**TERMO DE REFERÊNCIA- RC 123057**

**1. OBJETO**

**Aquisição de bombas submersas para poços artesianos e peças para reserva operacional de uso da CESAMA, conforme especificações contidas no Termo de Referência.**

**2. JUSTIFICATIVAS**

2.1. As bombas submersas a serem adquiridas têm como finalidade equipar os novos poços artesianos em construção nas comunidades de Torreões, Valadares e Sarandira, com o objetivo de ampliar e reforçar o abastecimento de água nessas regiões. Esses investimentos são fundamentais para melhorar a segurança hídrica e garantir a regularidade do fornecimento de água potável.

2.2. A aquisição das peças de reposição para acionamentos dos motores e para os geradores de cloro do tipo Hidrogeron visa compor um estoque estratégico de reserva operacional. Esse estoque é essencial para a pronta resposta em casos de falha ou desgaste de componentes nos sistemas de automação e produção de cloro da CESAMA. A disponibilidade imediata dessas peças minimiza o tempo de inatividade dos equipamentos, garantindo a continuidade dos serviços de tratamento e distribuição de água com qualidade e segurança.

2.3. O levantamento das necessidades de aquisição de peças e /ou equipamentos é uma das atribuições do DEME - Departamento de Manutenção Elétrica – GAEE que executa de forma constante, direta ou indiretamente, a conservação e manutenção corretiva e preventiva dos sistemas de dosagem de produtos químicos para o tratamento de água da CESAMA.

Esta aquisição é de interesse público, uma vez que contribui para mitigar as eventuais paradas das ETAS e dos poços artesianos da cidade de Juiz de Fora.

2.4 Esta contratação refere-se à aquisição de objeto de natureza comum, cujo padrão de desempenho e qualidade é objetivamente definido por meio de especificações reconhecidas e usuais do mercado, enquadrando-se no art. 32, inciso IV da Lei Federal nº.13.303/16, a saber, a modalidade pregão.

2.5. Considerando que é ato discricionário da Administração diante da avaliação de conveniência e oportunidade no caso concreto; e considerando que existem no mercado diversas empresas com potencial técnico, profissional e operacional, suficiente para atender satisfatoriamente às exigências previstas neste Termo de Referência, entende-se que é conveniente a **vedação** de participação de empresas em “consórcio” neste certame.

**3. RECURSOS FINANCEIROS**

3.1 Os recursos financeiros necessários aos pagamentos do objeto desta licitação são oriundos da CESAMA.

**4. ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO**

**ITEM 01 - CONTATOR TRIFASICO 220 V**

**Código: 010.200.0046-0**

**Quantidade: 25 peças**

**Descrição do item:** Contator de Potência 80A (AC-3), Tripolar, para motor de 30 CV em 220VCA. Tensão de comando: 220 VCA/60Hz. Fixação por parafusos ou diretamente em trilho DIN 35 mm. Protegido contra corpos estranhos e toques. Permite montagem direta aos relés de sobrecarga. Sistema “Box” (grampo de conexão duplo) nos contatos principais, para conexão perfeita de condutores com seções diferentes. Possibilidade de até 8 contatos auxiliares. Em conformidade com as Normas IEC 60947-1, IEC 60947-4, DIN VDE 0660 (102), UL 508, CSA C.22.2/14. Tensão nominal de isolação (Ui) - (grau de poluição 3): 1000V (IEC 60947-4-1, VDE 0660). Tensão nominal de impulso (Uimp): 8kV (IEC 60947-1). Vida mecânica da bobina CA: 10 milhões de manobras. Vida elétrica (AC-3): 1,1 milhões de manobras. Grau de Proteção (IEC 60529): IP 10 para Contatos Principais e IP10 para Bobina e Contatos auxiliares. Pontos de Conexão a bobina (CA): 3 pontos. Resistência a vibrações (IEC 60068-2-6): Contator aberto = 4,5g e Contator fechado = 9g. Resistência a choques mecânicos (½ senóide = 11ms - IEC 60068-2-27): Contator aberto = 6g e Contator fechado = 10g. Temperatura ambiente de Operação: -25°C a +55°C. Altitude máxima de utilização sem alteração dos valores nominais: 3000m. Dimensões: Comprimento: 66 mm, Largura: 116,5 mm e Profundidade: 116 mm. Contatos auxiliares contendo 2 contatos NA e 2 contatos NF .

**ITEM 02- CONTATOR TRIPOLAR 40A 220V**

**Código: 010.200.0036-0**

**Quantidade: 25 peças**

**Descrição do Item:** Contator de Potência 40A (AC-3), Tripolar, para motor de 15 CV em 220VCA. Tensão de comando: 220 VCA/60Hz. Fixação por parafusos ou diretamente em trilho DIN 35 mm. Protegido contra corpos estranhos e toques. Permite montagem direta aos relés de sobrecarga. Possibilidade de acrescentar 6 blocos de contatos auxiliares. Em conformidade com as Normas IEC 60947-1, IEC 60947-4, DIN VDE 0660 (102), UL 508, CSA C.22.2/14. Tensão nominal de isolação (Ui) - (grau de poluição 3): 1000V (IEC 60947-4-1, VDE 0660). Tensão nominal de impulso (Uimp): 6kV (IEC 60947-1). Vida mecânica da bobina CA: 10 milhões de manobras. Vida elétrica (AC-3): 1,2 milhões de manobras. Grau de Proteção (IEC 60529): IP 10 para Contatos Principais e IP20 para Bobina e Contatos auxiliares. Pontos de Conexão a bobina (CA): 4 pontos. Resistência a vibrações (IEC 60068-2-6): Contator aberto = 7g e Contator fechado = 9g. Resistência a choques mecânicos (½ senóide = 11ms - IEC 60068-2-27): Contator aberto = 7g e Contator fechado = 12g. Temperatura ambiente de Operação: -25°C a +55°C. Altitude máxima de utilização sem alteração dos valores nominais: 3000m. Dimensões: Comprimento: 55 mm, Largura: 89 mm e Profundidade: 98 mm. Contatos auxiliares contendo 2 contatos NA e 2 contatos NF .

**ITEM 03- CONTATOR 25A 220V**

**Código: 010.200.0045-0**

**Quantidade: 15 peças**

**Descrição do Item:** Contator de Potência 25A (AC-3), Tripolar, para motor de 7,5 CV em 220VCA. Tensão de comando: 220 VCA/60Hz. Fixação por parafusos ou diretamente em trilho DIN 35 mm. Protegido contra corpos estranhos e toques. Permite montagem direta aos relés de sobrecarga. Possibilidade de acrescentar 4 blocos de contatos auxiliares. Em conformidade com as Normas IEC 60947-1, IEC 60947-4, DIN VDE 0660 (102), UL 508, CSA C.22.2/14. Tensão nominal de isolação (Ui) - (grau de poluição 3): 1000V (IEC 60947-4-1, VDE 0660). Tensão nominal de impulso (Uimp): 6kV (IEC 60947-1). Vida mecânica da bobina CA: 10 milhões de manobras. Vida elétrica (AC-3): 1,2 milhões de manobras. Grau de Proteção (IEC 60529): IP 10 para Contatos Principais e IP20 para Bobina e Contatos auxiliares. Pontos de Conexão a bobina (CA): 4 pontos. Resistência a vibrações (IEC 60068-2-6): Contator aberto = 4,5g e Contator fechado = 5g. Resistência a choques mecânicos (½ senóide = 11ms - IEC 60068-2-27): Contator aberto = 8g e Contator fechado = 12g. Temperatura ambiente de Operação: -25°C a +55°C. Altitude máxima de utilização sem alteração dos valores nominais: 3000m. Dimensões: Comprimento: 45 mm, Largura: 81 mm e Profundidade: 87 mm. Contatos auxiliares contendo 2 contatos NA e 2 contatos NF .

**ITEM 04- CONTATOR DE POTENCIA DE 18 A**

**Código: 010.200.0046-5**

**Quantidade: 15 peças**

**Descrição do Item:** Contator de Potência 18A (AC-3), Tripolar, para motor de 6 CV em 220VCA, com 1 contato NA integrado. Tensão de comando: 220 VCA/60Hz. Fixação por parafusos ou diretamente em trilho DIN 35 mm. Protegido contra corpos estranhos e toques. Permite montagem direta aos relés de sobrecarga. Possibilidade de acrescentar 4 blocos de contatos auxiliares. Em conformidade com as Normas IEC 60947-1, IEC 60947-4, DIN VDE 0660 (102), UL 508, CSA C.22.2/14. Tensão nominal de isolação (Ui) - (grau de poluição 3): 1000V (IEC 60947-4-1, VDE 0660). Tensão nominal de impulso (Uimp): 6kV (IEC 60947-1). Vida mecânica da bobina CA: 10 milhões de manobras. Vida elétrica (AC-3): 1,2 milhões de manobras. Grau de Proteção (IEC 60529): IP 20 para Contatos Principais e IP20 para Bobina e Contatos auxiliares. Pontos de Conexão a bobina (CA): 4 pontos. Resistência a vibrações (IEC 60068-2-6): Contator aberto = 3g e Contator fechado = 6g. Resistência a choques mecânicos (½ senóide = 11ms - IEC 60068-2-27): Contator aberto = 8g e Contator fechado = 12g. Temperatura ambiente de Operação: -25°C a +55°C. Altitude máxima de utilização sem alteração dos valores nominais: 3000m. Dimensões: Comprimento: 45 mm, Largura: 81 mm e Profundidade: 87 mm.

**ITEM 05- ROTOR PARA BOMBA**

**Código: 006.200.0120-8**

**Quantidade: 2 peças**

**Descrição do Item:** Rotor tipo “A” duplo para bomba EB Bombas modelo BSC A 200-450 com diâmetro externo de 437 mm , fabricado em aço inox ASTM A-743 CF8, balanceado conforme norma VDI-2060.

**ITEM 06- CONTATOR DE POTENCIA DE 95 A**

**Código: 010.200.0047-3**

**Quantidade: 20 peças**

**Descrição do Item:** Contator de Potência 95A (AC-3), Tripolar, para motor de 30 CV em 220VCA. Tensão de comando: 220 VCA/60Hz. Fixação por parafusos ou diretamente em trilho DIN 35 mm. Protegido contra corpos estranhos e toques. Permite montagem direta aos relés de sobrecarga. Sistema “Box” (grampo de conexão duplo) nos contatos principais, para conexão perfeita de condutores com seções diferentes. Possibilidade de até 8 contatos auxiliares. Em conformidade com as Normas IEC 60947-1, IEC 60947-4, DIN VDE 0660 (102), UL 508, CSA C.22.2/14. Tensão nominal de isolação (Ui) - (grau de poluição 3): 1000V (IEC 60947-4-1, VDE 0660). Tensão nominal de impulso (Uimp): 8kV (IEC 60947-1). Vida mecânica da bobina CA: 10 milhões de manobras. Vida elétrica (AC-3): 1,1 milhões de manobras. Grau de Proteção (IEC 60529): IP 10 para Contatos Principais e IP10 para Bobina e Contatos auxiliares. Pontos de Conexão a bobina (CA): 3 pontos. Resistência a vibrações (IEC 60068-2-6): Contator aberto = 4,5g e Contator fechado = 9g. Resistência a choques mecânicos (½ senóide = 11ms - IEC 60068-2-27): Contator aberto = 6g e Contator fechado = 10g. Temperatura ambiente de Operação: -25°C a +55°C. Altitude máxima de utilização sem alteração dos valores nominais: 3000m. Dimensões aproximadas: Comprimento: 66 mm, Largura: 116,5 mm e Profundidade: 116 mm. Contatos auxiliares contendo 2 contatos NA e 2 contatos NF **.**

**ITEM 07- TRANSDUTOR DE TENSAO DE 0.06 VDC**

**Código: 010.188.0001-0**

**Quantidade: 15 peças**

**Descrição do Item:** Transdutor analógico de tensão; isolamento galvânico na entrada e saída; saída analógica de 4 a 20 mA; encapsulamento padrão DIN de fixação em fundo de painel(trilho de 35 mm) ; alimentação 24 Vdc; tipo de medida DC; faixa de tensão medida de 0 a 60 mVdc ; tipo de alimentação auxiliar:(17 a 30 )Vdc ; corrente máxima de consumo: 150 mA; grau de proteção : IP 40 ; impedância de entrada 40 KO ; tempo de resposta de 100 ms

**ITEM 08- TRANSDUTOR DE TENSAO DE 100 VDC**

**Código: 010.188.0007-0**

**Quantidade: 15 peças**

**Descrição do Item:** Transdutor analógico de tensão; isolamento galvânico na entrada e saída; saída analógica de 4 a 20 mA; encapsulamento padrão DIN de fixação em fundo de painel(trilho de 35 mm) ; alimentação 24 Vdc; tipo de medida DC; faixa de tensão medida de 0 a 100 Vdc ; tipo de alimentação auxiliar:(17 a 30 )Vdc ; corrente máxima de consumo: 150 mA; grau de proteção : IP 40; impedância de entrada 2 MO ; tempo de resposta de 1 ms

**ITEM 09- ROTAMETRO DE 100 A 1000/H**

**Código: 022.350.0007-5**

**Quantidade: 5 peças**

**Descrição do Item:** medidor de vazão funciona pelo princípio de área variável e possui um tubo de medição transparente. A escala impressa sobre o tubo de medição foi definida de acordo com o respectivo fluido de operação. Réguas, tipo andorinha, injetadas servem para a instalação de indicadores de valores nominais, dispositivos de valores limites e sinalizadores. Características: Tipo de fluido: liquido; material flutuante PVC-U vermelho com imã;material do tubo de medição: polissulfona ; material da conexão PVC-U ; pressão de operação :10 bar; temperatura: 25°C ; diâmetro nominal : 32 mm ; corpo de passagem reta; conexão externa (macho) com uniões DIN para cola/solda ; faixa de temperatura : 0 a 100°C ; material de vedação: Anel o’ring EPDM ; material das peças de conexão : peça de montagem PVC-U , porca união PP ; escala de medição de 100 a 1000 l/h ; liquido a ser medido: ÁGUA .

**ITEM 10- ROTAMETRO DE 200 A 2500 l/H**

**Código: 022.350.0007-9**

**Quantidade: 10 peças**

**Descrição do Item:** medidor de vazão funciona pelo princípio de área variável e possui um tubo de medição transparente. A escala impressa sobre o tubo de medição foi definida de acordo com o respectivo fluido de operação. Réguas tipo andorinha, injetadas servem para a instalação de indicadores de valores nominais, dispositivos de valores limites e sinalizadores. Características: Tipo de fluido: liquido; material flutuante PVC-U vermelho com imã; material do tubo de medição: polissulfona; material da conexão PVC-U; pressão de operação: 10 bar; temperatura: 25°C ; diâmetro nominal : 40 mm ; corpo de passagem reta; conexão externa (macho) com uniões DIN para cola/solda ; faixa de temperatura : 0 a 100°C ; material de vedação: Anel o’ring EPDM ; material das peças de conexão : peça de montagem PVC-U , porca união PP ; escala de medição de 200 a 2500 l/h ; liquido a ser medido: CLORO .

**ITEM 11- CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA 22,5 HP**

**Código: 010.191.0018-9**

**Quantidade: 2 peças**

**Descrição do Item:** Bomba submersa de 22,5 HP para captação de água subterrânea (poço artesiano), com Corpo de estágio, corpo de aspiração e corpo de válvula fabricado em ferro fundido. Eixo, luva de acoplamento, parafusos e porcas fabricadas em aço inox. Rotores fabricado em aço inox, Difusores fabricado em nylon, Anéis de desgaste fabricado em borracha ,Mancais fabricado em borracha ,Motor de indução trifásico de 22,5HP,Modelo motor: M6P,Freqüência:60 hz,Tensão de trabalho: 220/380 volts trifásico,ALTURA: 167,9 mca E VAZÃO: 24 m³/h , e com bomba de 15 estágios; Direção de rotação: sentido horário .

**ITEM 12- CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA**

**Código: 010.191.0018-8**

**Quantidade: 2 peças**

**Descrição do Item:** motobomba submersa para poço artesiano com motor de indução trifásico com rotor de gaiola de esquilo; com estator rebobinavel; corpo em aço inox; motor elétrico IP-68-2 pólos- 60 Hz- 5 CV ; tensão de 220 volts; bocal de sucção com rosca BSP; válvula de retenção incorporada; ALTURA: 181 MCA E VAZÃO : 5,6 M³/H , com 23 estágios , Eixo do bombeador de aço inox AISI 303, Mancal de Viton® e corpo do mancal de Noryl,Rotor fechado de Celcon, Corpo, bocal de recalque de 1 1/4” , intermediário e filtro de aço inox AISI 303, Válvula de retenção incorporada.

**ITEM 13- CONJUNTO MOTOBOMBA 7,5CV TRIFASICO**

**Código: 010.190.0038-4**

**Quantidade: 2 peças**

**Descrição do Item:** Conjunto motobomba para bombeamento de água limpa, temperatura ambiente, altura manométrica 42 mca e vazão 27,1 m³/h, com rendimento mínimo de 54%, composto de bomba centrifuga horizontal monobloco , corpo espiral fabricado em ferro fundido GG 20, rotor fabricado em ferro fundido GG 15 , bocais rosqueados (rosca BSP) de sucção 2” e recalque 1 .1/2”, vedação selo mecânico constituído de aço inox AISI-304, Buna N, grafite e cerâmica, acoplado diretamente a motor de indução,alto rendimento, trifásico, proteção IP-55, Potência de 7,5CV, tensão 220/380/440 Volts,3500rpm, 60Hz, carcaça 112M; material da carcaça, caixa de ligação e tampas: ferro fundido FC 200; com superfície plana para medição de vibração na parte dianteira e traseira,escorregamento 2,36%, corrente nominal 19,4/11,3/9,72 A;corrente de partida 159/92,3/79,7 A, Ip/In: 8,2; corrente a vazio 9,4/5,44/4,7 A, conjugado nominal 15 Nm,conjugado de partida 280%, conjugado máximo: 350%,classe de isolação F, tipo de rotor: gaiola de esquilo;material do eixo: AISI 4140; tempo de rotor bloqueado:9 s (quente); fator de serviço: 1,25; regime de serviço: S1;temperatura ambiente: -20°C +40 °C; altitude: 1000m;nível de ruído: 66dB(A); rendimento (%): 100% - 89,5%; fator de potência (%): 100% - 0,83; momento de inércia 0,00945 kgm², com rolamentos de esfera; elevação de temperatura: 80 K ;com placa de bornes para ligação elétrica do motor fabricada em BMC(poliéster com fibra de vidro), auto extinguível e com elevada rigidez dielétrica, forma construtiva: B3D.

**ITEM 14- CONJUNTO MOTOBOMBA 7,5CV**

**Código: 010.190.0080-1**

**Quantidade: 2 peças**

**Descrição do Item:** Conjunto moto bomba para bombeamento de água limpa, temperatura ambiente, altura manométrica 46 mca e vazão 18,2 m³/h, com rendimento mínimo de 42%, composto de bomba centrifuga horizontal monobloco , corpo espiral fabricado em ferro fundido GG 20, rotor fabricado em ferro fundido GG 15 , bocais rosqueados (rosca BSP) de sucção 1.1/2” e recalque 1 .1/4”, vedação selo mecânico constituído de aço inox AISI-304, Buna N, grafite e cerâmica, acoplado diretamente a motor de indução,alto rendimento, trifásico, proteção IP-55, Potência de 7,5CV, tensão 220/380/440 Volts,3500rpm, 60Hz, carcaça 112M; material da carcaça, caixa de ligação e tampas: ferro fundido FC 200; com superfície plana para medição de vibração na parte dianteira e traseira,escorregamento 2,36%, corrente nominal 19,4/11,3/9,72 A;corrente de partida 159/92,3/79,7 A, Ip/In: 8,2; corrente a vazio 9,4/5,44/4,7 A, conjugado nominal 15 Nm,conjugado de partida 280%, conjugado máximo: 350%,classe de isolação F, tipo de rotor: gaiola de esquilo;material do eixo: AISI 4140; tempo de rotor bloqueado:9 s (quente); fator de serviço: 1,25; regime de serviço: S1;temperatura ambiente: -20°C +40 °C; altitude: 1000m;nível de ruído: 66dB(A); rendimento (%): 100% - 89,5%; fator de potência (%): 100% - 0,83; momento de inércia 0,00945 kgm², com rolamentos de esfera; elevação de temperatura: 80 K ;com placa de bornes para ligação elétrica do motor fabricada em BMC(poliéster com fibra de vidro), auto extinguível e com elevada rigidez dielétrica, forma construtiva: B3D.

**ITEM 15- BOMBA SUBMERSA DE 12 HP**

**Código: 006.023.0000-3**

**Quantidade: 2 peças**

**Descrição do Item:** Bomba submersa de 12 HP para captação de água subterrânea (poço artesiano), com Corpo de estágio, corpo de aspiração e corpo de válvula fabricado em ferro fundido. Eixo, luva de acoplamento, parafusos e porcas fabricadas em aço inox. Rotores fabricado em aço inox, Difusores fabricado em nylon, Anéis de desgaste fabricado em borracha ,Mancais fabricado em borracha ,Motor de indução trifásico de 12HP ,Modelo motor: M6P,Frequência:60 hz,Tensão de trabalho: 220/380 volts TRIFÁSICO,ALTURA: 202,6 MCA E VAZÃO: 9 M³/h ,com bomba de 16 estágios . Direção de rotação: sentido horário.

**ITEM 16- VALVULA DE DIAFRAGMA DE ACIONAMENTO MANUAL DE DN 32 MM**

**Código: 016.676.0017-5**

**Quantidade: 5 peças**

**Descrição do Item:** Válvula manual de 2/2 vias para uso em controle de dosagem de produto químico (cloro);com passagem angular; Conexão: Rosca externa (macho) com extremidades com uniões em PVC com rosca BSP, PN 10; com buchas de fixação;diafragma em EPDM; atuador em termoplástico com acionamento manual por volante não acendente; haste acendente;com indicador ótico de abertura;parafusos em aço inoxidável com capas de proteção. DN 1 1/4” (32 mm); Material do corpo da válvula: PVC-U.

**ITEM 17- VALVULA DE DIAFRAGMA DE ACIONAMENTO MANUAL DE DN 40 MM**

**Código: 016.676.0017-2**

**Quantidade: 5 peças**

**Descrição do Item:** Válvula manual de 2/2 vias para uso em controle de dosagem de produto químico (cloro);com passagem angular; Conexão: Rosca externa (macho) com extremidades com uniões em PVC com rosca BSP, PN 10; com buchas de fixação;diafragma em EPDM; atuador em termoplástico com acionamento manual por volante não acendente; haste acendente;com indicador ótico de abertura;parafusos em aço inoxidável com capas de proteção. DN 1 ½” (40 mm); Material do corpo da válvula: PVC-U.

**ITEM 18- ROTAMETRO DE 25 a 250 L/H**

**Código: 022.350.0008-2**

**Quantidade: 8 peças**

**Descrição do Item:** medidor de vazão funciona pelo princípio de área variável e possui um tubo de medição transparente. A escala impressa sobre o tubo de medição foi definida de acordo com o respectivo fluido de operação. Réguas, tipo andorinha, injetadas servem para a instalação de indicadores de valores nominais, dispositivos de valores limites e sinalizadores. Características: Tipo de fluido: liquido; material flutuante PVC-U vermelho com ímã;material do tubo de medição: polissulfona ; material da conexão PVC-U ; pressão de operação :6 bar; temperatura: 25°C ; diâmetro nominal : 32 mm ; corpo de passagem reta; conexão externa (macho) com uniões DIN para cola/solda ; faixa de temperatura : 0 a 60°C ; material de vedação: Anel o’ring EPDM ; material das peças de conexão : peça de montagem PVC-U , porca união PP ; escala de medição de 25 a 250 l/h ; liquido a ser medido: ÁGUA ou cloro

**5. VALORES MÁXIMOS ACEITÁVEIS**

5.1. Os parâmetros para pesquisa de preços foram utilizados em conformidade com o Manual de Planejamento das Contratações, parte integrante do RILC citado no decorrer do artigo 23, para esta contratação foi utilizado o critério de pesquisa direta com fornecedores. Último custo (conforme PE 04/25 - vigência: out/25 e PE 64/24 vigência: abr/25) devidamente atualizado pelo índice acumulado no período foi desconsiderado tendo em vista atualização da especificação para equipamentos de maior potência e de forma construtiva diferente conforme informado pelo DEME. Itens não localizados na Pesquisa Banco de Preços conforme especificação.

5.2 Foi utilizada como metodologia para obtenção do preço de referência para a contratação a média unitária composta pelos valores obtidos de forma combinada, conforme o artigo 23 do Manual de Planejamento das Contratações, parte integrante do Regulamento Interno de Licitações, Contratos e Convênios da Cesama (RILC)

Os fornecedores da pesquisa direta foram escolhidos por serem conhecidos no ramo de comercialização dos itens desta solicitação e, aqueles que retornaram à solicitação, constam na planilha. Orçamentos dos fornecedores diretos realizado pelo DEME. Mantidos valores cotados conforme planilha de análise orçamentária, em anexo, sendo desconsiderado apenas o último custo, visando economicidade e a ampla concorrência.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **RC 123057 -DEME** | | | | | | |
| **ITEM** | **CÓDIGO** | **Descrição** | **Unid.** | **Quant.** | **Média Unitária** | **Média Total** |
| 1 | 010.200.0046-0 | CONTATOR TRIFASICO 220V | PÇ | 25 | **R$ 1.573,27** | **R$ 39.331,75** |
| 2 | 010.200.0036-0 | CONTATOR TRIPOLAR 40A 220V | PÇ | 25 | **R$ 771,34** | **R$ 19.283,50** |
| 3 | 010.200.0045-0 | CONTATOR 25A 220V | PÇ | 15 | **R$ 269,57** | **R$ 4.043,55** |
| 4 | 010.200.0046-5 | CONTATOR DE POTENCIA DE 18 A | PÇ | 15 | **R$ 224,41** | **R$ 3.366,15** |
| 5 | 006.200.0120-8 | ROTOR PARA BOMBA | PÇ | 2 | **R$ 64.333,68** | **R$ 128.667,36** |
| 6 | 010.200.0047-3 | CONTATOR DE POTENCIA DE 95 A | PÇ | 20 | **R$ 1.809,80** | **R$ 36.196,00** |
| 7 | 010.188.0001-0 | TRANSDUTOR DE TENSAO DE 0.06 VDC | PÇ | 15 | **R$ 1.810,73** | **R$ 27.160,95** |
| 8 | 010.188.0007-0 | TRANSDUTOR DE TENSAO DE 100 VDC | PÇ | 15 | **R$ 1.812,86** | **R$ 27.192,90** |
| 9 | 022.350.0007-5 | ROTAMETRO DE 100 A 1000/H | PÇ | 5 | **R$ 1.777,70** | **R$ 8.888,50** |
| 10 | 022.350.0007-9 | ROTAMETRO DE 200 A 2500 l/H | PÇ | 10 | **R$ 2.340,05** | **R$ 23.400,50** |
| 11 | 010.191.0018-9 | CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA 22,5 HP | PÇ | 2 | **R$ 32.003,00** | **R$ 64.006,00** |
| 12 | 010.191.0018-8 | CONJUNTO MOTOBOMBA SUBMERSA | PÇ | 2 | **R$ 10.800,50** | **R$ 21.601,00** |
| 13 | 010.190.0038-4 | CONJUNTO MOTOBOMBA 7,5CV TRIFASICO | PÇ | 2 | **R$ 18.652,86** | **R$ 37.305,72** |
| 14 | 010.190.0080-1 | CONJUNTO MOTOBOMBA 7,5CV | PÇ | 2 | **R$ 17.493,46** | **R$ 34.986,92** |
| 15 | 006.023.0000-3 | BOMBA SUBMERSA DE 12 HP | PÇ | 2 | **R$ 18.920,00** | **R$ 37.840,00** |
| 16 | 016.676.0017-5 | VALVULA DE DIAFRAGMA DE ACIONAMENTO MANUAL DE DN 32 MM | PÇ | 5 | **R$ 3.295,33** | **R$ 16.476,65** |
| 17 | 016.676.0017-2 | VALVULA DE DIAFRAGMA DE ACIONAMENTO MANUAL DE DN 40 MM | PÇ | 5 | **R$ 3.759,33** | **R$ 18.796,65** |
| 18 | 022.350.0008-2 | ROTAMETRO DE 25 a 250 L/H | PÇ | 8 | **R$ 927,90** | **R$ 7.423,20** |
| **TOTAL** | | | | | | **R$ 555.967,30** |
| Os parâmetros para pesquisa de preços foram utilizados em conformidade com o Manual de Planejamento das Contratações, parte integrante do RILC citado no decorrer do artigo 23, para esta contratação foi utilizado o critério de pesquisa direta com fornecedores. Último custo (conforme PE 04/25 vig out/25, PE 64/24 vig abr/25) devidamente atualizado pelo índice acumulado no período foi desconsiderado tendo em vista atualização da especificação para equipamentos de maior potência e de forma construtiva diferente conforme informado pelo DEME. Itens não localizados na Pesquisa Banco de Preços conforme especificação. Os fornecedores da pesquisa direta foram escolhidos por serem conhecidos no ramo de comercialização dos itens desta solicitação e, aqueles que retornaram à solicitação, constam na planilha. Orçamentos dos fornecedores diretos realizado pelo DEME. Mantidos valores cotados conforme planilha de análise orçamentária, em anexo, sendo desconsiderado apenas o último custo, visando economicidade e a ampla concorrência. | | | | | | |

**6. ENTREGA E FORMA DE FORNECIMENTO**

6.1 A entrega será realizada de forma integral, **no prazo máximo de 90 (noventa) dias** contados a partir do recebimento da solicitação, feita pelo departamento competente.

6.2 Os materiais deverão ser entregues no **Departamento de Suprimentos**, à Rua Santa Terezinha, nº 505, Bairro Santa Terezinha, Juiz de Fora / MG, CEP 36.045-490, em dias úteis, das 08às 11h30min e de 14 às 17horas.

6.3 Os materiais deverão ser entregues devidamente embalados, lacrados, acondicionados e transportados com segurança e sob a responsabilidade da contratada. A CESAMA recusará os materiais que forem entregues em desconformidade com esta previsão.

6.4 Durante os serviços de transporte e descarga a contratada fica obrigada, junto aos seus empregados, a obedecer rigorosamente às normas de segurança do trabalho, sob pena de impedimento do trabalho do empregado sem os equipamentos devidos e suspensão dos pagamentos (e até mesmo suspensão de todo o trabalho), respondendo o mesmo por perdas e danos. Toda e qualquer solução sob normas de segurança do trabalho (de acordo com Ministério do Trabalho e Emprego) será de responsabilidade exclusiva da contratada.

6.5 O veículo utilizado para entrega dos materiais no Departamento de Suprimentos deverá ter no máximo 14 metros de comprimento, de para-choque a para-choque, e altura máxima de 4 metros.

6.6 A CESAMA irá designar um empregado para acompanhar o recebimento dos materiais.

6.7 O empregado designado assinará termo ratificando o recebimento provisório, podendo recusar os materiais que estiverem em desacordo com a exigência do Termo de Referência no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis a contar de sua entrega no local informado no **item 6.2**.

6.8. Os materiais serão devolvidos / recusados na hipótese de não corresponderem às especificações deste Termo de Referência, devendo ser recolhidos das dependências da CESAMA para substituição, à custa da contratada, no prazo máximo de 02 (dois) dias úteis.

6.9 A substituição de que trata o **item 6.8** deverá ser feita no prazo máximo de 05 (cinco) dias corridos, a contar da data do recolhimento dos materiais na CESAMA, sujeitando-se a contratada, na inobservância, às penalidades previstas no Termo de Referência e Edital.

6.10 A recusa total ou parcial dos materiais entregues, por motivos justificados no recebimento, não será razão para prorrogação do prazo da entrega, previamente consignado no Contrato.

6.11 Verificando-se, novamente, a desconformidade do material entregue com o exigido no Termo de Referência, ficará demonstrada a incapacidade da empresa contratada, sujeitando-se, a mesma, as penalidades previstas no Termo de Referência e Edital.

**7. MEDIÇÕES E PAGAMENTO**

**7.1 Medições**

7.1.1 A CESAMA efetuará medição única, sendo a mesma elaborada pelo gestor do contrato designado pela Cesama, e deter-se-á sobre os materiais entregues no período correspondente ao dia 1º a 30 ou 31 do mês corrente, para fins de registro contábil e pagamento, ou em outro período determinado pela fiscalização da Cesama.

7.1.2 A medição somente será efetuada se ocorrer a entrega dos materiais no período supramencionado.

7.1.3 A medição poderá ser efetivada até 10 (dez) dias do mês subsequente ao período considerado no item 7.1.1, data limite para emissão pela Cesama da ordem de faturamento.

**7.2 Pagamentos**

7.2.1 A Cesama efetuará os pagamentos relativos aos compromissos assumidos, através de medição, 30 (trinta) dias após a execução do objeto ou parte dele com a apresentação e aceitação da Nota Fiscal pelo departamento competente da Cesama.

7.2.2 Caso o vencimento ocorra no sábado, domingo, feriado ou ponto facultativo para a Cesama, o pagamento será realizado no primeiro dia subsequente.

7.2.3 O pagamento será efetuado através de depósito em conta bancária ou via **TED** (transferência eletrônica disponível), cujas tarifas extras correrão por conta da Contratada.

7.2.4 A Nota Fiscal Eletrônica – NF-e – deverá ser enviada para o e-mail [nfe@cesama.com.br](mailto:nfe@cesama.com.br) e [compras@cesama.com.br](mailto:compras@cesama.com.br).

7.2.5 O pagamento só poderá ser realizado em nome da contratada e os boletos não poderão, em hipótese nenhuma, ser pagos em nome de outro beneficiário.

7.2.6 Deverá constar na descrição da Nota Fiscal / Fatura o número da licitação e ou número do contrato.

7.2.7 O pagamento **SOMENTE** será efetuado:

1. Após a aceitação da Nota Fiscal / Fatura.
2. Após o recolhimento pela contratada de quaisquer multas que lhe tenham sido impostas em decorrência de inadimplemento contratual.

7.2.8 Na Nota Fiscal / Fatura deverão ser anexadas as certidões atualizadas de regularidade junto ao INSS, ao FGTS e à Justiça do Trabalho.

7.2.9 Na eventualidade de aplicação de multas, estas deverão ser liquidadas simultaneamente com parcela vinculada ao evento cujo descumprimento der origem à aplicação da penalidade.

7.2.10 O CNPJ da Contratada constante da Nota Fiscal / Fatura deverá ser o mesmo da documentação apresentada no processo.

7.2.11 Será utilizado o IPCA como índice para reajuste de preços nos contratos da CESAMA, quando couber, e o marco inicial para concessão do reajuste será a data da apresentação da proposta comercial.

7.2.12 Na hipótese de ocorrer atraso no pagamento da Nota Fiscal / Fatura por responsabilidade da CESAMA, esta se compromete a aplicar, conforme legislação em vigor, juros de mora sobre o valor devido “*pro rata”* entre a data do vencimento e o efetivo pagamento.

7.2.13 A Contratada não poderá ceder ou dar em garantia, em qualquer hipótese, no todo ou em parte, os créditos de qualquer natureza, decorrentes ou oriundos do contrato.

7.2.14 Nenhum pagamento será efetuado à Contratada enquanto pendente de liquidação quaisquer obrigações financeiras que lhe foram impostas, em virtude de penalidade ou inadimplência, sem que isso gere direito ao pleito de reajustamento de preços ou correção monetária.

7.2.15 A antecipação de pagamento só poderá ocorrer caso o material tenha sido entregue.

7.2.16 A Cesama poderá realizar o pagamento antes do prazo definido no **item 7.2.1,** através de solicitação expressa da contratada, que será analisada pela Gerência Financeira e Comercial, de acordo com as condições financeiras da Cesama. Havendo a antecipação do pagamento, o mesmo sofrerá um desconto financeiro, e o índice a ser utilizado será o Índice Nacional de Preços ao Consumidor – INPC acrescido de 1% (um por cento) “*pro rata*”.

**8. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

8.1. Executar o Contrato fielmente, conforme definido no Termo de Referência e seus anexos.

8.2. Arcar com todos os custos e encargos resultantes da execução do objeto do presente contrato, inclusive impostos, taxas, emolumentos incidentes sobre a entrega dos materiais, e tudo que for necessário para a fiel execução do contrato.

8.3 Atender às determinações da fiscalização da CESAMA e providenciar a imediata correção, quando esta for solicitada.

8.4 Responsabilizar-se pela qualidade dos materiais, substituindo aqueles que apresentarem qualquer tipo de vício ou imperfeição, ou não se adequarem ao Termo de Referência, sob pena de aplicação das sanções cabíveis, inclusive rescisão do Contrato.

8.5 Cumprir os prazos previstos no Termo de Referência ou outros que venham a ser fixados pela CESAMA.

8.6 Dirimir qualquer dúvida e prestar esclarecimentos acerca da execução do Contrato, durante toda a sua vigência, a pedido da CESAMA.

8.7 Responsabilizar-se pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, resultantes da execução do Contrato.

8.8 Providenciará correção das deficiências apontadas pela CESAMA com respeito a entrega dos materiais.

8.9 Executar o objeto do presente Termo de Referência nas condições e prazos estabelecidos, seguindo ordens e orientações da CESAMA.

**9. OBRIGAÇÕES DA CESAMA**

9.1 Emitir as solicitações, após a assinatura do Contrato.

9.2 Efetuar todos os pagamentos devidos à Contratada, nas condições estabelecidas.

9.3 Fornecer as instruções necessárias à execução e efetuar todos os  
pagamentos devidos à Contratada, nas condições estabelecidas.

9.4 Fiscalizar a execução do Contrato, o que não fará cessar ou diminuir a responsabilidade da Contratada pelo perfeito cumprimento das obrigações estipuladas, nem por quaisquer danos, inclusive quanto a terceiros, ou por irregularidades constatadas.

9.5 Rejeitar todo e qualquer material ou serviço de má qualidade e em desconformidade com as especificações do Termo de Referência.

9.6 Exigir o cumprimento de todos os itens do Termo de Referência, segundo suas especificações e prazos.

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

9.8 Notificar a empresa Contratada de qualquer irregularidade constatada, por  
escrito, para que seja sanada sob pena de incorrer nas sanções previstas  
no Termo de Referência.

9.9 Todas as requisições e notificações trocadas entre as partes devem ser feitas por escrito devidamente assinadas e protocoladas.

**10. JULGAMENTO**

10.1 O critério de julgamento será o de MENOR PREÇO representado pelo **MENOR PREÇO TOTAL POR ITEM**, desde que observadas às especificações e demais condições estabelecidas no Edital e seus anexos.

10.2 O(s) preço(s) unitário(s) ofertados(s) pelos proponentes **NÃO PODERÁ(ÃO) SER SUPERIOR(ES)** ao(s) preço(s) unitário(s) levantado(s) pela Cesama.

**11. PENALIDADES**

11.1. Pelo descumprimento de quaisquer cláusulas ou condições estabelecidas no edital e seus anexos, inclusive no Contrato, a Contratada ficará sujeita às penalidades previstas no RILC - Regulamento Interno de Licitações, Contratos e Convênios da CESAMA, além das previstas neste termo de referência, no edital e no contrato.

11.1.1 O atraso injustificado na prestação dos serviços sujeita a CONTRATADA ao pagamento de multa de mora de 0,5% (zero vírgula cinco por cento) para cada dia de atraso, até o limite de 30% (trinta por cento), sobre o valor global do Contrato.

11.2. Pela inexecução, total ou parcial do Contrato, a CESAMA poderá aplicar à CONTRATADA isoladamente ou cumulativamente:

a) advertência;

b) multa meramente moratória, como previsto no **item 11.1.1** ou multa-penalidade de até 3% (três por cento) sobre o valor do Contrato;

c) suspensão temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com a CESAMA, por prazo não superior a 02 (dois) anos.

**12. CONDIÇÕES GERAIS DO CONTRATO**

12.1 O contrato obedecerá às disposições da Lei Federal nº13.303 de 30/06/2016 e alterações posteriores, bem como as disposições deste Termo de Referência e preceitos do direito privado, no que concerne à sua execução, alteração, inexecução ou rescisão.

12.2 São partes integrantes do Contrato, independente de transcrição, o Aviso de Licitação, o Edital e seus anexos, o Termo de Referência e a proposta do licitante vencedor e seus anexos.

12.3 O prazo de vigência contratual é **de 120(cento e vinte) dias** contados a partir da assinatura do contrato.

12.4 A CONTRATADA poderá aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões no Contrato conforme estabelecido no art. 81, §1º da Lei Federal nº 13.303/16.

12.5 Conforme o **art. 105, inciso X**, do Regulamento Interno de Licitações, Contratos e Convênios da Cesama, toda prorrogação de prazo será justificada por escrito e previamente autorizada pela autoridade competente da CESAMA para celebrar o Contrato.

12.6 Sempre que for necessário acrescer ou reduzir os valores e/ou prazos contratuais, as modificações procedidas deverão fazer parte de aditamento a ser assinado pelas partes. Eventuais acréscimos nas quantidades do objeto da licitação, quando necessário, poderão ser admitidos desde que autorizados pela CESAMA, com base nos preços unitários contratados.

12.7 Para assinatura do Contrato a empresa deverá comprovar a regularidade de situação perante o INSS, o FGTS e a Justiça do Trabalho, através de certidões dentro do prazo de validade.

12.8 Para a efetiva contratação, o licitante vencedor deverá estar quite com a CESAMA, quando sediado ou domiciliado no município de Juiz de Fora/MG. Caso tenha algum débito, o mesmo deverá ser quitado para que o contrato possa ser assinado.

12.9 O licitante vencedor se obriga a assinar o Contrato em até 05 (cinco) dias  
úteis, contados a partir da data do recebimento da notificação da CESAMA,  
respondendo pelos ônus dos tributos que incidam ou venham a incidir sobre  
o ato ou instrumento que o formalize conforme **art. 60** do RILC.

12.10 O prazo previsto **item 12.9** poderá ser prorrogado por igual período, mediante justificativa do licitante vencedor e autorização da Cesama.

12.11 Decorrido o prazo do **item anterior** e não comparecendo o licitante vencedor para a assinatura do Contrato, o mesmo será considerado como desistente.

12.12 Ocorrendo a hipótese descrita no **item 12.11,** serão convocados, sucessivamente, para contratação os licitantes classificados imediatamente após o desistente, dentro dos prazos e nas mesmas condições do primeiro classificado, inclusive quanto ao preço oferecido, conforme art. 75 da Lei Federal n° 13.303/16 ou na impossibilidade de se aplicar o disposto no referido artigo a Cesama deverá revogar a licitação.

**13. DA INEXECUÇÃO E DA RESCISÃO DO CONTRATO**

13.1No que se refere a inexecução e a rescisão do contrato, aplica-se o disposto no Manual de Convênios e de Gestão e Fiscalização de Contratos, parte integrante do Regulamento Interno de Licitações, Contratos e Convênios da Cesama (RILC).

13.2A inexecução total ou parcial do contrato poderá ensejar a sua rescisão, com as consequências cabíveis.

13.3 Constituem motivo para rescisão do contrato os especificados no Manual de Convênios e de Gestão e Fiscalização de Contratos, parte integrante do Regulamento Interno de Licitações, Contratos e Convênios da Cesama (RILC).

13.4 A rescisão do contrato poderá ser:

I. por ato unilateral e escrito de qualquer das partes;

II. amigável, por acordo entre as partes, reduzida a termo no processo de contratação, desde que haja conveniência para a Cesama;

III. judicial, nos termos da legislação.

13.5 A rescisão por ato unilateral a que se refere o inciso I do item acima, deverá ser precedida de comunicação escrita e fundamentada da parte interessada e ser enviada a outra parte com antecedência mínima de **20 (vinte) dias.**

13.6 Quando a rescisão ocorrer sem que haja culpa da outra parte contratante, será esta ressarcida dos prejuízos que houver sofrido, regularmente comprovados, e no caso da Contratada poderá ter ainda direito a:

I. devolução da garantia, quando houver;

II. pagamentos devidos pela execução do contrato até a data da rescisão;

III. pagamento do custo da desmobilização, quando houver.

**14. EXIGÊNCIAS PARA PROPOSTA**

14.1 Para proposta, a licitante deverá apresentar documentação técnica que comprove as características do item proposto que atenda as características do item licitado constantes no Capítulo 04 – Especificação do Objeto.

Serão aceitos catálogos ou manuais, impressos ou em mídia, **NA LÍNGUA PORTUGUESA**, **desde que sejam bem identificadas as características técnicas exigidas.**

**15. DISPOSIÇÕES GERAIS**

15.1 A presente contratação não estabelece qualquer vínculo de natureza empregatícia ou de responsabilidade entre a CESAMA e os agentes, prepostos, empregados ou demais pessoas designadas pela Contratada para a execução do objeto contratual, sendo a Contratada a única responsável por todas as obrigações ou encargos decorrentes das relações de trabalho entre ela e seus profissionais ou contratados, previstos na legislação pátria vigente, seja trabalhista, previdenciária, social, de caráter securitário ou qualquer outra.

15.2 A CESAMA e a Contratada poderão restabelecer o equilíbrio econômico-financeiro da contratação, nos termos do artigo 81, inciso VI, da Lei n. 13.303/16, por novo pacto precedido de cálculo ou de demonstração analítica do aumento ou diminuição dos custos, obedecidos os critérios estabelecidos em planilha de formação de preços e tendo como limite a média dos preços encontrados no mercado em geral.

15.3 A CESAMA reserva para si o direito de não aceitar nem receber qualquer produto em desacordo com o previsto neste Termo de Referência, ou em desconformidade com as normas legais ou técnicas pertinentes ao seu objeto, podendo rescindir a contratação nos termos do previsto no Manual de Convênios e de Gestão e Fiscalização de Contratos, do Regulamento Interno de Licitações, Contratos e Convênios da Cesama (RILC), assim como aplicar o disposto no inciso VI do artigo 29 da Lei nº 13.303/16, sem prejuízo das sanções previstas.

15.4 Qualquer tolerância por parte da CESAMA, no que tange ao cumprimento das obrigações ora assumidas pela Contratada, não importará, em hipótese alguma, em alteração contratual, novação, transação ou perdão, permanecendo em pleno vigor todas as condições do ajuste e podendo a CESAMA exigir o seu cumprimento a qualquer tempo.

15.5 A Contratada, por si, seus agentes, prepostos, empregados ou quaisquer encarregados, assume inteira responsabilidade por quaisquer danos ou prejuízos causados, de forma direta ou indireta, à CESAMA, seus servidores ou terceiros, produzidos em decorrência da execução do objeto contratado, ou da omissão em executá-lo, resguardando-se à CESAMA o direito de regresso na hipótese de ser compelido a responder por tais danos ou prejuízos.

15.6 A Contratada guardará e fará com que seu pessoal guarde sigilo sobre dados, informações ou documentos fornecidos pela CESAMA ou obtidos em razão da execução do objeto contratual, sendo vedadas todas ou quaisquer reproduções dos mesmos, durante a vigência do ajuste e mesmo após o seu término.

15.7 Todas as informações, resultados, relatórios e quaisquer outros documentos obtidos ou elaborados pela Contratada durante a execução do objeto contratual serão de exclusiva propriedade da CESAMA, não podendo ser utilizados, divulgados, reproduzidos ou veiculados, para qualquer fim, senão com a prévia e expressa autorização da CESAMA, sob pena de responsabilização administrativa, civil ou criminal, nos termos da legislação.

15.8 A contratação será formalizada mediante celebração de contrato, nos termos do **art. 98, do RILC.**

15.9 Aplica-se à esta contratação a Lei Federal 13.303 de 30 de junho de 2016, e alterações posteriores, inclusive aos casos omissos, bem como a Lei nº 12.846 – Anticorrupção, a Política Anticorrupção, o Regulamento Interno de Licitações, Contratos e Convênios, o Código de Ética da CESAMA, e a legislação municipal civil e ambiental aplicáveis ao objeto da contratação como também, a Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais, Lei nº 13.709 de 14 de agosto de 2018.

15.9.1. Toda e qualquer atividade de tratamento de dados deve atender às finalidades e limites previstos na contratação e estar em conformidade com a legislação aplicável, principalmente, mas não se limitando à Lei 13.709/18 ("Lei Geral de Proteção de Dados" ou "LGPD").

15.10 A CESAMA, constituída na forma de empresa pública, não é contribuinte do ICMS, observando, portanto, o regulamento do Imposto sobre Operações Relativas à Circulação de Mercadorias e Sobre Prestações de Serviços de Transporte Interestadual e Intermunicipal e de Comunicação (RICMS – SEFAZ/MG), em seu Anexo IX, Capítulo XXXVI, que dispõe:

*Art. 304-A. Na hipótese de operação tendo como destinatário pessoa não contribuinte do imposto, a mercadoria poderá ser entregue neste Estado em local diverso do endereço do destinatário, desde que no campo “Informações complementares” da nota fiscal constem a expressão “Entrega por ordem do destinatário” e o endereço do local de entrega*.

Ronaldo Guimarães Reis

DEME

Autorizado/Aprovado por:

Sérgio Queiroz de Almeida

GAEE

Márcio Augusto Pessoa Azevedo

DRTO