

**TERMO DE REFERÊNCIA  
PREGÃO ELETRÔNICO  
(COMPRAS)**

**INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUDESTE DE MINAS  
GERAIS – CAMPUS RIO POMBA  
PREGÃO SRP Nº 50/2022  
(Processo Administrativo n.º23222.002246/2022-21)**

**1. DO OBJETO**

1.1. Aquisição de insumos agrícolas e agropecuários, ferramentas e materiais agrícolas e agropecuários, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento:

| ITEM | DESCRIÇÃO/<br>ESPECIFICAÇÃO   | IDENTIFICAÇÃO<br>CATMAT | UNIDADE DE<br>MEDIDA               | QUANTIDADE | VALOR<br>MÁXIMO<br>ACEITÁVEL OU<br>VALOR DE<br>REFERÊNCIA |
|------|---|-------------------------|------------------------------------|------------|---|
| 1    | Adubo químico,<br>aspecto físico:<br>granulado,<br>composição básica:<br>NPK (8.28.16)  | 242409                  | Sc 50 kg                           | 120        | 339,83  |
| 2    | Adubo químico,<br>aspecto físico:<br>granulado, cor:<br>vermelha,<br>composição básica:<br>Cloreto de Potássio a<br>57%   | 247490                  | Sc 50 kg                           | 50         | 478,50  |
| 3    | Semente, tipo:<br>gramínea, espécie:<br>aveia preta   | 243604                  | Kg                                 | 82         | 6,06  |
| 4    | Semente, tipo:<br>gramínea, espécie:<br><i>Pennisetum glaucum</i><br>(milheto)  | 253885                  | Kg                                 | 33         | 6,97  |
| 5    | Semente, tipo:<br>asteraceae, espécie:<br>alface americana,<br>classificação:<br>características<br>adicionais:<br>peletizada, aplicação:<br>plantação agrícola | 304453                  | Embalagem<br>com 7.500<br>sementes | 1          | 139,76  |

|    |   |        |               |       |       |
|----|---|--------|---------------|-------|-------|
| 6  | Semente, tipo: leguminosa, classificação: Juncea, características adicionais: certificada, aplicação: plantação agrícola, espécie 1: Crotalária   | 355707 | Kg            | 52    | 46,75 |
| 7  | Atrazina, concentração: 50% p/v, apresentação: suspensão concentrada, número de referência química: CAS 93616-39-8  | 380360 | Litro         | 25    | 40,04 |
| 8  | Fio, material: Nylon, bitola: 3 mm, aplicação: roçadeira costal motorizada  | 353030 | Rolo 100 m    | 12    | 79,06 |
| 9  | Embalagem impressa para acondicionamento de produto alimentício, em especial café torrado e café moído. A embalagem deve ter acabamento externo em papel kraft, camada intermediária em alumínio e revestimento interno em polietileno PEBD. A embalagem deve armazenar 500 gramas de café, ter espessura de 0,24 mm $\pm$ 0,05 mm, dimensões de 300 x 97 x 55 mm $\pm$ 5 mm de variação nos valores e configuração/formato "4 soldas", com logomarca fornecida pela contratante. | 151009 | Unidade       | 4.000 | 0,66  |
| 10 | Óleo lubrificante, origem: mineral, para motores dois tempos  | 463190 | Frasco 500 ml | 78    | 70,14 |

|    |  |        |             |   |        |
|----|--|--------|-------------|---|--------|
|    | e refrigerados a ar, cor avermelhada, mistura na proporção de 1:50, período mínimo de descarbonização de 600 h de trabalho   |        |             |   |        |
| 11 | Graxa, tipo base: óleo mineral, tipo espessante: lítio, tipo aditivos: anticorrosivo /antioxidante/adesividade/anti-ferru-, aplicação: automotiva, características adicionais: não aplicável | 233181 | Balde 20 kg | 1 | 732,66 |
| 12 | Semente, tipo: Gramínea, Aplicação: Pastagens, Espécie 1: Nabo Forrageira  | 316245 | Pacote 2kg  | 1 | 46,08  |
| 13 | Semente, tipo: leguminosa, espécie: lupinus albus, características adicionais: tremoço branco  | 261421 | Kg          | 4 | 21,67  |
| 14 | Sementes de ervilhaca peluda (Vicia villosa)   | 261422 | Kg          | 2 | 52,31  |
| 15 | Semente, tipo: leguminosa, espécie: canavalia ensiformis (feijão de porco)   | 328550 | Kg          | 4 | 23,35  |
| 16 | Sementes de guandu anão (Cajanus cajan)  | 390242 | Kg          | 3 | 32,00  |
| 17 | Sementes de mucuna anã (Mucuna deeringiana)  | 388584 | Kg          | 3 | 29,40  |
| 18 | Semente, tipo leguminosa, espécie crotalaria spectabilis   | 243608 | Kg          | 2 | 27,90  |
| 19 | Sementes de Girassol   | 369290 | Kg          | 3 | 31,00  |

|    |   |        |  |    |        |
|----|---|--------|--|----|--------|
|    | cultivar IAC Uruguai<br>(Helianthus annuus)   |        |  |    |        |
| 20 | Sementes de<br>amendoim forrageiro<br>(Arachis pintoi)  | 393136 | Kg   | 2  | 411,98 |
| 21 | Sementes de<br>calopogônio<br>(Calopogonium<br>mucunoides)  | 150157 | Kg   | 2  | 20,90  |
| 22 | Semente, tipo<br>gramínea, espécie<br>brachiária ruziziensis  | 388596 | Kg   | 2  | 22,41  |
| 23 | Sementes de<br>estilosantes cultivar<br>campo grande<br>(Stylosanthes<br>macrocephala e<br>Stylosanthes<br>capitata)                            | 402206 | Kg   | 2  | 54,00  |
| 24 | Papel germitest para<br>germinação de<br>sementes ph neutro<br>28x38 cm - pacote<br>com 500 folhas  | 425257 | Pacote                                     | 1  | 199,33 |
| 25 | Saco papel kraft mix<br>1 kg c/ 500un;<br>Medidas: Lateral:<br>6cm; Largura: 9,5cm;<br>Comprimento: 20cm;<br>Cor: Parda                         | 200592 | Kg   | 3  | 30,73  |
| 26 | Semente alface<br>regina lisa peletizada.<br>Lata com 2500<br>sementes  | 237669 | Lata com<br>2.000<br>sementes              | 50 | 38,12  |
| 27 | Semente de chicória<br>lisa peletizada.<br>Pacote com 7500<br>sementes  | 369928 | Lata 7500 un                               | 2  | 178,45 |
| 28 | Sementes de Milho,<br>tecnologia RR, ciclo<br>precoce, finalidade<br>silagem; Saca com<br>mínimo de 60000<br>Sementes, para área<br>de refúgio. | 234826 | saca de no<br>mínimo<br>60.000<br>sementes | 4  | 809,00 |

|    |   |        |               |       |        |
|----|---|--------|---------------|-------|--------|
| 29 | Adubo químico, aspecto físico granulado, composição básica NPK(30-00-20)  | 468271 | saco de 50 kg | 200   | 250,00 |
| 30 | Grama Esmeralda em placas uniformes, bem amarradas, isentas de pragas e doenças   | 218027 | M²            | 4.000 | 14,43  |
| 31 | Semente de capim Brachiaria brizantha cv. Marandu. Valor cultural mínimo de 48 % (VC). O Produto deve estar até a metade do prazo de validade. A Empresa fabricante deve apresentar registro no órgão competente. Apresentação : Saco de 10 kg ou 20 kg                                   | 373110 | Kg            | 40    | 35,11  |
| 32 | Fertilizante uréia protegida granulada. O produto deve conter aditivo que reduz a volatilização de nitrogênio, quando aplicada na superfície dos solos. Teor mínimo de 43 % de Nitrogênio. A empresa fabricante deve apresentar registro no órgão competente. Apresentação: Saco de 50 kg | 304569 | Kg            | 1850  | 6,65   |
| 33 | Adubo Químico Aspecto Físico: Granulado , Composição Básica: Npk(4,14,8) + 0,4% Zn. Podem ser   | 252689 | saco de 50 kg | 30    | 216,09 |

|    |   |        |                  |      |        |
|----|---|--------|------------------|------|--------|
|    | embalado em sacaria, de 20 a 50 Kg.   |        |                  |      |        |
| 34 | Adubo Químico<br>Aspecto Físico:<br>Pó/Granulado , Cor:<br>Branca, Composição<br>Básica: Npk (4.14.8)<br>Podem ser embalado<br>em sacaria, de 20 a 50<br>Kg.  | 242410 | saco de 50<br>kg | 30   | 303,50 |
| 35 | Adubo Químico<br>Aspecto Físico:<br>Pó/Granulado , Cor:<br>Branca, Composição<br>Básica: Npk<br>(20.04.18) ou<br>(20.05.20), podendo<br>conter outros<br>nutrientes. Podem<br>ser embalado em<br>sacaria, de 20 a 50 Kg   | 242636 | saco de 50<br>kg | 220  | 320,21 |
| 36 | Substrato Agrícola<br>Material: A Base De<br>Casca De Pinos<br>Vermiculita,<br>Aplicação: Produção<br>De Mudas Hortaliças,<br>Características<br>Adicionais: Isento<br>Contaminação,<br>Características<br>Adicionais: Isento<br>Contaminação ,<br>Aplicação: Hortaliça,<br>Alface, Chicória E<br>Rúcula. A embalagem<br>pode variar de 10 a 40<br>Kg | 329820 | saco 25 Kg       | 50   | 34,42  |
| 37 | Fitilho Cor: Variada ,<br>Material:<br>Polipropileno ,<br>Características<br>Adicionais: Largura<br>10mm  | 463459 | KG               | 20   | 15,12  |
| 38 | Fertilizante Natural<br>Composição Química:<br>17% P2o5 E 7% Mg ,   | 339939 | kg               | 1200 | 7,14   |

|    |   |        |               |      |        |
|----|---|--------|---------------|------|--------|
|    | Aplicação: Agricultura , Tipo: Termofosfato Magnesiano , Apresentação: Pó   |        |               |      |        |
| 39 | Vermiculita Material: Silicatos Hidratados/Alumínio E Magnésio , Apresentação: Flocos Sanfonados , Aplicação: Condicionador De Solos , Características Adicionais: Inífungo E Inodoro           | 217996 | saco de 100 L | 30   | 97,42  |
| 40 | Adubo Químico Aspecto Físico: Granulado , Composição Básica: Nitrato De Cálcio A 15% De N E 19% De Ca , Básica: Nitrato De Cálcio A 15% De N E 19% De Ca , Características Adicionais: Ensacado | 318049 | saco de 25 kg | 1    | 246,00 |
| 41 | Adubo Vegetal Aspecto Físico: Farelo , Composição Básica: Nitrogênio Mínimo De 5%, Torta De Mamona  | 454920 | kg            | 2500 | 2,64   |
| 42 | Óleo Para Pulverização Agrícola Composição: Óleo Mineral, Associado A Tensoativos , Concentração: Concentração De 756G  | 378132 | Litro         | 3    | 34,08  |
| 43 | Casugamicina Concentração: 2% P/V , Apresentação: Concentrado Solúvel , Número De Referência Química: Cas 6980-18-3   | 384675 | Litro         | 2    | 146,76 |

|    |   |        |                    |    |        |
|----|---|--------|--------------------|----|--------|
| 44 | Linurom<br>Concentração: 45%<br>P/V , Apresentação:<br>Suspensão,<br>Concentrada ,<br>Número De<br>Referência Química:<br>Cas 330-55-2  | 384480 | Litro              | 5  | 390,74 |
| 45 | Mancozebe<br>Composição:<br>Associado Ao<br>Metalaxil ,<br>Concentração: 64% +<br>4% P/P ,<br>Apresentação: Pó<br>Molhável<br>Concentração: 64% +<br>4% P/P ,<br>Apresentação: Pó<br>Molhável | 381354 | KG                 | 4  | 74,00  |
| 46 | Promicidona<br>Concentração: 50%<br>P/P , Forma Física: Pó<br>Molhável , Número<br>De Referência<br>Química: Cas 32809-<br>16-8   | 384942 | KG                 | 5  | 140,00 |
| 47 | Profenofós<br>Composição:<br>Associado À<br>Cipermetrina<br>,Concentração: 40% +<br>4% P/V , Forma Física:<br>Concentrado<br>Emulsionável<br>MATERIAL Litro                                   | 384696 | Litro              | 40 | 204,00 |
| 48 | Semente Tipo: Lisa ,<br>Espécie: Salsa<br>MATERIAL Lata 100 G   | 369904 | Lata 100 G         | 5  | 28,32  |
| 49 | Semente Tipo:<br>Quenopodiácea ,<br>Espécie: Beterraba<br>Early Wonder<br>MATERIAL<br>Embalagem 250 G   | 237672 | Embalagem<br>250 G | 6  | 67,88  |
| 50 | Semente Tipo: Lisa ,<br>Classificação: Florida ,  | 313333 | Lata 100 G         | 2  | 29,86  |



|    |  |        |                                |    |        |
|----|--|--------|--------------------------------|----|--------|
|    | Espécie 1: Mostarda<br>MATERIAL  |        |                                |    |        |
| 51 | Semente Tipo:<br>Umbelífera , Espécie:<br>Cenoura Embalagem ,<br>inverno Forto   | 246700 | Embalagem<br>100 G             | 40 | 59,53  |
| 52 | Semente Tipo:<br>Variedade Todo Ano ,<br>Espécie: Cebola Folha   | 265139 | Lata 100 G                     | 5  | 124,68 |
| 53 | Semente Tipo:<br>Cucurbitácea ,<br>Espécie: Abobrinha<br>Monalisa  | 237664 | pct 1000<br>sementes           | 2  | 159,00 |
| 54 | Semente Tipo:<br>Cucurbitácea ,<br>Espécie: Abóbora<br>Híbrido Tetsukabuto   | 237671 | Embalagem<br>250,00 G          | 3  | 329,18 |
| 55 | Semente Tipo:<br>Brassica Oleracea ,<br>Espécie: Brócoli<br>Híbrido BR068  | 246695 | Envelope<br>1000<br>sementes   | 16 | 74,46  |
| 56 | Semente Tipo:<br>Solanácea , Espécie:<br>Pimentão Heloisa  | 264106 | Envelope<br>100 gr             | 2  | 141,87 |
| 57 | Semente Tipo: Bola<br>precoces, Espécie:<br>Cebola   | 265142 | pct 100 gr                     | 1  | 79,10  |
| 58 | Semente Tipo:<br>Hortaliça ,<br>Classificação: Cultivar<br>Dynast , Espécie 1:<br>Repolho Roxo ,<br>Apresentação<br>Envelope 1000 UN | 369927 | Embalagem<br>1.000<br>Sementes | 3  | 46,20  |
| 59 | Semente Tipo:<br>Cucurbitácea ,<br>Espécie: Abóbora<br>exposição   | 292741 | Lata 250 G                     | 2  | 99,72  |
| 60 | Semente Tipo:<br>Brassicaceae ,<br>Espécie: Couve Flor<br>Híbrida ,<br>Classificação:<br>Barcelona CMS                               | 305026 | Envelope<br>1000 UN            | 10 | 139,04 |
| 61 | Semente Tipo:<br>Solanácea , Espécie:<br>Jiló  | 260802 | Lata 50 G                      | 1  | 68,21  |

|    |   |        |                 |    |        |
|----|---|--------|-----------------|----|--------|
|    |   |        |                 |    |        |
| 62 | Semente Tipo: Leguminosa ,<br>Classificação: Cultivar Red Castle F1 ,<br>Espécie 1: Rabanete  | 369932 | Embalagem 100 G | 8  | 80,14  |
| 63 | Semente Tipo: Leguminosa , Espécie: Feijão Vagem Paulista   | 237665 | pct 1kg         | 2  | 108,95 |
| 64 | Aspersor Material: Termoplástico ,<br>Diâmetro: 1 POL,<br>Quantidade Saída: 2 ,<br>Tipo: Impacto ,<br>Pressão: 16 A 35 MCA, Vazão: 1,44 A 1,86 M3/H,<br>Características Adicionais: Diâmetro Irrigado 20 A 24 M | 442209 | Unidade         | 70 | 35,13  |
| 65 | Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila ,<br>Tipo: Luva , Tipo Fixação: Soldável ,<br>Aplicação: Irrigação ,<br>Bitola: 75 MM,<br>Características Adicionais 1: Irriga Lf, Pn 125              | 467062 | Unidade         | 60 | 13,85  |
| 66 | Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila ,<br>Tipo: Luva , Tipo Fixação: Soldável ,<br>Aplicação: Irrigação ,<br>Cor: Azul , Bitola: 50 Mm MATERIAL<br>Unidade                                  | 312260 | Unidade         | 60 | 5,47   |
| 67 | Registro Esfera Material: Pvc , Tipo: Manual , Bitola: 75 ,<br>Aplicação: Irrigação ,<br>Tipo Fixação: Soldável MATERIAL<br>Unidade   | 455527 | Unidade         | 20 | 150,75 |

|    |   |        |            |           |        |
|----|---|--------|------------|-----------|--------|
| 68 | Registro Gaveta<br>Bitola: 3 POL,<br>Material: Metal ,<br>Características<br>Adicionais: Tipo<br>Manual MATERIAL<br>Unidade   | 353165 | Unidade    | 20        | 559,10 |
| 69 | Carrinho Mão<br>Material Caçamba:<br>Chapa Aço<br>Galvanizado ,<br>Material Pés: Ferro ,<br>Quantidade Roda: 1<br>UN, Tipo Roda: Pneu<br>Com Câmara ,<br>Capacidade<br>Caçamba: 0<br>MATERIAL Unidade | 483574 | Unidade    | 2         | 265,26 |
| 70 | Tubo Pvc Roscável<br>Aplicação: Irrigação ,<br>Cor: Azul , Diâmetro<br>Nominal: 3 POL,<br>Comprimento: 6<br>MATERIAL Unidade  | 340431 | Unidade    | 50        | 198,96 |
| 71 | Tubo Pvc Roscável<br>Aplicação: Irrigação ,<br>Cor: Azul , Diâmetro<br>Nominal: 50 MM,<br>Comprimento: 6 M,<br>Pressão: 80 Mca<br>MATERIAL Unidade  | 320372 | 50         | R\$ 73,10 | 73,10  |
| 72 | Tê 3x2 PVC classe A   | 324727 | Unidade    | 20        | 45,33  |
| 73 | Inseticida<br>CLORPIRIFÓS Capataz   | 382985 | Litro      | 5         | 86,18  |
| 74 | Semente de Agrião<br>d'água folha larga   | 463819 | Lata 100 G | 5         | 47,27  |
| 75 | Substrato para<br>plantas - substrato<br>para plantas a base<br>de casca de pinus,<br>turfa, vermiculita<br>expandida,<br>enriquecido com<br>macro e<br>micronutrientes.                              | 347672 | Saco 25 KG | 50        | 48,60  |

|    |   |        |    |     |        |
|----|---|--------|----|-----|--------|
|    | Saco de polietileno contendo 25 kg  |        |    |     |        |
| 76 | Lenha de eucalipto cortada, seca (mínima de 6 meses), apresentada nas seguintes dimensões: 1m de comprimento X no mínimo 10 cm de diâmetro e no máximo 30 cm, para aplicação em caldeira a vapor. A lenha deve ser entregue no setor de Laticínios da Instituição, armazenada em local determinado, em pilhas, de forma a facilitar a utilização. | 259754 | M³ | 500 | 123,40 |

**1.1.1. Estimativas de consumo individualizadas, do órgão gerenciador e órgão (s) e entidade (s) participante (s).**

| Órgão Gerenciador: IF Sudeste MG – Campus Rio Pomba |  |                              |                   |                   |                  |
|---|--|------------------------------|-------------------|-------------------|------------------|
| item  | DESCRIÇÃO/ ESPECIF.  | Unidade De Medida            | Requisição Mínima | Requisição Máxima | Quantidade Total |
| 1   | Adubo químico, aspecto físico: granulado, composição básica: NPK (8.28.16)   | Sc 50 kg                     | 120               | 120               | 120              |
| 2   | Adubo químico, aspecto físico: granulado, cor: vermelha, composição básica: Cloreto de Potássio a 57%                                      | Sc 50 kg                     | 50                | 50                | 50               |
| 3   | Semente, tipo: gramínea, espécie: aveia preta  | Kg                           | 80                | 80                | 80               |
| 4   | Semente, tipo: gramínea, espécie: <i>Pennisetum glaucum</i> (milheto)  | Kg                           | 30                | 30                | 30               |
| 5   | Semente, tipo: asteraceae, espécie: alface americana, classificação: características adicionais: peletizada, aplicação: plantação agrícola | Embalagem com 7.500 sementes | 1                 | 1                 | 1                |

|   |   |            |       |       |       |
|---|---|------------|-------|-------|-------|
| 6 | Semente, tipo: leguminosa, classificação: Juncea, características adicionais: certificada, aplicação: plantação agrícola, espécie 1: Crotalária | Kg         | 50    | 50    | 50    |
| 7 | Atrazina, concentração: 50% p/v, apresentação: suspensão concentrada, número de referência química: CAS 93616-39-8                              | Litro      | 25    | 25    | 25    |
| 8 | Fio, material: Nylon, bitola:3 mm, aplicação: roçadeira costal motorizada   | Rolo 100 m | 12    | 12    | 12    |
| 9 | Embalagem impressa para acondicionamento de produto   | Unidade    | 4.000 | 4.000 | 4.000 |

|           |   |                |       |       |      |
|-----------|---|----------------|-------|-------|------|
|           | alimentício, em especial café torrado e café moído. A embalagem deve ter acabamento externo em papel kraft, camada intermediária em alumínio e revestimento interno em polietileno PEBD. A embalagem deve armazenar 500 gramas de café, ter espessura de 0,24 mm ± 0,05 mm, dimensões de 300 x 97 x 55 mm ± 5 mm de variação nos valores e configuração/formato “4 soldas”, com logomarca fornecida pela contratante. |                |       |       |      |
| <b>10</b> | Óleo lubrificante, origem: mineral, para motores dois tempos e refrigerados a ar, cor avermelhada, mistura na proporção de 1:50, período mínimo de descarbonização de 600 h de trabalho   | Frasco 500 ml  | 78    | 78    | 78   |
| <b>11</b> | Graxa, tipo base: óleo mineral, tipo espessante: lítio, tipo aditivos: anticorrosivo/antioxidante /adesividade/anti-ferru-, aplicação: automotiva, características adicionais: não aplicável  | Balde 20 kg    | 1     | 1     | 1    |
| <b>30</b> | Grama Esmeralda em placas uniformes, bem amarradas, isentas de pragas e doenças   | M <sup>2</sup> | 4.000 | 4.000 | 4000 |
| <b>31</b> | Semente de capim Brachiaria brizantha cv. Marandu. Valor cultural mínimo de 48 % (VC). O Produto deve estar até a metade do prazo de validade. A Empresa fabricante deve apresentar registro no órgão competente. Apresentação : Saco de 10 kg ou 20 kg   | Kg             | 40    | 40    | 40   |
| <b>32</b> | Fertilizante uréia protegida granulada. O produto deve conter aditivo que reduz a volatilização de nitrogênio, quando aplicada na superfície dos solos. Teor mínimo de 43 % de Nitrogênio. A empresa fabricante deve apresentar registro  | Kg             | 1850  | 1850  | 1850 |

|    |   |       |     |     |     |
|----|---|-------|-----|-----|-----|
|    | no órgão competente.<br>Apresentação: Saco de 50 kg   |       |     |     |     |
| 46 | Promicidona Concentração: 50% P/P , Forma Física: Pó Molhável , Número De Referência Química: Cas 32809-16-8  | Kg    | 2   | 2   | 2   |
| 64 | Aspersor Material: Termoplástico , Diâmetro: 1 POL, Quantidade Saída: 2 , Tipo: Impacto , Pressão: 16 A 35 MCA, Vazão: 1,44 A 1,86 M3/H, Características Adicionais: Diâmetro Irrigado 20 A 24 M  | Unid. | 20  | 20  | 20  |
| 65 | Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Luva , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Irrigação , Bitola: 75 MM, Características Adicionais 1: Irriga Lf, Pn 125  | Unid. | 10  | 10  | 10  |
| 66 | Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Luva , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Irrigação , Cor: Azul , Bitola: 50 Mm MATERIAL Unidade  | Unid. | 10  | 10  | 10  |
| 76 | Lenha de eucalipto cortada, seca (mínima de 6 meses), apresentada nas seguintes dimensões: 1m de comprimento X no mínimo 10 cm de diâmetro e no máximo 30 cm, para aplicação em caldeira a vapor. A lenha deve ser entregue no setor de Laticínios da Instituição, armazenada em local determinado, em pilhas, de forma a facilitar a utilização. | M³    | 500 | 500 | 500 |

**1.1.2. Estimativas de consumo individualizadas, do órgão gerenciador e órgão (s) e entidade (s) participante (s).**

| Órgão Participante: IF Sudeste MG – Campus Manhuaçu |   |                         |                      |                      |                     |
|---|---|-------------------------|----------------------|----------------------|---------------------|
| Item  | DESCRIÇÃO/ ESPECIF.                           | UNIDADE<br>DE<br>MEDIDA | REQUISICÃO<br>MÍNIMA | REQUISICÃO<br>Máxima | Quantidade<br>total |
| 3   | Semente, tipo: gramínea, espécie: aveia preta | Kg                      | 2                    | 2                    | 2                   |

|   |  |    |   |   |   |
|---|--|----|---|---|---|
| 4 | Semente, tipo: gramínea,<br>espécie: Pennisetum<br>glaucum (milheto)   | Kg | 3 | 3 | 3 |
| 6 | Semente, tipo:<br>leguminosa,<br>classificação: Juncea,<br>características<br>adicionais: certificada,<br>aplicação: plantação | Kg | 2 | 2 | 2 |



|    |   |            |   |   |   |
|----|---|------------|---|---|---|
|    | agrícola, espécie 1:<br>Crotalária  |            |   |   |   |
| 12 | Semente, tipo:<br>Gramínea, Aplicação:<br>Pastagens, Espécie 1:<br>Nabo Forrageira                        | Pacote 2kg | 1 | 1 | 1 |
| 13 | Semente,<br>tipo:leguminosa,<br>espécie:lupinus albus,<br>características<br>adicionais:tremoço<br>branco | Kg         | 4 | 4 | 4 |
| 14 | Sementes de ervilhaca<br>peluda (Vicia villosa)   | Kg         | 2 | 2 | 2 |
| 15 | Semente,<br>tipo:leguminosa,<br>espécie:canavalia<br>ensiformis (feijão de<br>porco)                      | Kg         | 4 | 4 | 4 |
| 16 | Sementes de guandu<br>anão (Cajanus cajan)  | Kg         | 3 | 3 | 3 |
| 17 | Sementes de mucuna<br>anã (Mucuna<br>deeringiana)   | Kg         | 3 | 3 | 3 |
| 18 | Semente, tipo<br>leguminosa, espécie<br>crotalária spectabilis  | Kg         | 2 | 2 | 2 |
| 19 | Sementes de Girassol<br>cultivar IAC Uruguai<br>(Helianthus annuus)                                       | Kg         | 3 | 3 | 3 |
| 20 | Sementes de amendoim<br>forrageiro (Arachis<br>pintoi)  | Kg         | 2 | 2 | 2 |
| 21 | Sementes de<br>calopogônio<br>(Calopogonium<br>mucunoides)  | Kg         | 2 | 2 | 2 |
| 22 | Semente, tipo gramínea,<br>espécie brachiária<br>ruziziensis  | Kg         | 2 | 2 | 2 |
| 23 | Sementes de estilosantes<br>cultivar campo grande<br>(Stylosanthes  | Kg         | 2 | 2 | 2 |

|    |  |            |   |   |   |
|----|--|------------|---|---|---|
|    | macrocephala e<br>Stylosanthes capitata)   |            |   |   |   |
| 24 | Papel germitest para<br>germinação de sementes<br>ph neutro 28x38 cm -<br>pacote com 500 folhas                      | Pacote     | 1 | 1 | 1 |
| 25 | Saco papel kraft mix 1 kg<br>c/ 500un; Medidas:<br>Lateral: 6cm; Largura:<br>9,5cm; Comprimento:<br>20cm; Cor: Parda | Saco 25 KG | 2 | 3 | 3 |

**1.1.3. Estimativas de consumo individualizadas, do órgão gerenciador e órgão (s) e entidade (s) participante (s).**

| <b>Órgão Participante: IF Sudeste MG – Campus Barbacena</b> |  |  |                              |                              |                             |
|---|--|--|------------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| <b>Item</b>   | <b>DESCRIÇÃO/ ESPECIF.</b>   | <b>UNIDADE<br/>DE<br/>MEDIDA</b>           | <b>REQUISIÇÃO<br/>MÍNIMA</b> | <b>REQUISIÇÃO<br/>Máxima</b> | <b>Quantidade<br/>total</b> |
| 26  | Semente alface regina lisa peletizada.<br>Lata com 2500 sementes   | Lata 50 g                                  | 50                           | 50                           | 50                          |
| 27  | Semente de chicória lisa peletizada.<br>Pacote com 7500 sementes   | Pacote<br>7500 un                          | 2                            | 2                            | 2                           |
| 28  | Sementes de Milho, tecnologia RR, ciclo<br>precoce, finalidade silagem; Saca com<br>mínimo de 60000 Sementes, para área<br>de refúgio.           | saca de no<br>mínimo<br>60.000<br>sementes | 4                            | 4                            | 4                           |
| 29  | Adubo químico, aspecto físico<br>granulado, composição básica NPK(30-<br>00-20)  | saco de 50<br>kg                           | 200                          | 200                          | 200                         |
| 33  | Adubo Químico Aspecto Físico:<br>Granulado , Composição Básica:<br>Npk(4,14,8) + 0,4% Zn. Podem ser<br>embalado em sacaria, de 20 a 50 Kg.       | saco de 50<br>kg                           | 30                           | 30                           | 30                          |
| 34  | Adubo Químico Aspecto Físico:<br>Pó/Granulado , Cor: Branca,<br>Composição Básica: Npk (4.14.8) Podem<br>ser embalado em sacaria, de 20 a 50 Kg. | saco de 50<br>kg                           | 30                           | 30                           | 30                          |
| 35  | Adubo Químico Aspecto Físico:<br>Pó/Granulado , Cor: Branca,<br>Composição Básica: Npk (20.04.18) ou   | saco de 50<br>kg                           | 220                          | 220                          | 220                         |

|    |   |               |    |    |    |
|----|---|---------------|----|----|----|
|    | (20.05.20), podendo conter outros nutrientes. Podem ser embalado em sacaria, de 20 a 50 Kg  |               |    |    |    |
| 36 | Substrato Agrícola Material: A Base De Casca De Pinos Vermiculita, Aplicação: Produção De Mudanças Hortaliças, Características Adicionais: Isento Contaminação, Características Adicionais: Isento Contaminação, Aplicação: Hortaliça, Alface, Chicória E Rúcula. A embalagem pode variar de 10 a 40 Kg | saco 25 Kg    | 50 | 50 | 50 |
| 37 | Fitilho Cor: Variada , Material: Polipropileno , Características Adicionais: Largura 10mm   | KG            | 20 | 20 | 20 |
| 38 | Fertilizante Natural Composição Química: 17% P2O5 E 7% Mg , Aplicação: Agricultura , Tipo: Termofosfato Magnésiano , Apresentação: Pó   | saco de 40 kg | 30 | 30 | 30 |
| 39 | Vermiculita Material: Silicatos Hidratados/Alumínio E Magnésio , Apresentação: Flocos Sanfonados , Aplicação: Condicionador De Solos , Características Adicionais: Inífungo E Inodoro   | saco de 100 L | 30 | 30 | 30 |
| 40 | Adubo Químico Aspecto Físico: Granulado , Composição Básica: Nitrato De Cálcio A 15% De N E 19% De Ca , Básica: Nitrato De Cálcio A 15% De N E 19% De Ca , Características Adicionais: Ensacado   | saco de 25 kg | 1  | 1  | 1  |
| 41 | Adubo Vegetal Aspecto Físico: Farelo , Composição Básica: Nitrogênio Mínimo De 5%, Torta De Mamona  | saco de 50 kg | 50 | 50 | 50 |
| 42 | Óleo Para Pulverização Agrícola Composição: Óleo Mineral, Associado A Tensoativos , Concentração: Concentração De 756G  | Litro         | 3  | 3  | 3  |
| 43 | Casugamicina Concentração: 2% P/V , Apresentação: Concentrado Solúvel , Número De Referência Química: Cas 6980-18-3   | Litro         | 2  | 2  | 2  |
| 44 | Linurom Concentração: 45% P/V , Apresentação: Suspensão, Concentrada  | Litro         | 5  | 5  | 5  |

|    |  |                          |    |    |    |
|----|--|--------------------------|----|----|----|
|    | , Número De Referência Química: Cas 330-55-2   |                          |    |    |    |
| 45 | Mancozebe Composição: Associado Ao Metalaxil , Concentração: 64% + 4% P/P , Apresentação: Pó Molhável Concentração: 64% + 4% P/P , Apresentação: Pó Molhável | KG                       | 4  | 4  | 4  |
| 46 | Promicidona Concentração: 50% P/P , Forma Física: Pó Molhável , Número De Referência Química: Cas 32809-16-8   | KG                       | 3  | 3  | 3  |
| 47 | Profenofós Composição: Associado À Cipermetrina, Concentração: 40% + 4% P/V , Forma Física: Concentrado Emulsionável MATERIAL Litro                          | Litro                    | 40 | 40 | 40 |
| 48 | Semente Tipo: Lisa , Espécie: Salsa MATERIAL Lata 100 G  | Lata 100 G               | 5  | 5  | 5  |
| 49 | Semente Tipo: Quenopodiácea, Espécie: Beterraba Early Wonder MATERIAL Embalagem 250 G  | Embalagem 250 G          | 6  | 6  | 6  |
| 50 | Semente Tipo: Lisa, Classificação: Florida, Espécie 1: Mostarda MATERIAL   | Lata 100 G               | 2  | 2  | 2  |
| 51 | Semente Tipo: Umbelífera , Espécie: Cenoura Embalagem , inverno Forto  | Embalagem 100 G          | 40 | 40 | 40 |
| 52 | Semente Tipo: Variedade Todo Ano, Espécie: Cebola Folha  | Lata 100 G               | 5  | 5  | 5  |
| 53 | Semente Tipo: Cucurbitácea , Espécie: Abobrinha Monalisa   | pct 1000 sementes        | 2  | 2  | 2  |
| 54 | Semente Tipo: Cucurbitácea , Espécie: Abóbora Híbrido Tetsukabuto  | Embalagem 250,00 g       | 3  | 3  | 3  |
| 55 | Semente Tipo: Brassica Oleracea , Espécie: Brócoli Híbrido BR068   | Envelope 1000 sementes   | 16 | 16 | 16 |
| 56 | Semente Tipo: Solanácea , Espécie: Pimentão Heloisa  | Envelope 100 gr          | 2  | 2  | 2  |
| 57 | Semente Tipo: Bola precoce, Espécie: Cebola  | pct 100 gr               | 1  | 1  | 1  |
| 58 | Semente Tipo: Hortaliça , Classificação: Cultivar Dynast , Espécie 1: Repolho Roxo , Apresentação Envelope 1000 UN   | Embalagem 1.000 Sementes | 3  | 3  | 3  |

|    |  |                  |    |    |    |
|----|--|------------------|----|----|----|
|    |  |                  |    |    |    |
| 59 | Semente Tipo: Cucurbitácea , Espécie: Abóbora exposição  | Lata 250 G       | 2  | 2  | 2  |
| 60 | Semente Tipo: Brassicaceae , Espécie: Couve Flor Híbrida , Classificação: Barcelona CMS  | Envelope 1000 UN | 10 | 10 | 10 |
| 61 | Semente Tipo: Solanácea , Espécie: Jiló  | Lata 50 G        | 1  | 1  | 1  |
| 62 | Semente Tipo: Leguminosa , Classificação: Cultivar Red Castle F1 , Espécie 1: Rabanete   | Embalagem 100 G  | 8  | 8  | 8  |
| 63 | Semente Tipo: Leguminosa , Espécie: Feijão Vagem Paulista  | pct 1kg          | 2  | 2  | 2  |
| 64 | Aspersor Material: Termoplástico , Diâmetro: 1 POL, Quantidade Saída: 2 , Tipo: Impacto , Pressão: 16 A 35 MCA, Vazão: 1,44 A 1,86 M3/H, Características Adicionais: Diâmetro Irrigado 20 A 24 M | Unidade          | 50 | 50 | 50 |
| 65 | Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Luva , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Irrigação , Bitola: 75 MM, Características Adicionais 1: Irriga Lf, Pn 125           | Unidade          | 50 | 50 | 50 |
| 66 | Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Luva , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Irrigação , Cor: Azul , Bitola: 50 Mm MATERIAL Unidade                               | Unidade          | 50 | 50 | 50 |
| 67 | Registro Esfera Material: Pvc , Tipo: Manual , Bitola: 75 , Aplicação: Irrigação , Tipo Fixação: Soldável MATERIAL Unidade   | Unidade          | 20 | 20 | 20 |
| 68 | Registro Gaveta Bitola: 3 POL, Material: Metal , Características Adicionais: Tipo Manual MATERIAL Unidade  | Unidade          | 20 | 20 | 20 |
| 69 | Carrinho Mão Material Caçamba: Chapa Aço Galvanizado , Material Pés: Ferro , Quantidade Roda: 1 UN, Tipo Roda:   | Unidade          | 2  | 2  | 2  |

|    |   |            |    |    |    |
|----|---|------------|----|----|----|
|    | Pneu Com Câmara , Capacidade Caçamba: 100 MATERIAL Unidade  |            |    |    |    |
| 70 | Tubo Pvc Roscável Aplicação: Irrigação , Cor: Azul , Diâmetro Nominal: 3 POL, Comprimento: 6 MATERIAL Unidade   | Unidade    | 50 | 50 | 50 |
| 71 | Tubo Pvc Roscável Aplicação: Irrigação , Cor: Azul , Diâmetro Nominal: 50 MM, Comprimento: 6 M, Pressão: 80 Mca MATERIAL Unidade  | Unidade    | 50 | 50 | 50 |
| 72 | Tê 3x2 PVC classe A   | Unidade    | 20 | 20 | 20 |
| 73 | Inseticida CLORPIRIFÓS Capataz  | Litro      | 5  | 5  | 5  |
| 74 | Semente de Agrião água folha larga  | Lata 100 G | 5  | 5  | 5  |
| 75 | Substrato para plantas - substrato para plantas a base de casca de pinus, turfa, vermiculita expandida, enriquecido com macro e micronutrientes. Saco de polietileno contendo 25 kg | Saco 25 KG | 50 | 50 | 50 |

1.2. O prazo de vigência da contratação é de doze (12) meses contados a partir da assinatura da Ata. Prorrogável na forma do art. 57, § 1º, da Lei nº 8.666/93.

## 2. JUSTIFICATIVA E OBJETIVO DA CONTRATAÇÃO

2.1. A Justificativa e o objetivo da contratação encontram-se pormenorizadas em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

## 3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO:

3.1. A descrição da solução como um todo, encontra-se pormenorizada em Tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

## 4. CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS

4.1. Trata-se de aquisição de bem comum, a ser contratada mediante licitação, na modalidade pregão, em sua forma eletrônica.

## **5. CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE**

- 5.1. Itens do Campus Rio Pomba - não incidem critérios de sustentabilidade na presente licitação, conforme justificativa abaixo:

Justifico para os devidos fins, que o objeto do presente pregão aquisição insumos agrícolas e agropecuários, ferramentas e materiais agrícolas e agropecuários, não se sujeitam aos critérios de sustentabilidade exigidos pela Instrução Normativa n. 01, de 19 de janeiro de 2010, da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão – SLTI/MPOG e no Decreto 7.746, de 05 de junho de 2012, da Casa Civil, da Presidência da República.

Além do mais, as especificações contidas no termo de referência não restringem a competição de mercado, de eventuais empresas do ramo, que poderão participar do referido certame.

- 5.2. Para os itens do Campus Barbacena, os critérios de sustentabilidade serão, neste tópico, objetivamente definidos e veiculados como especificação técnica do objeto e de acordo com o estabelecido no Decreto nº 7.746/2012, nas Instruções Normativas 01/2010 e 10/2012 e alinhados ao Guia Nacional de Contratações Sustentáveis da Advocacia Geral da União (3ª edição - abril, 2020), entre normativos correlatos.

A empresa deverá apresentar material constituído e embalado com critérios socioambientais vigentes decorrentes da Lei nº 6.938/81 e regulamentos, com os respectivos registros e comprovações oficiais, como, por exemplo, Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou certificação energética, além de atentar para as exigências da Política de Resíduos Sólidos.

Os bens devem ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento.

## **6. ENTREGA E CRITÉRIOS DE ACEITAÇÃO DO OBJETO.**

- 6.1. O prazo de entrega dos bens é de 45 dias, contados a partir da data que é realizado o empenho, em remessa única, no horário de 08:00h às 16:00h, no local descrito nos subitens abaixo:

6.1.1.1. Os itens e suas respectivas quantidades da tabela do subitem 1.1.1 deverão ser entregues no seguinte endereço: Av. Dr. José Sebastião da Paixão, s/n, Bairro Lindo Vale, Rio Pomba MG. Horário de entrega: segunda-feira a quinta-feira, das 8h às 10:30h e de 14:00h às 16h ou sexta-feira das 8h às 10:30h e de 14:00h às 15h. A descarga dos materiais adquiridos deverá ser de responsabilidade da contratada

6.1.1.2. Os itens e suas respectivas quantidades da tabela do subitem 1.1.2 deverão ser entregues no seguinte endereço: Rodovia BR 116, Km 589,8, Distrito Realeza, Município de Manhuaçu/MG, CEP 36.909-300.

6.1.1.3. Os itens e suas respectivas quantidades da tabela do subitem 1.1.3 deverão ser entregues nas seguintes condições: O horário de entrega deve ser de segunda-feira a quinta-feira, das 8h às 10:30h e de 14:00h às 16h ou sexta-feira das 8h às 10:30h e de 14:00h às 15h, no seguinte local:

Campus Barbacena, rua Monsenhor José Augusto, nº 204 - Bairro São José  
- Barbacena – MG. (32) 3333-2527 / (32) 3333-7150. A descarga dos materiais adquiridos deverá ser de responsabilidade da contratada.

6.2. No caso de produtos perecíveis, o prazo de validade na data da entrega não poderá ser inferior a dois terços do prazo total recomendado pelo fabricante.

6.3. Os bens 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.

6.4. Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 10 (dez) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

6.4.1. 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.

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

## **7. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

7.1. São obrigações da Contratante:

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

7.1.2. 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;

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

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

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

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



## **8. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

8.1. 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:

8.1.1. 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;

8.1.1.1. O objeto deve estar acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português e da relação da rede de assistência técnica autorizada;

8.1.2. 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);

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

8.1.4. 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;

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

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

8.1.7. promover a destinação final ambientalmente adequada, sempre que a legislação assim o exigir, como nos casos de pneus, pilhas e baterias, etc....

## **9. DA SUBCONTRATAÇÃO**

9.1. Não será admitida a subcontratação do objeto licitatório

## **10. DA ALTERAÇÃO SUBJETIVA**

10.1. 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.

## **11. DO CONTROLE E FISCALIZAÇÃO DA EXECUÇÃO**

11.1. Nos termos do art. 67 Lei nº 8.666, de 1993, será designado representante para acompanhar e fiscalizar a entrega dos bens, anotando em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução e determinando o que for necessário à regularização de falhas ou defeitos observados.

11.2. O recebimento de material de valor superior a R\$ 176.000,00 (cento e setenta e seis mil reais) será confiado a uma comissão de, no mínimo, 3 (três) membros, designados pela autoridade competente.

11.3. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da Contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas ou vícios redibitórios, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 70 da Lei nº 8.666, de 1993.

11.4. O representante da Administração anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das falhas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

## **12. DO PAGAMENTO**

12.1. 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.

12.2. 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.

12.3. Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura quando o órgão contratante atestar a execução do objeto do contrato.

12.4. 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.

12.5. 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.

12.6. 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.

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

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

- 12.9. 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.
- 12.10. 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.
- 12.11. 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.
- 12.12. 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.
- 12.13. 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.
- 12.14. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.
- 12.14.1. 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.
- 12.15. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido, de alguma forma, para tanto, o valor devido deverá ser acrescido de atualização financeira, e sua apuração se fará desde a data de seu vencimento até a data do efetivo pagamento, em que os juros de mora serão calculados à taxa de 0,5% (meio por cento) ao mês, ou 6% (seis por cento) ao ano, mediante aplicação das seguintes fórmulas:
- EM =  $I \times N \times VP$ , 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%

### 13. DO REAJUSTE

13.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irreajustáveis no prazo de um ano contado da data limite para a apresentação das propostas.

### 14. DA GARANTIA DE EXECUÇÃO

14.1. Não haverá exigência de garantia contratual da execução, pelas razões abaixo justificadas:

14.1.1. O presente processo licitatório trata-se de Registro de Preços, ou seja, não se tem certeza se haverá contratações de todos os itens e, ainda, sequer se os quantitativos totais dos itens contratados serão empenhados;

14.1.2. Não há exigência legal para a interposição de garantia conforme texto expresso no art. 56 da lei N° 8.666, de 21 de junho de 1993;

14.1.3. A adoção da garantia de execução do objeto contratado, neste caso, ensejará contrariar diversos princípios constitucionais, a saber:

14.1.3.1. Um aumento nos custos dos fornecedores, com consequente aumento de preços da contratação/compra, contrariando o princípio da "vantajosidade da Administração";

14.1.3.2. Um aumento desnecessário na burocracia para o recebimento do material / serviço, contrariando o princípio da "eficiência";

14.1.3.3. Um aumento no tempo dispendido com a contratação, contrariando o princípio da "celeridade";

14.1.3.4. Contrariaria o princípio da "razoabilidade", já que a maioria dos itens aqui apresentados possuem valores pequenos, são comuns e de entrega imediata; mais esta obrigação, então, inviabilizaria a sua comercialização/ contratação;

14.1.3.5. Uma diminuição da capacidade de concorrência, principalmente para as micro e pequenas empresas, já que não possuem acesso e experiência em trâmites burocráticos de garantia, contrariando o princípio da "isonomia".

### 15. A GARANTIA CONTRATUAL DOS BENS.

15.1. O prazo de garantia contratual dos bens, complementar à garantia legal, será de, no mínimo, 12 (doze) meses, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto.

15.2. Caso o prazo da garantia oferecida pelo fabricante seja inferior ao estabelecido nesta cláusula, o licitante deverá complementar a garantia do bem ofertado pelo período restante.

## 16. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

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

- a) falhar na execução do contrato, pela inexecução, total ou parcial, de quaisquer das obrigações assumidas na contratação;
- b) ensejar o retardamento da execução do objeto;
- c) fraudar na execução do contrato;
- d) comportar-se de modo inidôneo; ou
- e) cometer fraude fiscal.

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

- i) **Advertência por escrito**, quando do não cumprimento de quaisquer das obrigações contratuais consideradas faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretam prejuízos significativos para o serviço contratado;
- ii) **Multa:**
  - (1) moratória de 1% (Um por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 20 (vinte) dias;
  - (2) compensatória de 60% (sessenta por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;
- iii) **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;
- iv) **Sanção de impedimento de licitar e contratar com órgãos e entidades da União**, com o consequente descredenciamento no SICAF pelo prazo de até cinco anos.
- v) **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;

16.3. A Sanção de impedimento de licitar e contratar prevista no subitem “iv” também é aplicável em quaisquer das hipóteses previstas como infração administrativa neste Termo de Referência.

16.4. As sanções previstas nos subitens “i”, “iii”, “iv” e “v” poderão ser aplicadas à CONTRATADA juntamente com as de multa, descontando-a dos pagamentos a serem efetuados.

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

- 16.5.1. tenham sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;
- 16.5.2. tenham praticado atos ilícitos visando a frustrar os objetivos da licitação;

- 16.5.3. demonstrem não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.
- 16.6. 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.
- 16.7. 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.
- 16.7.1. Caso a Contratante determine, a multa deverá ser recolhida no prazo máximo de 15 (quinze) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.
- 16.8. 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.
- 16.9. 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.
- 16.10. 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.
- 16.11. 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.
- 16.12. 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.
- 16.13. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

## **17. CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR.**

17.1. As exigências de habilitação jurídica e de regularidade fiscal e trabalhista são as usuais para a generalidade dos objetos, conforme disciplinado no edital.

17.1z1. Valores unitários: conforme planilha de composição de preços anexa ao edital.

17.2. As regras de desempate entre propostas são as discriminadas no edital.

## **18. ESTIMATIVA DE PREÇOS E PREÇOS REFERENCIAIS.**

18.1 O custo estimado da contratação é de R\$ 417.554,11 (quatrocentos e dezessete mil, quinhentos e cinquenta e quatro reais e onze centavos).

## **19. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS.**

19.1. A indicação da dotação orçamentária fica postergada para o momento da assinatura do contrato ou instrumento equivalente.

*Rio Pomba, 18 de julho de 2022*

---

André Marcos da Silva

Coordenação Geral de Produção Substituto  
IF Sudeste MG – Campus Rio Pomba



**MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO SUDESTE DE MINAS  
GERAIS**

**TERMO DE REFERÊNCIA Nº 187/2022 - RPBCGPROD (11.04.03.02)**

**Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO**

**Juiz de Fora-MG, 18 de Julho de 2022**

**termo\_de\_referencia\_compras\_insumos\_agrcolas.pdf**

**Total de páginas do documento original: 29**

*(Assinado digitalmente em 18/07/2022 09:19 )*

**ANDRE MARCOS DA SILVA**

*COORDENADOR*

*1672734*

*(Assinado digitalmente em 19/07/2022 10:29 )*

**NILCEMARA APARECIDA VIDAL**

*DIRETOR*

*1789223*

*(Assinado digitalmente em 18/07/2022 12:09 )*

**LEONARDO CABRAL DA ROCHA SOARES**

*COORDENADOR*

*3157801*

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sig.ifsudestemg.edu.br/documentos/>  
informando seu número: **187**, ano: **2022**, tipo: **TERMO DE REFERÊNCIA**, data de emissão: **18/07**  
**/2022** e o código de verificação: **df1cbc7e2e**