminhar. Revestimento Interno: Com meia importada, que proporciona um toque macio e agradável. Palmilha Removível: Facilita a limpeza e o ajuste de conforto. Marca de referência: Baspan, modelo Superleve, CA 33585. TAMANHO 42	Par		6		6	G3
22	Bota impermeável , cano longo, material Premium: Feita de poliuretano de alta qualidade para maior durabilidade. Solado Bi-Densidade: Oferece conforto superior e proteção ao caminhar. Revestimento Interno: Com meia importada, que proporciona um toque macio e agradável. Palmilha Removível: Facilita a limpeza e o ajuste de conforto. Marca de referência: Baspan, modelo Superleve, CA 33585. TAMANHO 43	Par		2		2	G3
23	Bota impermeável , cano longo, material Premium: Feita de poliuretano de alta qualidade para maior durabilidade. Solado Bi-Densidade: Oferece conforto superior e proteção ao caminhar. Revestimento Interno: Com meia importada, que proporciona um toque macio e agradável. Palmilha Removível: Facilita a limpeza e o ajuste de conforto. Marca de referência: Baspan, modelo Superleve, CA 33585. TAMANHO 44	Par		3		3	G3
24	Botina de segurança , preta, confeccionada em couro curtido ao cromo, com espessura de 1.8 a 2.2mm com cano com altura de 113mm, com forro sem componentes metálicos, com gáspea acolchoada, com forro sintético, biqueira tipo trueline (reforço interno extra em couro) com palmilha antimicrobiana 100% poliéster, solado com alma em polipropileno espessura mínima de 1.9mm com 101 mm de comprimento, com solado constituído de duas camadas de poliuretano (pu) expandido bidensidade, injetando diretamente no cabedal, sendo a 1ª camada mais macia e leve (densidade de 0,4g/cm3) para maior conforto, e a 2ª camada (densidade 1,0g/cm3) mais resistente a objetos cortantes e perfurantes e a abrasão, com contraforte resinado termoconformado com espessura mínima de 1.5 mm. Fechamento lateral em elástico resistente reforçado e protegido por tiras de couro costuradas sobre o mesmo. Para trabalhos de campo. Marca de referência Marluvas. Enviar Certificado de Aprovação - C.A. TAMANHO 37	Par	3			3	G4
25	Botina de segurança , preta, confeccionada em couro curtido ao cromo, com espessura de 1.8 a 2.2mm com cano com altura de 113mm, com forro sem componentes metálicos, com gáspea acolchoada, com forro sintético, biqueira tipo trueline (reforço interno extra em couro) com	Par	4		4	8	G4

	palmilha antimicrobiana 100% poliéster, solado com alma em polipropileno espessura mínima de 1.9mm com 101 mm de comprimento, com solado constituído de duas camadas de poliuretano (pu) expandido bidensidade, injetando diretamente no cabedal, sendo a 1ª camada mais macia e leve (densidade de 0,4g/cm3) para maior conforto, e a 2ª camada (densidade 1,0g/cm3) mais resistente a objetos cortantes e perfurantes e a abrasão, com contraforte resinado termoconformado com espessura mínima de 1.5 mm. Fechamento lateral em elástico resistente reforçado e protegido por tiras de couro costuradas sobre o mesmo. Para trabalhos de campo. Marca de referência Marluvas. Enviar Certificado de Aprovação - C.A. TAMANHO 38						
26	Botina de segurança, preta, confeccionada em couro curtido ao cromo, com espessura de 1.8 a 2.2mm com cano com altura de 113mm, com forro sem componentes metálicos, com gáspea acolchoada, com forro sintético, biqueira tipo trueline (reforço interno extra em couro) com palmilha antimicrobiana 100% poliéster, solado com alma em polipropileno espessura mínima de 1.9mm com 101 mm de comprimento, com solado constituído de duas camadas de poliuretano (pu) expandido bidensidade, injetando diretamente no cabedal, sendo a 1ª camada mais macia e leve (densidade de 0,4g/cm3) para maior conforto, e a 2ª camada (densidade 1,0g/cm3) mais resistente a objetos cortantes e perfurantes e a abrasão, com contraforte resinado termoconformado com espessura mínima de 1.5 mm. Fechamento lateral em elástico resistente reforçado e protegido por tiras de couro costuradas sobre o mesmo. Para trabalhos de campo. Marca de referência Marluvas. Enviar Certificado de Aprovação - C.A. TAMANHO 39	Par	5			5	G4
27	Botina de segurança, preta, confeccionada em couro curtido ao cromo, com espessura de 1.8 a 2.2mm com cano com altura de 113mm, com forro sem componentes metálicos, com gáspea acolchoada, com forro sintético, biqueira tipo trueline (reforço interno extra em couro) com palmilha antimicrobiana 100% poliéster, solado com alma em polipropileno espessura mínima de 1.9mm com 101 mm de comprimento, com solado constituído de duas camadas de poliuretano (pu) expandido bidensidade, injetando diretamente no cabedal, sendo a 1ª camada mais macia e leve (densidade de 0,4g/cm3) para maior conforto, e a 2ª camada (densidade 1,0g/cm3) mais resistente a objetos cortantes e perfurantes e a abrasão, com contraforte resinado termoconformado com espessura mínima de 1.5 mm. Fechamento lateral em elástico resistente reforçado e protegido por tiras de couro costuradas sobre o mesmo. Para trabalhos de campo. Marca de referência Marluvas. Enviar Certificado de Aprovação - C.A. TAMANHO 40	Par	5	12	6	23	G4
28	Botina de segurança, preta, confeccionada em couro curtido ao cromo, com espessura de 1.8 a 2.2mm com cano com altura de 113mm, com forro sem componentes metálicos, com gáspea acolchoada, com forro sintético, biqueira tipo trueline (reforço interno extra em couro) com palmilha antimicrobiana 100% poliéster, solado com alma em polipropileno espessura mínima de 1.9mm com 101 mm de comprimento, com solado constituído de duas camadas de poliuretano (pu) expandido bidensidade, injetando diretamente no cabedal, sendo a 1ª camada mais macia e leve (densidade de 0,4g/cm3) para maior conforto, e a 2ª camada (densidade 1,0g/cm3) mais resistente a objetos cortantes e perfurantes e a abrasão, com	Par	5	10		15	G4

	contraforte resinado termoconformado com espessura mínima de 1.5 mm. Fechamento lateral em elástico resistente reforçado e protegido por tiras de couro costuradas sobre o mesmo. Para trabalhos de campo. Marca de referência Marluvas. Enviar Certificado de Aprovação - C.A. TAMANHO 41						
29	Botina de segurança, preta, confeccionada em couro curtido ao cromo, com espessura de 1.8 a 2.2mm com cano com altura de 113mm, com forro sem componentes metálicos, com gáspea acolchoada, com forro sintético, biqueira tipo trueline (reforço interno extra em couro) com palmilha antimicrobiana 100% poliéster, solado com alma em polipropileno espessura mínima de 1.9mm com 101 mm de comprimento, com solado constituído de duas camadas de poliuretano (pu) expandido bidensidade, injetando diretamente no cabedal, sendo a 1ª camada mais macia e leve (densidade de 0,4g/cm3) para maior conforto, e a 2ª camada (densidade 1,0g/cm3) mais resistente a objetos cortantes e perfurantes e a abrasão, com contraforte resinado termoconformado com espessura mínima de 1.5 mm. Fechamento lateral em elástico resistente reforçado e protegido por tiras de couro costuradas sobre o mesmo. Para trabalhos de campo. Marca de referência Marluvas. Enviar Certificado de Aprovação - C.A. TAMANHO 42	Par	5	14	5	<u>24</u>	G4
30	Botina de segurança, preta, confeccionada em couro curtido ao cromo, com espessura de 1.8 a 2.2mm com cano com altura de 113mm, com forro sem componentes metálicos, com gáspea acolchoada, com forro sintético, biqueira tipo trueline (reforço interno extra em couro) com palmilha antimicrobiana 100% poliéster, solado com alma em polipropileno espessura mínima de 1.9mm com 101 mm de comprimento, com solado constituído de duas camadas de poliuretano (pu) expandido bidensidade, injetando diretamente no cabedal, sendo a 1ª camada mais macia e leve (densidade de 0,4g/cm3) para maior conforto, e a 2ª camada (densidade 1,0g/cm3) mais resistente a objetos cortantes e perfurantes e a abrasão, com contraforte resinado termoconformado com espessura mínima de 1.5 mm. Fechamento lateral em elástico resistente reforçado e protegido por tiras de couro costuradas sobre o mesmo. Para trabalhos de campo. Marca de referência Marluvas. Enviar Certificado de Aprovação - C.A. TAMANHO 43	Par	3	4		<u>7</u>	G4
31	Botina de segurança, preta, confeccionada em couro curtido ao cromo, com espessura de 1.8 a 2.2mm com cano com altura de 113mm, com forro sem componentes metálicos, com gáspea acolchoada, com forro sintético, biqueira tipo trueline (reforço interno extra em couro) com palmilha antimicrobiana 100% poliéster, solado com alma em polipropileno espessura mínima de 1.9mm com 101 mm de comprimento, com solado constituído de duas camadas de poliuretano (pu) expandido bidensidade, injetando diretamente no cabedal, sendo a 1ª camada mais macia e leve (densidade de 0,4g/cm3) para maior conforto, e a 2ª camada (densidade 1,0g/cm3) mais resistente a objetos cortantes e perfurantes e a abrasão, com contraforte resinado termoconformado com espessura mínima de 1.5 mm. Fechamento lateral em elástico resistente reforçado e protegido por tiras de couro costuradas sobre o mesmo. Para trabalhos de campo. Marca de referência Marluvas. Enviar Certificado de Aprovação - C.A. TAMANHO 44	Par		6	2	<u>8</u>	G4
32	Botina de segurança, para ELETRICISTA preta, confeccionada em couro curtido ao cromo, com	Par	3			<u>3</u>	G4

	espessura de 1.8 a 2.2mm com cano com altura de 113mm, com forros sem componentes metálicos, com gáspea acolchoada, com forro sintético, biqueira tipo trueline (reforço interno extra em couro) com palmilha antimicrobiana 100% poliéster; solado com alma em polipropileno espessura mínima de 1.9mm com 101 mm de comprimento, com solado constituído de duas camadas de poliuretano (pu) expandido bidensidade, injetando diretamente no cabedal, sendo a 1ª camada mais macia e leve (densidade de 0,4g/cm3) para maior conforto, e a 2ª camada (densidade 1,0g/cm3) mais resistente a objetos cortantes e perfurantes e a abrasão, com contraforte resinado termoconformado com espessura mínima de 1.5 mm. Fechamento com cadarço. Para trabalhos com eletricidade. resistência a eletricidade 600 W. Enviar Certificado de Aprovação - C.A. Marca de Referência: 50B22 CPAP Marluvas. TAMANHO 41						
33	Cabeçote para grampo de aterramento (Eletricista), marca de referência BH MINAS EQUIPAMENTOS: cabeçote automático articulado de engate rápido, confeccionado em liga de alumínio de alta resistência mecânica e condutividade elétrica, para acoplamento em vara de manobra universal e operação de instalação e remoção de grampos de aterramento temporário em redes desenergizadas.	Unidade			4	<u>4</u>	G17
34	Calça de brim confeccionada em tecido profissional 100% algodão, tingimento profissional, construção sarja 3/1, peso mínimo 260gramas/m², de alta resistência; cor CINZA; com 7 passantes (passa-cinto) fixados por costura reforçada; com nós tipo elástico de alta resistência e elástico de alta resistência com passa-cintos na parte de trás; com zíper e botão para fechar na frente. Dois bolsos frontais tipo faca (chapado tipo americano), dois bolsos nas laterais e dois atrás tipo chapado; no bolso traseiro direito, a logomarca da Embrapa exatamente conforme Manual de Identidade Visual da Embrapa. Fechamento com costura dupla reforçada, fechadeira e travetes. Reforço duplo em tecido 100% algodão na parte frontal do nós até a parte inferior do joelho. TAMANHO 38	Unidade	7			<u>7</u>	G5
35	Calça de brim confeccionada em tecido profissional 100% algodão, tingimento profissional, construção sarja 3/1, peso mínimo 260gramas/m², de alta resistência; cor CINZA; com 7 passantes (passa-cinto) fixados por costura reforçada; com nós tipo elástico de alta resistência e elástico de alta resistência com passa-cintos na parte de trás; com zíper e botão para fechar na frente. Dois bolsos frontais tipo faca (chapado tipo americano), dois bolsos nas laterais e dois atrás tipo chapado; no bolso traseiro direito, a logomarca da Embrapa exatamente conforme Manual de Identidade Visual da Embrapa. Fechamento com costura dupla reforçada, fechadeira e travetes. Reforço duplo em tecido 100% algodão na parte frontal do nós até a parte inferior do joelho. TAMANHO 40	Unidade	30	12		<u>42</u>	G5
36	Calça de brim confeccionada em tecido profissional 100% algodão, tingimento profissional, construção sarja 3/1, peso mínimo 260gramas/m², de alta resistência; cor CINZA; com 7 passantes (passa-cinto) fixados por costura reforçada; com nós tipo elástico de alta resistência e elástico de alta resistência com passa-cintos na parte de trás; com zíper e botão para fechar na frente. Dois bolsos frontais tipo faca (chapado tipo americano), dois bolsos nas laterais e dois atrás tipo chapado; no bolso traseiro direito, a logomarca da Embrapa	Unidade	25			<u>25</u>	G5

	exatamente conforme Manual de Identidade Visual da Embrapa. Fechamento com costura dupla reforçada, fechadeira e travetes. Reforço duplo em tecido 100% algodão na parte frontal do cós até a parte inferior do joelho. TAMANHO 42						
37	Calça de brim confeccionada em tecido profissional 100% algodão, tingimento profissional, construção sarja 3/1, peso mínimo 260gramas/m², de alta resistência; cor CINZA; com 7 passantes (passa-cinto) fixados por costura reforçada; com cós tipo elástico de alta resistência e elástico de alta resistência com passa-cintos na parte de trás; com zíper e botão para fechar na frente. Dois bolsos frontais tipo faca (chapado tipo americano), dois bolsos nas laterais e dois atrás tipo chapado; no bolso traseiro direito, a logomarca da Embrapa exatamente conforme Manual de Identidade Visual da Embrapa. Fechamento com costura dupla reforçada, fechadeira e travetes. Reforço duplo em tecido 100% algodão na parte frontal do cós até a parte inferior do joelho. TAMANHO 44	Unidade	20	10	8	<u>38</u>	G5
38	Calça de brim confeccionada em tecido profissional 100% algodão, tingimento profissional, construção sarja 3/1, peso mínimo 260gramas/m², de alta resistência; cor CINZA; com 7 passantes (passa-cinto) fixados por costura reforçada; com cós tipo elástico de alta resistência e elástico de alta resistência com passa-cintos na parte de trás; com zíper e botão para fechar na frente. Dois bolsos frontais tipo faca (chapado tipo americano), dois bolsos nas laterais e dois atrás tipo chapado; no bolso traseiro direito, a logomarca da Embrapa exatamente conforme Manual de Identidade Visual da Embrapa. Fechamento com costura dupla reforçada, fechadeira e travetes. Reforço duplo em tecido 100% algodão na parte frontal do cós até a parte inferior do joelho. TAMANHO: 46	Unidade	20			<u>20</u>	G5
39	Calça de brim confeccionada em tecido profissional 100% algodão, tingimento profissional, construção sarja 3/1, peso mínimo 260gramas/m², de alta resistência; cor CINZA; com 7 passantes (passa-cinto) fixados por costura reforçada; com cós tipo elástico de alta resistência e elástico de alta resistência com passa-cintos na parte de trás; com zíper e botão para fechar na frente. Dois bolsos frontais tipo faca (chapado tipo americano), dois bolsos nas laterais e dois atrás tipo chapado; no bolso traseiro direito, a logomarca da Embrapa exatamente conforme Manual de Identidade Visual da Embrapa. Fechamento com costura dupla reforçada, fechadeira e travetes. Reforço duplo em tecido 100% algodão na parte frontal do cós até a parte inferior do joelho. TAMANHO 48	Unidade	10	6		<u>16</u>	G5
40	Calça de brim confeccionada em tecido profissional 100% algodão, tingimento profissional, construção sarja 3/1, peso mínimo 260gramas/m², de alta resistência; cor CINZA; com 7 passantes (passa-cinto) fixados por costura reforçada; com cós tipo elástico de alta resistência e elástico de alta resistência com passa-cintos na parte de trás; com zíper e botão para fechar na frente. Dois bolsos frontais tipo faca (chapado tipo americano), dois bolsos nas laterais e dois atrás tipo chapado; no bolso traseiro direito, a logomarca da Embrapa exatamente conforme Manual de Identidade Visual da Embrapa. Fechamento com costura dupla reforçada, fechadeira e travetes. Reforço duplo em tecido 100% algodão na parte frontal do cós até a parte inferior do joelho. TAMANHO 50	Unidade	5	8		<u>13</u>	G5
41	Calça de brim confeccionada em tecido profissional 100% algodão, tingimento profissional, construção sarja 3/1, peso mínimo 260gramas/m², de alta resistência; cor CINZA; com 7 passantes	Unidade		4		<u>4</u>	G5

	(passa-cinto) fixados por costura reforçada; com cós tipo elástico de alta resistência e elástico de alta resistência com passa-cintos na parte de trás; com zíper e botão para fechar na frente. Dois bolsos frontais tipo faca (chapado tipo americano), dois bolsos nas laterais e dois atrás tipo chapado; no bolso traseiro direito, a logomarca da EMBRAPA exatamente conforme Manual de Identidade Visual da EMBRAPA. Fechamento com costura dupla reforçada, fechadeira e travetes. Reforço duplo em tecido 100% algodão na parte frontal do cós até a parte inferior do joelho. TAMANHO 52					
42	Calça de brim confeccionada em tecido profissional 100% algodão, tingimento profissional, construção sarja 3/1, peso mínimo 260gramas/m², de alta resistência; cor CINZA; com 7 passantes (passa-cinto) fixados por costura reforçada; com cós tipo elástico de alta resistência e elástico de alta resistência com passa-cintos na parte de trás; com zíper e botão para fechar na frente. Dois bolsos frontais tipo faca (chapado tipo americano), dois bolsos nas laterais e dois atrás tipo chapado; no bolso traseiro direito, a logomarca da EMBRAPA exatamente conforme Manual de Identidade Visual da EMBRAPA. Fechamento com costura dupla reforçada, fechadeira e travetes. Reforço duplo em tecido 100% algodão na parte frontal do cós até a parte inferior do joelho. TAMANHO 60	Unidade	3		3	G5
43	Calçado de segurança, tipo COTURNO , com biqueira em plástico injetado em polipropileno com espessura de 1,5mm, confeccionando e M-Micro (Fibras curtas recoberto com Poliuretano), fechamento em zíper nas laterais, *altura do cano 410mm+* (Obs: A altura do cano é baseada no calçado de numeração 40, podendo ter uma variação de 3,33mm por número). Acolchoado em quatro gomos na borda do cano, biqueira em material Resinado termo conformado com espessura mínima de 1.5 mm. Cabedal em M-Micro impermeável resistente a objetos cortantes perfurantes e a abrasão pelo fato de ser a mais compacta é constituído de ranhuras especiais de 5mm de altura, 6mm de largura entre os desenhos de planta, com sistema anti-entorse em TPU rígido para sustentação. Marca de referência: Marluvas 70C32 MAT CA 36115. Apresentar Certificado de Aprovação (C.A.). TAMANHO 38	Par	3	2	5	G6
44	Calçado de segurança, tipo COTURNO , com biqueira em plástico injetado em polipropileno com espessura de 1,5mm, confeccionando e M-Micro (Fibras curtas recoberto com Poliuretano), fechamento em zíper nas laterais, *altura do cano 410mm+* (Obs: A altura do cano é baseada no calçado de numeração 40, podendo ter uma variação de 3,33mm por número). Acolchoado em quatro gomos na borda do cano, biqueira em material Resinado termo conformado com espessura mínima de 1.5 mm. Cabedal em M-Micro impermeável resistente a objetos cortantes perfurantes e a abrasão pelo fato de ser a mais compacta é constituído de ranhuras especiais de 5mm de altura, 6mm de largura entre os desenhos de planta, com sistema anti-entorse em TPU rígido para sustentação. Marca de referência: Marluvas 70C32 MAT CA 36115. Apresentar Certificado de Aprovação (C.A.). TAMANHO 39	Par	4	2	6	G6
45	Calçado de segurança, tipo COTURNO , com biqueira em plástico injetado em polipropileno com espessura de 1,5mm, confeccionando e M-Micro (Fibras curtas recoberto com Poliuretano), fechamento em zíper nas laterais, *altura do cano 410mm+* (Obs: A altura do cano é baseada no	Par	3	4	7	G6

	calçado de numeração 40, podendo ter uma variação de 3,33mm por número). Acolchoado em quatro gomos na borda do cano, biqueira em material Resinado termo conformado com espessura mínima de 1.5 mm. Cabedal em M-Micro impermeável resistente a objetos cortantes perfurantes e a abrasão pelo fato de ser a mais compacta é constituído de ranhuras especiais de 5mm de altura, 6mm de largura entre os desenhos de planta, com sistema anti-entorse em TPU rígido para sustentação. <u>Marca de referência: Marluvas 70C32 MAT CA 36115.</u> Apresentar Certificado de Aprovação (C.A.). TAMANHO 40						
46	Calçado de segurança, tipo COTURNO , com biqueira em plástico injetado em polipropileno com espessura de 1,5mm, confeccionando e M-Micro (Fibras curtas recoberto com Poliuretano), fechamento em zíper nas laterais, *altura do cano 410mm+* (Obs: A altura do cano é baseada no calçado de numeração 40, podendo ter uma variação de 3,33mm por número). Acolchoado em quatro gomos na borda do cano, biqueira em material Resinado termo conformado com espessura mínima de 1.5 mm. Cabedal em M-Micro impermeável resistente a objetos cortantes perfurantes e a abrasão pelo fato de ser a mais compacta é constituído de ranhuras especiais de 5mm de altura, 6mm de largura entre os desenhos de planta, com sistema anti-entorse em TPU rígido para sustentação. <u>Marca de referência: Marluvas 70C32 MAT CA 36115.</u> Apresentar Certificado de Aprovação (C.A.). TAMANHO 41	Par	5	2		<u>7</u>	G6
47	Calçado de segurança, tipo COTURNO , com biqueira em plástico injetado em polipropileno com espessura de 1,5mm, confeccionando e M-Micro (Fibras curtas recoberto com Poliuretano), fechamento em zíper nas laterais, *altura do cano 410mm+* (Obs: A altura do cano é baseada no calçado de numeração 40, podendo ter uma variação de 3,33mm por número). Acolchoado em quatro gomos na borda do cano, biqueira em material Resinado termo conformado com espessura mínima de 1.5 mm. Cabedal em M-Micro impermeável (... resistente a objetos cortantes perfurantes e a abrasão pelo fato de ser a mais compacta é constituído de ranhuras especiais de 5mm de altura, 6mm de largura entre os desenhos de planta, com sistema anti-entorse em TPU rígido para sustentação. <u>Marca de referência: Marluvas 70C32 MAT CA 36115.</u> Apresentar Certificado de Aprovação (C.A.). TAMANHO 42	Par	3	5		<u>8</u>	G6
48	Calçado de segurança, tipo COTURNO , com biqueira em plástico injetado em polipropileno com espessura de 1,5mm, confeccionando e M-Micro (Fibras curtas recoberto com Poliuretano), fechamento em zíper nas laterais, *altura do cano 410mm+* (Obs: A altura do cano é baseada no calçado de numeração 40, podendo ter uma variação de 3,33mm por número). Acolchoado em quatro gomos na borda do cano, biqueira em material Resinado termo conformado com espessura mínima de 1.5 mm. Cabedal em M-Micro impermeável resistente a objetos cortantes perfurantes e a abrasão pelo fato de ser a mais compacta é constituído de ranhuras especiais de 5mm de altura, 6mm de largura entre os desenhos de planta, com sistema anti-entorse em TPU rígido para sustentação. <u>Marca de referência: Marluvas 70C32 MAT CA 36115.</u> Apresentar Certificado de Aprovação (C.A.). TAMANHO 43	Par	3	1		<u>4</u>	G6

49	Calçado de segurança, tipo COTURNO, com biqueira em plástico injetado em polipropileno com espessura de 1,5mm, confeccionando e M-Micro (Fibras curtas recoberto com Poliuretano), fechamento em zíper nas laterais, *altura do cano 410mm+* (Obs: A altura do cano é baseada no calçado de numeração 40, podendo ter uma variação de 3,33mm por número). Acolchoado em quatro gomos na borda do cano, biqueira em material Resinado termo conformado com espessura mínima de 1.5 mm. Cabedal em M-Micro impermeável ... resistente a objetos cortantes perfurantes e a abrasão pelo fato de ser a mais compacta é constituído de ranhuras especiais de 5mm de altura, 6mm de largura entre os desenhos de planta, com sistema anti-entorse em TPU rígido para sustentação. Marca de referência: Marluvas 70C32 MAT CA 36115. Apresentar Certificado de Aprovação (C.A.). TAMANHO 44	Par	3	3		6	G6
50	Camisa em tecido brim profissional 100% algodão, tingimento profissional, construção sarja 2/1, cor CINZA, 100% algodão e gramatura de 208,0 g/m2, de alta resistência, com manga longa fechada por barra (com botão); com gola despontada tipo social; com fechamento frontal composto por, no mínimo, 4 botões caseados no sentido vertical, resistentes e com costura reforçada, protegidos por prega em tecido tipo fecho eclair; com bolso chapado frontal na parte superior esquerda contendo a logomarca da Embrapa exatamente conforme Manual de Identidade Visual da Embrapa, costas confeccionadas em peça de tecido único, acabamento em costura dupla reforçada com fechadeira. TAMANHO P	Conjunto	8	6		14	G5
51	Camisa em tecido brim profissional 100% algodão, tingimento profissional, construção sarja 2/1, cor CINZA, 100% algodão e gramatura de 208,0 g/m2, de alta resistência, com manga longa fechada por barra (com botão); com gola despontada tipo social; com fechamento frontal composto por, no mínimo, 4 botões caseados no sentido vertical, resistentes e com costura reforçada, protegidos por prega em tecido tipo fecho eclair; com bolso chapado frontal na parte superior esquerda contendo a logomarca da Embrapa exatamente conforme Manual de Identidade Visual da Embrapa, costas confeccionadas em peça de tecido único, acabamento em costura dupla reforçada com fechadeira. TAMANHO M	Unidade	20	10		30	G5
52	Camisa em tecido brim profissional 100% algodão, tingimento profissional, construção sarja 2/1, cor CINZA, 100% algodão e gramatura de 208,0 g/m2, de alta resistência, com manga longa fechada por barra (com botão); com gola despontada tipo social; com fechamento frontal composto por, no mínimo, 4 botões caseados no sentido vertical, resistentes e com costura reforçada, protegidos por prega em tecido tipo fecho eclair; com bolso chapado frontal na parte superior esquerda contendo a logomarca da Embrapa exatamente conforme Manual de Identidade Visual da Embrapa, costas confeccionadas em peça de tecido único, acabamento em costura dupla reforçada com fechadeira. TAMANHO G	Unidade	35	16	8	59	G5
53	Camisa em tecido brim profissional 100% algodão, tingimento profissional, construção sarja 2/1, cor CINZA, 100% algodão e gramatura de 208,0 g/m2, de alta resistência, com manga longa fechada por barra (com botão); com gola	Unidade	15	4		19	G5

	despontada tipo social; com fechamento frontal composto por, no mínimo, 4 botões caseados no sentido vertical, resistentes e com costura reforçada, protegidos por prega em tecido tipo fecho eclair; com bolso chapado frontal na parte superior esquerda contendo a logomarca da Embrapa exatamente conforme Manual de Identidade Visual da Embrapa, costas confeccionadas em peça de tecido único, acabamento em costura dupla reforçada com fechadeira. TAMANHO GG						
54	Camisa em tecido brim profissional 100% algodão, tingimento profissional, construção sarja 2/1, cor CINZA, 100% algodão e gramatura de 208,0 g/m2, de alta resistência, com manga longa fechada por barra (com botão); com gola despontada tipo social; com fechamento frontal composto por, no mínimo, 4 botões caseados no sentido vertical, resistentes e com costura reforçada, protegidos por prega em tecido tipo fecho eclair; com bolso chapado frontal na parte superior esquerda contendo a logomarca da Embrapa exatamente conforme Manual de Identidade Visual da Embrapa, costas confeccionadas em peça de tecido único, acabamento em costura dupla reforçada com fechadeira. TAMANHO EXG	Unidade	5	4		9	G5
55	Camiseta Manga Longa confeccionada em malha de 100% Poliamida Dry Fit. Cor CINZA clássico (Pantone 13-4105 TCX). Indicada para atividades que exigem exposição aos raios solares. Logo em silk scren com grau de proteção contra radiação ultravioleta classificado em 50+ e categoria de proteção UV, comprovados por teste realizado de acordo com os critérios e classificações estabelecidas na Norma AS/NZS 4399:1996, com tratamento químico que garante proteção permanente. Com impressão da logomarca da Embrapa, em versão monocromática branca. Com logomarca, conforme descrito no manual de identidade visual da Embrapa. <u>Marca de referência: Riolli & Lima - TAMANHO P</u>	Unidade	20	20	20	60	G7
56	Camiseta Manga Longa confeccionada em malha de 100% Poliamida Dry Fit. Cor CINZA clássico (Pantone 13-4105 TCX). Indicada para atividades que exigem exposição aos raios solares. Logo em silk scren com grau de proteção contra radiação ultravioleta classificado em 50+ e categoria de proteção UV, comprovados por teste realizado de acordo com os critérios e classificações estabelecidas na Norma AS/NZS 4399:1996, com tratamento químico que garante proteção permanente. Com impressão da logomarca da Embrapa, em versão monocromática branca. Com logomarca, conforme Manual de Identidade Visual da Embrapa. <u>Marca de referência: Riolli & Lima - TAMANHO M</u>	Unidade	70	20	10	100	G7
57	Camiseta Manga Longa confeccionada em malha de 100% Poliamida Dry Fit. Cor CINZA clássico (Pantone 13-4105 TCX). Indicada para atividades que exigem exposição aos raios solares. Logo em silk scren com grau de proteção contra radiação ultravioleta classificado em 50+ e categoria de proteção UV, comprovados por teste realizado de acordo com os critérios e classificações estabelecidas na Norma AS/NZS 4399:1996, com tratamento químico que garante proteção permanente. Com impressão da logomarca da Embrapa, em versão monocromática branca. Com logomarca, conforme Manual de Identidade Visual da Embrapa. <u>Marca de referência: Riolli & Lima - TAMANHO G</u>	Unidade	80	20	10	110	G7

58	Camiseta Manga Longa confeccionada em malha de 100% Poliamida Dry Fit. Cor CINZA clássico (Pantone 13-4105 TCX). Indicada para atividades que exigem exposição aos raios solares. Logo em silk scren com grau de proteção contra radiação ultravioleta classificado em 50+ e categoria de proteção UV, comprovados por teste realizado de acordo com os critérios e classificações estabelecidas na Norma AS/NZS 4399:1996, com tratamento químico que garante proteção permanente. Com impressão da logomarca da Embrapa, em versão monocromática branca. Com logomarca, conforme Manual de Identidade Visual da Embrapa. Marca de referência: Rioli & Lima - Tamanho GG	Unidade	70	20	10	100	G7
59	Camiseta Manga Longa confeccionada em malha de 100% Poliamida Dry Fit. Cor CINZA clássico (Pantone 13-4105 TCX). Indicada para atividades que exigem exposição aos raios solares. Logo em silk scren com grau de proteção contra radiação ultravioleta classificado em 50+ e categoria de proteção UV, comprovados por teste realizado de acordo com os critérios e classificações estabelecidas na Norma AS/NZS 4399:1996, com tratamento químico que garante proteção permanente. Com impressão da logomarca da Embrapa, em versão monocromática branca. Com logomarca, conforme Manual de Identidade Visual da Embrapa. Marca de referência: Rioli & Lima - Tamanho EXG	Unidade	10			10	G7
60	Capa de chuva longa em PVC reforçada e impermeável, forrada, com capuz e manga tipo morcego com sistema de emenda resistente tipo vulcanizada com fechamento frontal com 4 botões tipo pressão resistente e inoxidável. Enviar Certificado de Aprovação - C.A. TAMANHO P	Unidade	5		6	11	G8
61	Capa de chuva longa em PVC reforçada e impermeável, forrada, com capuz e manga tipo morcego com sistema de emenda resistente tipo vulcanizada com fechamento frontal com 4 botões tipo pressão resistente e inoxidável. Enviar Certificado de Aprovação - C.A. TAMANHO M	Unidade	5		6	11	G8
62	Capa de chuva longa em PVC reforçada e impermeável, forrada, com capuz e manga tipo morcego com sistema de emenda resistente tipo vulcanizada com fechamento frontal com 4 botões tipo pressão resistente e inoxidável. Enviar Certificado de Aprovação - C.A. TAMANHO G	Unidade	5		6	11	G8
63	Capacete de Segurança Tipo Aba Frontal Classe B – Cor Cinza Escuro: capacete de segurança industrial para proteção da cabeça contra impactos de objetos e choques elétricos, tipo aba frontal, na cor cinza escuro, composto por casco em polietileno de alta densidade e suspensão regulável. Marca de Referência MSA ou Equivalente TÉCNICO.	Unidade			4	4	G9
64	Capacete de Segurança Tipo I, Classe E , sem ventilação, com casco de aba frontal, moldado em polietileno de alta densidade, uso opcional do casco invertido. Suspensão com quatro ou seis pontos de fixação, confeccionada com duas ou três tiras de tecido, carneira em polietileno de alta densidade, com regulagem modelos “Ajuste Fácil”, “Catraca” ou “SecureFit”. Possui tira de absorção de suor removível, lavável e substituível, fixada à carneira. O casco possui duas fendas laterais, podendo acomodar abafadores e viseiras. O capacete possui a opção de utilizar uma tira jugular acoplada ao casco, através de dois ou três orifícios nas versões elástica ou em tecido. O casco possui a opção da tira refletiva, impressão	Unidade		3		3	G9

	de logo, suporte para lanterna/lâmpada e indicador de vida útil.					
65	Chapéu para proteção solar , tipo pescador, com proteção de nuca e pescoço.	Unidade	10			10
66	Cinto tipo Paraquedista Abdominal Antichamas com 4 Pontos de Conexão : Cinto de segurança tipo paraquedista abdominal, retardante a chamas/antichamas, confeccionado em fita sintética de alta resistência, equipado com 4 pontos de ancoragem/conexão para proteção contra quedas e posicionamento no trabalho. A proposta comercial deverá conter o Certificado de Aprovação (CA) válido correspondente ao produto ofertado. TAMANHO ÚNICO	Unidade			2	2
67	Conjunto profissional para ELETRICISTA RISCO 2, COM FAIXA REFLEXIVA VERMELHA , contendo calça em tecido brim 100% algodão 260g/m², cor cinza claro, com bolsos tipo faca na frente, e dois bolsos chapados atrás, com cós tipo social e passa cinto na parte da frente; e elástico com passa cinto parte traseira. Com logomarca (conforme Manual de Identidade Visual da Embrapa) no bolso traseiro direito. Tamanho G. Camisa manga comprida em tecido brim 100% algodão 190g/m², cor cinza claro, fechamento com botões, com 1 bolso e logomarca (conforme descrito no "Manual de Identidade visual" da Embrapa) no bolso dianteiro superior esquerdo. Para serviços de Campo. Tamanho M	Conjunto	2			2
68	Conjunto para ELETRICISTA RISCO 2, COM FAIXA REFLEXIVA VERMELHA , contendo calça em tecido brim 100% algodão 260g/m², cor cinza claro, com bolsos tipo faca na frente, e dois bolsos chapados atrás, com cós tipo social e passa cinto na parte da frente; e elástico com passa cinto parte traseira. Com logomarca (conforme Manual de Identidade Visual da Embrapa) no bolso traseiro direito. Tamanho GG. Camisa manga comprida em tecido brim 100% algodão 190g/m², cor cinza claro, fechamento com botões, com 1 bolso e logomarca (conforme descrito no "Manual de Identidade visual" da Embrapa) no bolso dianteiro superior esquerdo. Para serviços de Campo. TAMANHO G	Conjunto	2			2
69	Conjunto para aplicação de defensivos agrícolas , tipo vestimenta de corpo inteiro composta por calça tipo pijama com forro na parte inferior, blusa com patê, boné tipo touca árabe, avental em PVC, fabricada em tecido de alta tecnologia, algodão/poliéster com tratamento hidrórepelente. Tamanho GG	Conjunto	5			5
70	Conjunto para aplicação de defensivos agrícolas , tipo vestimenta de corpo inteiro composta por calça tipo pijama com forro na parte inferior, blusa com patê, boné tipo touca árabe, avental em PVC, fabricada em tecido de alta tecnologia, algodão/poliéster com tratamento hidrórepelente. Tamanho XG	Conjunto	5			5
71	Creme protetor para mãos e braços contra agentes químicos, Grupo 3 resistente a água, óleo e pintura acondicionado em potes de 200g. Enviar Certificado de Aprovação - C.A.	Unidade	15	8		23
72	Jaleco de Laboratório em brim , confeccionada em tecido profissional 100% algodão, tingimento profissional, construção sarja 2/1, peso mínimo 208,0 gramas/m², de alta resistência, COR BRANCO, com costura dupla reforçada; com manga longa fechada por barra (sem botão); com gola despontada tipo social; com fechamento frontal composto por, no mínimo, 5 botões resistentes e com costura reforçada, protegidos por prega em tecido tipo fecho eclair; no mínimo 30 cm mais longo que a camisa (até a altura do Joelho) em um total de, no mínimo, 95cm do ombro	Unidade			5	5

	à barra inferior; com tira de 5cm de largura do mesmo tecido, transpassando de lado a lado na parte de trás, na altura da cintura; com 2 bolsos chapados na parte inferior frontal (um de cada lado) e 1 bolso chapado frontal na parte superior esquerda contendo a logomarca da Embrapa exatamente conforme Manual de Identidade Visual da Embrapa. Tamanho P.						
73	Jaleco de Laboratório em brim , confeccionada em tecido profissional 100% algodão, tingimento profissional, construção sarja 2/1, peso mínimo 208,0 gramas/m², de alta resistência, COR BRANCO, com costura dupla reforçada; com manga longa fechada por barra (sem botão); com gola despontada tipo social; com fechamento frontal composto por, no mínimo, 5 botões resistentes e com costura reforçada, protegidos por prega em tecido tipo fecho eclair; no mínimo 30 cm mais longo que a camisa (até a altura do joelho) em um total de, no mínimo, 95cm do ombro à barra inferior; com tira de 5cm de largura do mesmo tecido, transpassando de lado a lado na parte de trás, na altura da cintura; com 2 bolsos chapados na parte inferior frontal (um de cada lado) e 1 bolso chapado frontal na parte superior esquerda contendo a logomarca da Embrapa exatamente conforme Manual de Identidade Visual da Embrapa. TAMANHO M.	Unidade			5	5	G12
74	Jaleco de Laboratório em brim , confeccionada em tecido profissional 100% algodão, tingimento profissional, construção sarja 2/1, peso mínimo 208,0 gramas/m², de alta resistência, COR BRANCO, com costura dupla reforçada; com manga longa fechada por barra (sem botão); com gola despontada tipo social; com fechamento frontal composto por, no mínimo, 5 botões resistentes e com costura reforçada, protegidos por prega em tecido tipo fecho eclair; no mínimo 30 cm mais longo que a camisa (até a altura do joelho) em um total de, no mínimo, 95cm do ombro à barra inferior; com tira de 5cm de largura do mesmo tecido, transpassando de lado a lado na parte de trás, na altura da cintura; com 2 bolsos chapados na parte inferior frontal (um de cada lado) e 1 bolso chapado frontal na parte superior esquerda contendo a logomarca da Embrapa exatamente conforme Manual de Identidade Visual da Embrapa. TAMANHO G.	Unidade			10	10	G12
75	Lava olhos de emergência para bancadas com base, 500 ml, fabricado em plástico com maleabilidade para o acionamento rápido do dispositivo, Mangueira em PVC transparente.	Unidade			40	40	
76	Luva de vaqueta , confeccionada em dorso de vaqueta e palma em raspa, de boa qualidade curtida ao cromo, espessura de 2 a 3mm; com reforço na palma e dedos, com formato de 5 dedos, Tamanho G. Enviar Certificado de Aprovação - C.A.	Unidade	50			50	
77	Luva de proteção criogênica impermeável , reutilizável, para manuseio de materiais em ultrabaixas temperaturas, tamanho M, com isolamento térmico para uso até -196 °C, confeccionada em construção multicamadas, com tecido externo de alta resistência e impermeável (ex.: nylon tipo Cordura ou equivalente) e forro térmico interno, com cano/punho longo até o antebraço para proteção ampliada e retirada rápida; com CA vigente e desempenho conforme EN 511 (frio) e EN 388/EN 420 (riscos mecânicos/gerais), fornecida em par. TAMANHO ÚNICO OU MÉDIO	Par			6	6	
78	Luva látex nitrílico super-resistentes, ambidestras, antiderrapantes, látex sintético, não esterilizadas, dispensam uso de talco. Marca de	Caixa	5		6	11	G13

	referência Sensiplus. Caixa com 100 unidades. Tamanho PP.						
79	Luva látex nitrílico super-resistentes, ambidestras, antiderrapante, látex sintético, não esterilizadas, dispensam uso de talco. Marca de referência Sensiplus. Caixa com 100 unidades. Tamanho P.	Caixa	5		35	<u>40</u>	G13
80	Luva látex nitrílico super-resistentes, ambidestras, antiderrapante, látex sintético, não esterilizadas, dispensam uso de talco. Marca de referência Sensiplus. Caixa com 100 unidades. Tamanho M.	Caixa	5		36	<u>41</u>	G13
81	Luva látex nitrílico super-resistentes, ambidestras, antiderrapante, látex sintético, não esterilizadas, dispensam uso de talco. Marca de referência Sensiplus. Caixa com 100 unidades. Tamanho G.	Caixa	5	2	36	<u>43</u>	G13
82	Luva látex nitrílico super-resistentes, ambidestras, antiderrapante, látex sintético, não esterilizadas, dispensam uso de talco. Marca de referência Sensiplus. Caixa com 100 unidades. Tamanho GG.	Caixa			3	<u>3</u>	G13
83	Luva de segurança confeccionada em borracha nitrílica , reforçada, flocada internamente, sem forro, antiderrapante na palma, face palmar dos dedos e pontas dos dedos. Punho de entre 30 e 35 cm de comprimento. Proteção contra agentes abrasivos, cortantes e perfurantes e produtos químicos. Aplicação: - Indústria Metal Mecânica - Indústria de Tintas e Vernizes - Indústria Alimentícia - Agroindústria - Aplicação de defensivos agrícolas - Manutenção e Limpeza Industrial. Enviar Certificado de Aprovação - C.A. TAMANHO M	Par	5			<u>5</u>	G13
84	Luva de segurança confeccionada em borracha nitrílica , reforçada, flocada internamente, sem forro, antiderrapante na palma, face palmar dos dedos e pontas dos dedos. Punho de entre 30 e 35 cm de comprimento. Proteção contra agentes abrasivos, cortantes e perfurantes e produtos químicos. Aplicação: - Indústria Metal Mecânica - Indústria de Tintas e Vernizes - Indústria Alimentícia - Agroindústria - Aplicação de defensivos agrícolas - Manutenção e Limpeza Industrial. Tamanho G. Enviar Certificado de Aprovação - C.A. TAMANHO G	Par	5			<u>5</u>	G13
85	Luva de segurança confeccionada em borracha nitrílica , reforçada, flocada internamente, sem forro, antiderrapante na palma, face palmar dos dedos e pontas dos dedos. Punho de entre 30 e 35 cm de comprimento. Proteção contra agentes abrasivos, cortantes e perfurantes e produtos químicos. Aplicação: - Indústria Metal Mecânica - Indústria de Tintas e Vernizes - Indústria Alimentícia - Agroindústria - Aplicação de defensivos agrícolas - Manutenção e Limpeza Industrial. Enviar Certificado de Aprovação - C.A. TAMANHO GG	Par	5			<u>5</u>	G13
86	Luva de segurança multitato , tricotada em fios de poliamida, recoberta de poliuretano na palma e dedos, punho tricotado com elástico. Resistente a objetos abrasivos. Para manuseio perfeito de pequenas peças com ou sem graxa, como componentes eletrônicos. Tato perfeito. Alta resistência mecânica. Tamanho G. Enviar Certificado de Aprovação - C.A. Marca de referência: SUPER SAFETY , CA 32034. TAMANHO G	Par	10			<u>10</u>	G13
87	Luva de segurança multitato , tricotada em fios de poliamida, recoberta de poliuretano na palma e dedos, punho tricotado com elástico. Resistente a objetos abrasivos. Para manuseio perfeito de pequenas peças com ou sem graxa, como componentes eletrônicos. Tato perfeito. Alta resistência mecânica. Tamanho GG. Enviar	Par	10			<u>10</u>	G13

	Certificado de Aprovação - C.A. Marca de referência: SUPER SAFETY . CA 32034. TAMANHO GG					
88	Luva Veterinária Longa Plástica. Luvas LONGA, de E.V.A. siliconado, similar ao látex. Permitem trabalhar com sensibilidade e proteção. Utilização em Inseminação Artificial, Necrópsia, Toque (palpação), etc. Comprimento 80cm. Caixa com 100 unidades. USO VETERINÁRIO. Marca de referência: Walmur	Caixa	14			14
89	Luva térmica para alta temperatura 200 °C: modelo 5 dedos, tricotada em fio 100% aramida, malha grossa tipo grafatex (felpa externa ou interna) com 800g/m ² , sem costura, ambidestra, com forração interna em lã ou algodão com tratamento anti-chama. Proteção das mãos em trabalhos pesados contra o calor de contato até 200°C durante 10 segundos e até 250°C durante 4 segundos. Referência técnica: CA nº 28084 do Ministério do Trabalho e Emprego (MTE), ou equivalente/superior. A proposta comercial deverá conter o Certificado de Aprovação (CA) válido correspondente ao produto ofertado. TAMANHO ÚNICO OU MÉDIO	Par			10	10
90	Óculos de proteção modelo ampla visão com lente incolor confeccionadas em policarbonato de 3,0 mm, com revestimento antiembaçante, deverá possuir banda elástica para fixação na cabeça e duas válvulas de exalação posicionada lateralmente na armação, confeccionada em PVC flexível, resistente a impactos protegendo contra respingos líquidos e névoas de produtos químicos diversos em ambientes de laboratório e de campo para uso com pesticidas. Obs: deverá atender norma ANSI-Z 87/ 1989 e ISO 9001. Enviar Certificado de Aprovação - C.A.	Unidade	40	20	5	65
91	Óculos de proteção, anatômico , com lente confeccionada em policarbonato de 2,2 mm resistentes a impactos, com revestimento antiembaçante, filtro UV , proteção lateral conjugada a haste com articulação em pinos confeccionados em policarbonato com ventilação, lente incolor . Obs: deverá atender norma ANZI Z 87/89 e ISO 9001. Enviar Certificado de Aprovação - C.A.	Unidade	40		5	45
92	Protetor facial em policarbonato transparente com filtro de radiação ultravioleta (UV/UV-C), visor de alto impacto, carneira com regulagem por catraca e coroa de proteção frontal. Aplicação: lâmpadas germicidas e laboratório. Deverá atender à norma ANSI Z87.1 (marcação U6) e apresentar Certificado de Aprovação (C.A.) válido.	Unidade			20	20
93	Protetor solar FPS 60 com repelente: frasco com no mínimo 120 ml, fator de proteção solar (FPS) 60, com proteção contra radiações UVA e UVB e ação repelente contra mosquitos, incluindo <i>Aedes aegypti</i> , <i>Culex quinquefasciatus</i> e <i>Anopheles</i> sp. Deve ser de uso profissional, resistente à água e ao suor, dermatologicamente testado, hipoalergênico, de rápida absorção e com ação hidratante. Produto de aplicação tópica na pele, com registro válido nos órgãos competentes.		50	46	20	116
94	Protetor solar FPS 60: frasco com no mínimo 120 ml, fator de proteção solar (FPS) 60. Deve ser de uso profissional, resistente à água e ao suor, dermatologicamente testado, hipoalergênico, de rápida absorção e com ação hidratante. Produto de aplicação tópica na pele, com registro válido nos órgãos competentes.	Unidade	50	20	20	90
95	Respirador semifacial PFF-2 com válvula e Carvão ativado: respirador purificador de ar, tipo peça semifacial filtrante para partículas, classe	Unidade			100	100

	PFF2, confeccionado em material filtrante, com formato dobrável e válvula de exalação. Aprovado para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas não oleosas, fumos e odores de certos tipos de vapores orgânicos. A proposta comercial deverá conter o Certificado de Aprovação (CA) válido correspondente ao produto ofertado.					
96	Respirador semifacial PFF-2 com válvula: respirador purificador de ar, tipo peça semifacial filtrante para partículas, classe PFF2, confeccionado em material filtrante, com formato dobrável e válvula de exalação. Aprovado para proteção das vias respiratórias contra poeiras, névoas e fumos. Referência técnica: CA nº 29761 do Ministério do Trabalho e Emprego (MTE), ou equivalente/superior. A proposta comercial deverá conter o Certificado de Aprovação (CA) válido correspondente ao produto ofertado.	Unidade			200	<u>200</u> G16
97	Talabarte de Posicionamento Ajustável em Corda 12mm – 2 Metros (Uso em Postes / Eletricista): Talabarte de posicionamento ajustável em trabalho em altura, confeccionado em corda trançada de 12 mm com comprimento total de 2 metros, projetado para restrição e posicionamento no trabalho em postes e estruturas, com regulador de distância e protetor de fita/mangueira contra atrito. Deverá possuir e indicar o Certificado de Aprovação (CA) válido do cinto/conjunto de segurança ao qual é vinculado, emitido pelo MTE/MTP.	Unidade			4	<u>4</u>
98	Vara de Manobra Telescópica Triangular em Fibra de Vidro: vara de manobra telescópica triangular, confeccionada em fibra de vidro impregnada com resina epóxi, composta por 7 elementos encaixáveis de alta isolamento elétrica, atingindo comprimento estendido de aproximadamente 9,18 metros, destinada à operação de chaves fusíveis, seccionadoras e aterramento temporário em redes energizadas. Conformidade obrigatória com as normas ASTM F1826 e/ou IEC 62193 (Varas e bastões isolantes telescópicos para trabalhos em instalações elétricas). Apresentação obrigatória do Laudo de Ensaio Dielétrico e de flexão emitido por laboratório credenciado/acreditado pelo INMETRO.	Unidade			2	<u>2</u> G17
99	Respirador semifacial confeccionado em silicone com uma válvula de exalação na parte central inferior e duas válvulas de inalação dispostas lateralmente com encaixe tipo baioneta, onde são acoplados os filtros. Esta peça é fixada ao rosto do usuário através de um suporte plástico de 4 hastes com fivelas e presilhas de regulação rápida. Estas são ligadas a dois tirantes elásticos: o primeiro (da parte de superior) possui fixação "sobrecabeça" através de peça central de plástico não rígido; o segundo possui peça de encaixe na parte central do tipo engate rápido. Fazendo parte do conjunto: 2 protetores dos filtros mecânicos em material plástico, e 4 filtros mecânicos tipo PFF-2, 1 par de filtros combinados de alta eficiência, tipo PFF2 / VO/GA, para proteção contra vapores orgânicos, gases ácidos e pesticidas. Deve ser leve e confortável, satisfazer através de documentos às normas: NBR.13694/96, 13696/96, 13697/96. Marca de referência Linha 6200 da 3M. Apresentar Certificado de Aprovação (C.A.). Para uso em campo. Tamanho M. Enviar Certificado de Aprovação - C.A. RESPIRADOR COMPLETO E PRONTO PARA USO.	Unidade	20			<u>20</u> G18
100	Par de Cartucho químico purificador de ar de Classe 1 , composto por recipiente em material plástico rígido contendo carvão ativado granulado tratado quimicamente. Indicado para a proteção	Unidade		10		<u>10</u> G18

	das vias respiratórias do usuário contra vapores orgânicos e determinados gases ácidos (conforme limites de tolerância e normas aplicáveis). Sistema de Conexão: Tipo baioneta, que proporciona encaixe rápido, firme e seguro. Totalmente compatível e certificado para uso em conjunto com peças faciais reutilizáveis (respiradores semifaciais e faciais inteiras) das linhas 3M séries 6000, 7000 e FF-400 . O fornecimento deverá ocorrer em par (embalagem com 2 unidades). Validade na data da entrega: O produto deverá ter validade mínima de 5 (cinco) anos a partir da data de fabricação, devendo ser entregue lacrado em sua embalagem original de fábrica. Apresentar CA.					
101	Filtro mecânico para proteção respiratória contra poeiras, névoas e fumos (isento de óleo). Classificação de desempenho P2, composto por microfibras sintéticas tratadas eletrostaticamente. Desenvolvido para atuar como pré-filtro acoplado sobre cartuchos químicos da série 6000, ou diretamente nas peças faciais por meio de adaptadores específicos. Uso indicado e certificado com respiradores semifaciais e faciais inteiras 3M séries 6000, 7000 e FF-400 . Validade mínima de 5 (cinco) anos a partir da data de fabricação, com embalagens lacradas e identificação clara do lote. Apresentar CA válido.	Unidade		10	10	G18
102	COMPONENTE RESPIRADOR SEGURANÇA, TIPO RETENTOR ACOPLAMENTO PRÉ-FILTRO mecânicos de partículas (série 5000 / modelo 5N11), reutilizável. Desenvolvido especificamente para acoplamento e travamento sob pressão de filtros para poeiras, névoas e fumos sobre os cartuchos químicos da série 6000. Para uso exclusivo e certificado para respiradores da 3M das séries 6000, 7000 e FF-400 , integrando-se aos cartuchos químicos e ao filtro 5N11 da marca 3M.	Unidade		10	10	G18

2.1. DO VALOR ESTIMADO: O valor estimado será sigiloso, fundamentado no art. 34 da Lei 13.303/2016 e no art. 17 § 4º do Regulamento de Licitações, Contratos e Convênios da Embrapa (RLCC) nº 037.011.003.001, aprovado pela Resolução 277 de 21/03/2024, publicado no D.O.U. em 22/04/2024 | Edição: 77 | Seção: 1 | Página: 6.

2.2. A licitante deverá apresentar juntamente com a proposta, os “FOLDERS”, ENCARTES, ou CATÁLOGOS dos itens ofertados, onde constem as especificações técnicas dos mesmos, quando solicitado.

2.3. A Embrapa reserva-se no direito de solicitar AMOSTRA dos produtos ofertados.

2.4. A empresa deverá informar o número do CERTIFICADO DE APROVAÇÃO (CA), no que couber, MARCA e MODELO do EPI na Proposta Comercial, sob pena de desclassificação da proposta.

3. QUALIDADE

a) A especificação de marca para os itens é meramente indicativa, ou seja, é apenas uma referência, razão pela qual será aceito objeto similar, equivalente ou de qualidade igual ou superior, desde que aceito pela área técnica.

b) Os materiais devem ser de primeira qualidade e de acordo com as especificações e condições adequadas para seu uso. A Embrapa reserva-se o direito de proceder a inspeção de qualidade do(s) mesmo(s) e a rejeitá-lo(s), no todo ou em parte, se estiver(em) em desacordo com as especificações técnicas do objeto licitado, obrigando-se a licitante contratada a promover a devida substituição, observados os prazos contratuais.

4. JUSTIFICATIVA:

4.1. Justifica-se a aquisição dos Equipamentos de Proteção Individual e Uniformes faz-se necessária para a reposição de estoque e para distribuição/substituição de EPI's para os empregados e estudantes das três bases físicas da Embrapa Gado de Leite, em conformidade com a Norma Regulamentadora nº 6 (NR 6) do Ministério do Trabalho e com o Artigo 456-A da Consolidação das Leis do Trabalho.

5. CRITÉRIO DA ESCOLHA DA PROPOSTA:

A classificação das propostas será pelo critério de **menor preço por item/grupo**, aferido na forma definida no edital, sendo adjudicado à empresa licitante que apresentar o lance de menor valor pelo item e que atenda às exigências editalícias.

6. LOCAL ENTREGA/FATURAMENTO:

Os produtos deverão ser entregues de segunda a sexta feira, no horário de 8 às 11:00 e de 13:00 às 16:00h, no endereço abaixo discriminado:

Razão Social: EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA		CNPJ: 00.348.003/0143-32	
Endereço: Rodovia MG 133		Bairro: Zona Rural	CEP: 36155-000
Município: Coronel Pacheco	Telefone: (32) 3311-7661	UF (Estado): MG	Inscrição Estadual: 672.241.033.03-13

Razão Social: EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA		CNPJ: 00.348.003/0090-96	
Endereço: Vila Barão de Juparanã, s/nº		Bairro: Barão de Juparanã	CEP: 27640-000
Município: Valença	Telefone: (32) 3311-7665	UF (Estado): RJ	Inscrição Estadual: 75.060.394

Razão Social: EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA		CNPJ: 00.348.003/0013-54	
Endereço: Rua Eugênio do Nascimento, 610		Bairro: Dom Bosco	CEP: 36038-330
Município: Juiz de Fora	Telefone: (32) 3311-7432	UF (Estado): MG	Inscrição Estadual: 367.241.033.01-51

7. PRAZO DE ENTREGA

7.1. A Contratada deverá entregar os produtos dentro de **no máximo 30 (trinta) dias**, contados a partir da data de assinatura da AUTORIZAÇÃO DE FORNECIMENTO.

7.2. Se o prazo de entrega coincidir com o dia em que a Embrapa não tenha atendimento ao público, este será automaticamente prorrogado até o primeiro dia útil subsequente.

7.3. Os pedidos de prorrogação de prazo de entrega só serão examinados quando formulados até o prazo limite de entrega e totalmente fundamentados.

8. DO RECEBIMENTO

8.1. O objeto da presente licitação será recebido pela Embrapa Gado de Leite, em conformidade com o § 8º, do Art. 15, da lei n.º 8.666/93 com suas posteriores alterações.

8.2. A Administração rejeitará, no todo ou em parte, o fornecimento executado em desacordo com as condições contratuais.

8.3. Todos os produtos de que trata esta licitação deverão obedecer às especificações constantes do Edital e seus anexos.

9. PAGAMENTO

9.1. O pagamento dos produtos, objeto desta licitação, será efetuado até o 30º dia corrido, após a entrega/faturamento, devidamente verificado e aceito pela Embrapa Gado de Leite, sendo efetuada a retenção na fonte dos tributos e contribuições

elencados na legislação em vigor, quando couber.

9.2. Em cumprimento à Instrução Normativa SRF nº 1.244 de 30/01/2012, a Embrapa Gado de Leite reterá, na fonte, o Imposto sobre a Renda da Pessoa Jurídica - IRPJ, bem como a contribuição sobre o lucro líquido, a contribuição para a seguridade social - COFINS e a contribuição para o PIS/PASEP sobre os pagamentos que efetuar a pessoas jurídicas (que não apresentar a cópia do Termo de Opção – Anexo IV da referida Instrução Normativa).

9.3. Caso não haja expediente na Embrapa no dia do vencimento do documento fiscal, fica o pagamento prorrogado para o primeiro dia útil subsequente.

9.4. O pagamento será feito através de Ordem Bancária, em banco, conta e agência bancária a ser especificada no documento fiscal.

10. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE:

A Embrapa obriga-se a:

10.1 - Acompanhar e fiscalizar a execução do Contrato, através de servidor especialmente designado que anotar em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com o mesmo, quando for o caso.

10.2 - Notificar à Contratada qualquer irregularidade encontrada no fornecimento dos produtos.

10.3. Supervisionar a execução da entrega, conferindo as quantidades fornecidas e assinando o recebimento na referida Nota Fiscal.

10.4. Rejeitar, no todo ou em parte, o fornecimento executado em desacordo com o Contrato.

10.5. Providenciar a emissão da Nota de Empenho nos termos estabelecidos neste Termo de Referência.

10.6. Efetuar o pagamento à CONTRATADA, de acordo com as condições estabelecidas neste termo de referência.

11. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA.

São obrigações da Contratada, além de outras previstas neste edital:

11.1 - Dar integral cumprimento a sua proposta, a qual passa a integrar este instrumento, independentemente de transcrição.

11.2 - Cumprir o prazo máximo de entrega de 30 (trinta) dias, contados a partir da confirmação do recebimento do instrumento contratual ou solicitação formal da Embrapa, em conformidade com as especificações técnicas constantes da sua proposta comercial, bem como entregar os produtos no local indicado no presente Termo de Referência.

11.3 - Substituir imediatamente os produtos que forem entregues em desacordo com o contratado.

11.4. Entregar os produtos dentro do prazo de validade/produção, observada a validade mínima de 12(doze) meses, a partir da entrega.

12. PENALIDADES

12.1. Aquele que convocado dentro do prazo de validade de sua proposta, não assinar o contrato, deixar de entregar documentação exigida no edital, apresentar documentação falsa, ensejar o retardamento da execução de seu objeto, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo, fizer declaração falsa ou cometer fraude fiscal, garantido o direito à ampla defesa, ficará impedido de licitar e de contratar com a União, e será descredenciado no SICAF, pelo prazo de até cinco anos, sem prejuízo das multas previstas neste edital e no contrato e das demais cominações legais.

12.2. O licitante estará sujeito à multa, garantido o contraditório e a ampla defesa, nas seguintes hipóteses e nos seguintes percentuais:

- a) não assinar o contrato, quando convocada dentro do prazo de validade de sua proposta, ou não mantiver a proposta – multa de 15% (quinze por cento) sobre o valor da sua proposta;
- b) deixar de entregar documentação exigida neste Edital – multa de 5% (cinco por cento) sobre o valor da sua proposta;
- c) apresentar documentação falsa – multa de 25% (vinte e cinco por cento) sobre o valor da sua proposta;
- d) comportar-se de modo inidôneo – multa de 25% (vinte e cinco por cento) sobre o valor da sua proposta;
- e) fizer declaração falsa – multa de 25% (vinte e cinco por cento) sobre o valor da sua proposta;
- f) cometer fraude fiscal – multa de 25% (vinte e cinco por cento) sobre o valor da sua proposta.

12.3. Ocorrendo mais de uma infração, as multas serão cumulativas até o limite de 25% (vinte e cinco por cento).

12.4. As penalidades referentes à inexecução do Contrato estão estabelecidas no instrumento de contratação, conforme instrumento de contratação em anexo ao presente edital, podendo, ainda, constar do Termo de Referência.

12.5. A aplicação das penalidades acima referidas correrá em processo administrativo devidamente autuado conforme a Lei, o qual poderá iniciar-se de ofício ou a pedido de qualquer interessado.

12.6. Será dada vista dos autos à parte interessada, o qual terá direito de obter cópias de documentos nele contidos e conhecer as decisões proferidas, ressalvados os dados e documentos de terceiros protegidos por sigilo ou pelo direito à privacidade, à honra e à imagem.

12.7. A aplicação das penalidades ocorrerá após apresentação defesa pelo interessado, no prazo de 10 (dez) dias úteis, a contar da intimação do ato (Lei nº 13.303/2016, art. 83, § 2º e item 11.1.2.3 do Regulamento de Licitações, Contratos e Convênios da Embrapa), momento em que lhe será facultado formular alegações, apresentar documentos, bem como produzir provas.

12.8. Serão recusadas, mediante decisão fundamentada, as provas propostas pelo interessado quando sejam ilícitas, impertinentes, desnecessárias ou protelatórias.

12.9. O interessado será intimado de prova ou diligência ordenada, com antecedência de 3 (três) dias úteis da sua realização.

12.10. Ultrapassada as fases do item 12.7, caberá ao Chefe Adjunto de Administração da Unidade o acolhimento ou não da defesa apresentada, devendo proferir decisão com a indicação dos pressupostos de fato e de direito que determinarem a decisão.

12.11. O interessado será intimado da decisão, por intermédio de seu preposto ou, alternativamente, por meio de correspondência com Aviso de Recebimento ou, ainda, por qualquer meio que assegure a certeza da ciência do interessado.

12.11.1. No caso de desconhecimento ou de domicílio/sede indefinido, a intimação será efetuada por meio de publicação Diário Oficial da União.

12.12. Da decisão administrativa cabe recurso, no prazo de 10 (dez) dias corridos, a contar da intimação do ato (item 12.1. do Regulamento de Licitações, Contratos e Convênios da Embrapa).

12.13. Poderá o interessado, quando a interposição do recurso, juntar os documentos que julgar convenientes.

12.14. O recurso interposto não terá efeito suspensivo. No entanto, havendo receio de prejuízo de difícil ou incerta reparação decorrente da execução, a autoridade recorrida ou a imediatamente superior poderá, de ofício ou a pedido, dar efeito suspensivo ao recurso.

12.15. Interposto o recurso, o Chefe Adjunto de Administração intimará os demais interessados, se for o caso, para que, no prazo de 10 (dez) dias corridos, apresentem alegações.

12.16. O recurso será dirigido ao Chefe Adjunto de Administração, o qual, se não reconsiderar sua decisão, o encaminhará ao Chefe Geral.

12.17. O recurso não será conhecido quando interposto fora do prazo ou por quem não seja legitimado.

12.17.1. O não conhecimento do recurso não impede a Embrapa de rever de ofício o ato ilegal, desde que não ocorrida preclusão administrativa.

12.18. A autoridade competente para decidir o recurso poderá confirmar, modificar, anular ou revogar, total ou parcialmente a decisão recorrida.

12.18.1. Se da aplicação do disposto no item 12.17 puder decorrer gravame à situação do recorrente, este deverá ser cientificado para que formule suas alegações antes da decisão, no prazo de 10 (dez) dias corridos.

12.19. Os prazos começam a correr a partir da data da intimação ou cientificação, excluindo-se da contagem o dia do começo e incluindo-se o do vencimento.

12.20. Considera-se prorrogado o prazo até o primeiro dia útil seguinte se o vencimento cair em dia em que não houver expediente ou este for encerrado antes da hora normal.

12.21. As penalidades referentes à inexecução do Contrato estão estabelecidas no instrumento de contratação, conforme instrumento de contratação em anexo ao presente edital, podendo, ainda, constar do Termo de Referência.

12.22. Nenhuma sanção será aplicada sem o devido processo administrativo.

12.23. As sanções serão registradas e publicadas no SICAF.

13. ATOS LESIVOS À Embrapa

13.1. Com fundamento no artigo 5º da Lei nº 12.846/2013, o licitante estará sujeito às sanções estabelecidas neste Edital, observados o contraditório e a ampla defesa, e sem prejuízo das demais cominações legais, no caso dos atos lesivos à Embrapa, assim definidos:

- a) frustrar ou fraudar, mediante ajuste, combinação ou qualquer outro expediente, o caráter competitivo de procedimento licitatório público;
- b) impedir, perturbar ou fraudar a realização de qualquer ato de procedimento licitatório público;
- c) afastar ou procurar afastar licitante, por meio de fraude ou oferecimento de vantagem de qualquer tipo;
- d) fraudar licitação pública ou contrato dela decorrente;
- e) criar, de modo fraudulento ou irregular, pessoa jurídica para participar de licitação pública ou celebrar contrato administrativo;

- f) obter vantagem ou benefício indevido, de modo fraudulento, de modificações ou prorrogações de contratos celebrados com a administração pública, sem autorização em lei, no ato convocatório da licitação pública ou nos respectivos instrumentos contratuais; ou
- g) manipular ou fraudar o equilíbrio econômico-financeiro dos contratos celebrados com a administração pública;

13.2. Constatada a prática de ato lesivo à Embrapa, pela configuração, de uma das condutas tipificadas no inciso IV do Artigo 5º da Lei 12.846/2013, haverá a responsabilização administrativa, na forma dos artigos 6º e 7º da 12.846/2013.

13.3. Caso os atos lesivos apurados envolvam infrações administrativas à Lei nº 13.303/2016 ou a outras normas de licitações e contratos da administração pública, e tenha ocorrido a apuração conjunta, o licitante também estará sujeito a sanções administrativas que tenham como efeito restrição ao direito de participar em licitações ou de celebrar contratos com a administração pública, a serem aplicadas no Processo Administrativo de Responsabilização.

13.4. A decisão administrativa proferida pela autoridade julgadora ao final do PAR será publicada no Diário Oficial da União e no sítio eletrônico da Embrapa.

13.5. A aplicação das sanções previstas neste item não exclui, em qualquer hipótese, a obrigação da reparação integral do dano causado.

13.6. O licitante sancionado administrativamente pela prática de atos lesivos contra a Embrapa, nos termos da Lei nº 12.846/13, publicará a decisão administrativa sancionadora na forma de extrato de sentença, cumulativamente:

- a) em meio de comunicação de grande circulação na área da prática da infração e de atuação do licitante ou, na sua falta, em publicação de circulação nacional;
- b) em edital afixado no próprio estabelecimento ou no local de exercício da atividade, em localidade que permita a visibilidade pelo público, pelo prazo mínimo de 30 (trinta) dias; e
- c) em seu sítio eletrônico, pelo prazo de trinta dias e em destaque na página principal do referido sítio.

13.7. A publicação a que se refere o item 13.6 será feita a expensas da pessoa jurídica sancionada.

13.8. O processamento do PAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apuração da ocorrência de danos e prejuízos à Embrapa resultantes de ato lesivo cometido pelo licitante, com ou sem a participação de agente público.

13.9. O PAR e o sancionamento administrativo obedecerão às regras e parâmetros dispostos em legislação específica, notadamente, na Lei nº 12.846/2013 e no Decreto nº. 8.420, de 18 de março de 2015, inclusive suas eventuais alterações, sem prejuízo ainda da aplicação do ato de que trata o art. 21 do Decreto nº. 8.420/2015.

13.10. Na esfera administrativa, a responsabilidade da pessoa jurídica não afasta a possibilidade de sua responsabilização na esfera judicial.

13.11 As disposições deste item se aplicam quando o licitante se enquadrar na definição legal do parágrafo único do art. 1º da Lei nº 12.846/2013.

14. GARANTIA

14.1. A licitante contratada deverá oferecer garantia de qualidade e de substituição dos produtos a serem fornecidos à Embrapa.

14.2. Garantia/Validade mínima dos produtos não poderá ser inferior a 12 meses, a contar da data da entrega.

15. RESPONSÁVEL PELO TERMO DE REFERÊNCIA

FÁBIO MARQUES DA SILVA
SGP/Segurança do Trabalho

16. APROVAÇÃO MOTIVADA DO TERMO DE REFERÊNCIA

APROVO o presente Termo de Referência de acordo com as determinações contidas no Inciso II do Art. 14º do Decreto nº 10.024 de 20 de Setembro de 2019.

17. LOCAL E DATA

Juiz de Fora-MG, 05 de outubro de 2026.

GLÁUCIA DE OLIVEIRA ANDRADE
Chefe Adjunta de Administração Substituta
Embrapa Gado de Leite



Documento assinado eletronicamente por **Fabio Marques da Silva, Técnico**, em 09/10/2026, às 11:28, conforme art. 6º, parágrafo 1º do Decreto 8.539, de 8 de outubro de 2015.



Documento assinado eletronicamente por **Gláucia de Oliveira Andrade, Chefe-Adjunto em exercício**, em 09/10/2026, às 12:48, conforme art. 6º, parágrafo 1º do Decreto 8.539, de 8 de outubro de 2015.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site https://sei.sede.embrapa.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **14207597** e o código CRC **C605FED0**.