



LAUDO DE AVALIAÇÃO DE AMOSTRA 06/2022
(Cláusula 5 do Termo de Referência anexo do Edital referente ao Pregão Eletrônico 05/2022)

1. INTRODUÇÃO

1.1 O presente Laudo de Avaliação de Amostra foi elaborado em conformidade com a necessidade desta Administração de aferir a compatibilidade entre o produto ofertado pelo fornecedor classificado em terceiro lugar – VOLT MATERIAIS ELÉTRICOS, **26.507.653/0001-55** – e o solicitado no Termo de Referência anexo ao Edital do Pregão Eletrônico 05/2022, Lote 2, em realização pelo Conselho Regional de Medicina do Estado do Rio de Janeiro. Assim faz-se necessária a avaliação da amostra, pois a análise meramente formal da proposta ante o especificado não é suficiente para conferir o produto ofertado, como explica Renato Geraldo Mendes:

“A finalidade da amostra é permitir que a Administração, no julgamento da proposta, possa se certificar de que o bem proposto pelo licitante atende a todas as condições e especificações técnicas indicadas na sua descrição, tal como constante no edital. **Com a amostra, pretende-se reduzir riscos e possibilitar a quem julga a certeza de que o objeto proposto atenderá à necessidade da Administração.**”(grifo nosso)

1.2 A solicitação de amostra para o referido item é em suma essencial para que esta Administração possa adquirir um produto em de acordo com a sua necessidade, dentro dos parâmetros de eficiência, eficácia e qualidade, em conformidade com o Informativo de Licitações e Contratos nº 167/2013 do Tribunal de Contas da União:

“(…) Nesse passo, entendeu o relator que a exigência de amostras, quando requerida apenas do licitante classificado em primeiro lugar, é perfeitamente compatível com as peculiaridades da modalidade pregão, já que “garante a presteza, a perfeição e a eficiência do procedimento sem comprometer a sua celeridade”. **Ademais, no que respeita à alegação de que o pregão eletrônico seria inviável na hipótese sob exame, consignou que “além de ampliar a competição, o pregão eletrônico não é incompatível com a exigência de amostras, caso o gestor considere-a indispensável, devendo, contudo, caso se trate de aplicação de recursos federais, exigi-la apenas do licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar.”** Nesses termos, o Tribunal, ao acolher a tese da relatoria, negou provimento ao recurso, mantendo inalteradas as determinações questionadas. Acórdão 2368/2013-Plenário, TC 035.358/2012-2, relator Ministro Benjamin Zymler, 4.9.2013.”(grifo nosso)

2. DA EQUIPE DE AVALIAÇÃO

2.1 Para emissão do presente laudo se reuniu na Sede do Conselho Regional de Medicina do Estado do Rio de Janeiro, a equipe técnica, bem como o responsável pela elaboração do termo de referência, sendo os seguintes:

Classificação da informação contida no documento (X) Público () Sigiloso () Restrito | Qual restrição?



Sede: Praia de Botafogo, 228, loja 119b - Botafogo, CEP 22.250-145

cremerj.org.br



[cremerjoficial/](https://www.instagram.com/cremerjoficial/)



[Cremjerj/](https://www.facebook.com/Cremjerj/)



[c/Cremjerj](https://www.youtube.com/c/Cremjerj)



[company/cremerj](https://www.linkedin.com/company/cremerj)



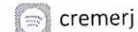
[cremerj](https://api.whatsapp.com/send?phone=311847050)

Central de Relacionamento: (21) 3184-7050



4.2 Em conformidade com o exposto, abaixo segue a planilha de comparação entre as exigências realizadas no Termo de Referência anexo ao Edital e o produto apresentado para o item 7:

Classificação da informação contida no documento (X) Público () Sigiloso () Restrito | Qual restrição?



melhor qualidade.			não sendo obrigatório apresentação do produto de referência, mas de qualidade equivalente ou de melhor qualidade.
-------------------	--	--	---

4.2.1 O produto apresenta as características em conformidade com o Termo de Referência, conforme consulta realizada ao site do fabricante;

4.3 Em conformidade com o exposto, abaixo segue a planilha de comparação entre as exigências realizadas no Termo de Referência anexo ao Edital e o produto apresentado para o item 8:

Item 8			
Termo de Referência	Proposta	Produto Apresentado	Resultado
Lâmpada de Led: base: E27; tensão bivolt; potência 10/12w; temperatura fria; cor da lâmpada branco frio; quantidade de leds 10; vida útil +/-25.000 horas; dimensões 60 x 112-120 mm; características; resistente ao Impacto; IRC >= 80; Ângulo de abertura 180º; formato de pera.	Lâmpada de Led: base: E27; tensão bivolt; potência 10/12w; temperatura fria; cor da lâmpada branco frio; quantidade de leds 10; vida útil +/-25.000 horas; dimensões 60 x 112-120 mm; características; resistente ao Impacto; IRC >= 80; Ângulo de abertura 180º; formato de pera.	Lâmpada de Led: base: E27; tensão bivolt; potência 12w; temperatura fria; cor da lâmpada branco frio; quantidade de leds 10; vida útil +/-25.000 horas; dimensões 60 x 112-120 mm; características; resistente ao Impacto; IRC >= 80; Ângulo de abertura 180º; formato de pera.	Em conformidade
Marca de Referência: Similar à Ouralux, Avant ou de melhor qualidade.	Marca: Avant	Marca: Avant	As Marcas são apenas referências de qualidade não sendo obrigatório apresentação do produto de referência, mas de qualidade equivalente ou de melhor qualidade.

4.3.1 Como conclusão deste item, informamos que, este encontra-se conforme solicitado no Termo de Referência, sendo apresentada a Marca de referência o que dispensa a apresentação de amostra, conforme Cláusula 5.1.4 do Termo de Referência anexo ao Edital.



4.4 Em conformidade com o exposto, abaixo segue a planilha de comparação entre as exigências realizadas no Termo de Referência anexo ao Edital e o produto apresentado para o item 9:

Item 9			
Termo de Referência	Proposta	Produto Apresentado	Resultado
Lâmpada tubular de Led: base G13; difusor de vidro leitoso; potência 18 W; ligação em uma ponta; bivolt; IRC >= 80; Ângulo 200º; cor da lâmpada branco; cor do led branco; temperatura 6500K; fluxo luminoso >= 1600lm; tamanho 120 X 4 X 4 cm peso 0,320 g; garantia de 1 ano contra defeito de fabricação.	Lâmpada tubular de Led: base G13; difusor de vidro leitoso; potência 18 W; ligação em uma ponta; bivolt; IRC >= 80; Ângulo 200º; cor da lâmpada branco; cor do led branco; temperatura 6500K; fluxo luminoso >= 1600lm; tamanho 120 X 4 X 4 cm peso 0,320 g; garantia de 1 ano contra defeito de fabricação.	Lâmpada tubular de Led: base G13; difusor de vidro leitoso; potência 18 W; ligação em uma ponta; bivolt; IRC >= 80; Ângulo 200º; cor da lâmpada branco; cor do led branco; temperatura 6500K; fluxo luminoso >= 1600lm; tamanho 120 X 4 X 4 cm peso 0,320 g; garantia de 1 ano contra defeito de fabricação.	Em conformidade
Marca de Referência: Similar à Avant ou de melhor qualidade.	Marca: Avant	Marca: Avant	As Marcas são apenas referências de qualidade não sendo obrigatório apresentação do produto de referência, mas de qualidade equivalente ou de melhor qualidade.

4.4.1 Como conclusão deste item, informamos que, este encontra-se conforme solicitado no Termo de Referência, sendo apresentada a Marca de referência o que dispensa a apresentação de amostra, conforme Cláusula 5.1.4 do Termo de Referência anexo ao Edital.

4.5 Em conformidade com o exposto, abaixo segue a planilha de comparação entre as exigências realizadas no Termo de Referência anexo ao Edital e o produto apresentado para o item 10:

Item 10			
Termo de Referência	Proposta	Produto Apresentado	Resultado
Lâmpada de Led: tubular fosco; <u>ligação bilateral</u> ; Leitosa ar 60 cm 9w branco frio 6500k; alto-brilho baixa emissão de Calor; IRC >= 80; bivolt; lente de vidro Leitosa; fluxo luminoso >=	Lâmpada de Led: tubular fosco; <u>ligação bilateral</u> ; Leitosa ar 60 cm 9w branco frio 6500k; alto-brilho baixa emissão de Calor; IRC >= 80; bivolt; lente de vidro Leitosa; fluxo luminoso >=	Lâmpada de Led: tubular fosco; ligação em uma ponta; Leitosa ar 604 mm 10w branco frio 6500k; alto-brilho baixa emissão de Calor; IRC >= 80; bivolt; lente de vidro Leitosa; fluxo	Em conformidade

Classificação da informação contida no documento (X) Público () Sigiloso () Restrito | Qual restrição?



900 lm.	900 lm.	luminoso >= 900 lm.	
Marca de Referência: Similar à Avant ou de melhor qualidade.	Marca: Avant	Marca: Avant	As Marcas são apenas referências de qualidade não sendo obrigatório apresentação do produto de referência, mas de qualidade equivalente ou de melhor qualidade.

4.5.1 Como conclusão deste item, informamos que, este encontra-se conforme solicitado no Termo de Referência, sendo apresentada a Marca de referência o que dispensa a apresentação de amostra, conforme Cláusula 5.1.4 do Termo de Referência anexo ao Edital.

4.6 Em conformidade com o exposto, abaixo segue a planilha de comparação entre as exigências realizadas no Termo de Referência anexo ao Edital e o produto apresentado para o item 11:

Item 11			
Termo de Referência	Proposta	Produto Apresentado	Resultado
Lâmpada de Led: tubular fosco; ligação em uma ponta; Leitosa ar 60 cm 9w branco frio 6500k; alto-brilho baixa emissão de Calor; IRC >= 80; bivolt; lente de vidro Leitosa; fluxo luminoso >= 900 lm.	Lâmpada de Led: tubular fosco; ligação em uma ponta; Leitosa ar 60 cm 9w branco frio 6500k; alto-brilho baixa emissão de Calor; IRC >= 80; bivolt; lente de vidro Leitosa; fluxo luminoso >= 900 lm.	Lâmpada de Led: tubular fosco; ligação em uma ponta; Leitosa ar 60 cm 9w branco frio 6500k; alto-brilho baixa emissão de Calor; IRC >= 80; bivolt; lente de vidro Leitosa; fluxo luminoso >= 900 lm.	Em conformidade
Marca de Referência: Similar à Avant ou de melhor qualidade.	Marca: Avant	Marca: Avant	As Marcas são apenas referências de qualidade não sendo obrigatório apresentação do produto de referência, mas de qualidade equivalente ou de melhor qualidade.

4.6.1 Como conclusão deste item, informamos que, este encontra-se conforme solicitado no Termo de Referência, sendo apresentada a Marca de referência o que dispensa a apresentação de amostra, conforme Cláusula 5.1.4 do Termo de Referência anexo ao Edital.

4.7 Em conformidade com o exposto, abaixo segue a planilha de comparação entre as exigências realizadas no Termo de Referência anexo ao Edital e o produto apresentado para o item 12:

Item 12			
Termo de Referência	Proposta	Produto Apresentado	Resultado
Lâmpada de LED base E27 tipo PAR 20; branco 6.500 k. 7 W; 75 lm/W.	Lâmpada de LED base E27 tipo PAR 20; branco 6.500 k. 7 W; 75 lm/W.	Lâmpada de LED base E27 tipo PAR 20; branco 6.500 k. 7 W; 75 lm/W.	Em conformidade
Marca de Referência: Similar à Avant, Empalux ou de melhor qualidade.	Marca: Avant	Marca: Avant	As Marcas são apenas referências de qualidade não sendo obrigatório apresentação do produto de referência, mas de qualidade equivalente ou de melhor qualidade.

4.7.1 Como conclusão deste item, informamos que, este encontra-se conforme solicitado no Termo de Referência, sendo apresentada a Marca de referência o que dispensa a apresentação de amostra, conforme Cláusula 5.1.4 do Termo de Referência anexo ao Edital.

4.8 Em conformidade com o exposto, abaixo segue a planilha de comparação entre as exigências realizadas no Termo de Referência anexo ao Edital e o produto apresentado para o item 13:

Item 13			
Termo de Referência	Proposta	Produto Apresentado	Resultado
Soquete antivibratório pra lâmpada fluorescente T8 T10 124 E	Soquete antivibratório pra lâmpada fluorescente T8 T10 124 E	Soquete antivibratório pra lâmpada fluorescente T8 T10 124 E	Em conformidade
Marca de Referência: Semelhante à Lumibras ou de melhor qualidade.	Marca: Lumibras	Marca: Lumibras	As Marcas são apenas referências de qualidade não sendo obrigatório apresentação do produto de referência, mas de qualidade equivalente ou de melhor qualidade.

4.8.1 Como conclusão deste item, informamos que, este encontra-se conforme solicitado no Termo de Referência, sendo apresentada a Marca de referência o que dispensa a apresentação de amostra, conforme Cláusula 5.1.4 do Termo de Referência anexo ao Edital.

Classificação da informação contida no documento (X) Público () Sigiloso () Restrito | Qual restrição?



Sede: Praia de Botafogo, 228, loja 119b - Botafogo, CEP 22.250-145

cremeri.org.br



cremerjoficial/



Cremerj/



c/Cremerj



company/cremerj



cremerj

Central de Relacionamento: (21) 3184-7050



4.9 Em conformidade com o exposto, abaixo segue a planilha de comparação entre as exigências realizadas no Termo de Referência anexo ao Edital e o produto apresentado para o item 14:

Item 14			
Termo de Referência	Proposta	Produto Apresentado	Resultado
Conjunto 4x2 Tomada Simples 2P+T 10A	Conjunto 4x2 Tomada Simples 2P+T 10A	Conjunto 4x2 Tomada Simples 2P+T 10A	Em conformidade
Marca de Referência: Similar à Lumibras ou de melhor qualidade.	Marca: Ilumi	Marca: Ilumi	As Marcas são apenas referências de qualidade não sendo obrigatório apresentação do produto de referência, mas de qualidade equivalente ou de melhor qualidade.

4.9.1 Como conclusão deste item, informamos que, este encontra-se conforme solicitado no Termo de Referência anexo ao Edital.

4.10 Em conformidade com o exposto, abaixo segue a planilha de comparação entre as exigências realizadas no Termo de Referência anexo ao Edital e o produto apresentado para o item 15:

Item 15			
Termo de Referência	Proposta	Produto Apresentado	Resultado
Conjunto 4x2 Tomada Simples 2P+T 20A (vermelha) com espelho; em conformidade com a norma ABNT NBR 14136; borne de parafuso;	Conjunto 4x2 Tomada Simples 2P+T 20A (vermelha) com espelho; em conformidade com a norma ABNT NBR 14136; borne de parafuso;	Conjunto 4x2 Tomada Simples 2P+T 20A (vermelha) com espelho; em conformidade com a norma ABNT NBR 14136; borne de parafuso;	Em conformidade
Marca de Referência: Similar à PIAL ou de melhor qualidade.	Marca: Ilumi	Marca: Ilumi	As Marcas são apenas referências de qualidade não sendo obrigatório apresentação do produto de referência, mas de qualidade equivalente ou de melhor qualidade.

4.10.1 Como conclusão deste item, informamos que, este encontra-se conforme solicitado no Termo de Referência anexo ao Edital.

Classificação da informação contida no documento (X) Público () Sigiloso () Restrito | Qual restrição?





4.11 Em conformidade com o exposto, abaixo segue a planilha de comparação entre as exigências realizadas no Termo de Referência anexo ao Edital e o produto apresentado para o item 16:

Item 16			
Termo de Referência	Proposta	Produto Apresentado	Resultado
Conjunto 4x2, 1 Interruptor Simples 10A 250 V horizontal (branca); em conformidade com a norma ABNT NBR 14136; borne de parafuso;	Conjunto 4x2, 1 Interruptor Simples 10A 250 V horizontal (branca); em conformidade com a norma ABNT NBR 14136; borne de parafuso;	Conjunto 4x2, 1 Interruptor Simples 10A 250 V horizontal (branca); em conformidade com a norma ABNT NBR 14136; borne de parafuso;	Em conformidade
Marca de Referência: Similar à PIAL ou de melhor qualidade.	Marca: Ilumi	Marca: Ilumi	As Marcas são apenas referências de qualidade não sendo obrigatório apresentação do produto de referência, mas de qualidade equivalente ou de melhor qualidade.

4.11.1 Como conclusão deste item, informamos que, este encontra-se conforme solicitado no Termo de Referência anexo ao Edital.

4.12 Em conformidade com o exposto, abaixo segue a planilha de comparação entre as exigências realizadas no Termo de Referência anexo ao Edital e o produto apresentado para o item 17:

Item 17			
Termo de Referência	Proposta	Produto Apresentado	Resultado
Conjunto 4x2, 1 Interruptor paralelo 10A 250 V horizontal (branca); em conformidade com a norma ABNT NBR 14136; borne de parafuso;	Conjunto 4x2, 1 Interruptor paralelo 10A 250 V horizontal (branca); em conformidade com a norma ABNT NBR 14136; borne de parafuso;	Conjunto 4x2, 1 Interruptor paralelo 10A 250 V horizontal (branca); em conformidade com a norma ABNT NBR 14136; borne de parafuso;	Em conformidade
Marca de Referência: Similar à PIAL ou de melhor qualidade.	Marca: Ilumi	Marca: Ilumi	As Marcas são apenas referências de qualidade não sendo obrigatório apresentação do produto de referência, mas de qualidade equivalente ou de melhor qualidade.

Classificação da informação contida no documento (X) Público () Sigiloso () Restrito | Qual restrição?





4.12.1 Como conclusão deste item, informamos que, este encontra-se conforme solicitado no Termo de Referência anexo ao Edital.

4.13 Em conformidade com o exposto, abaixo segue a planilha de comparação entre as exigências realizadas no Termo de Referência anexo ao Edital e o produto apresentado para o item 18:

Item 18			
Termo de Referência	Proposta	Produto Apresentado	Resultado
Fita isolante, 19mm x 20 metros, espessura 0,18mm, cor preta, auto extingüível a chama, indicada para isolamento de fios e cabos de baixa tensão, de acordo com a NBR 5037 (ABNT), NBR NM 60454-3-1.	Fita isolante, 19mm x 20 metros, espessura 0,18mm, cor preta, auto extingüível a chama, indicada para isolamento de fios e cabos de baixa tensão, de acordo com a NBR 5037 (ABNT), NBR NM 60454-3-1.	Fita isolante, 19mm x 20 metros, espessura 0,18mm, cor preta, auto extingüível a chama, indicada para isolamento de fios e cabos de baixa tensão, de acordo com a NBR 5037 (ABNT), NBR NM 60454-3-1.	Em conformidade
Marca de Referência: Similar à Scotch, 3M ou de melhor qualidade.	Marca: 3M	Marca: 3M	As Marcas são apenas referências de qualidade não sendo obrigatório apresentação do produto de referência, mas de qualidade equivalente ou de melhor qualidade.

4.13.1 Como conclusão deste item, informamos que, este encontra-se conforme solicitado no Termo de Referência, sendo apresentada a Marca de referência o que dispensa a apresentação de amostra, conforme Cláusula 5.1.4 do Termo de Referência anexo ao Edital.

4.14 Em conformidade com o exposto, abaixo segue a planilha de comparação entre as exigências realizadas no Termo de Referência anexo ao Edital e o produto apresentado para o item 19:

Item 19			
Termo de Referência	Proposta	Produto Apresentado	Resultado
Bateria: 9 volts alcalina; 6LR61 Blister com 1 unidade; mercúrio e Cádmiu; dimensões 47,5 x 16,5 x 25,5 mm; peso 0,053 kg; validade 3 anos; garantia 3 meses.	Bateria: 9 volts alcalina; 6LR61 Blister com 1 unidade; mercúrio e Cádmiu; dimensões 47,5 x 16,5 x 25,5 mm; peso 0,053 kg; validade 3 anos; garantia 3 meses.	Bateria: 9 volts alcalina; 6LR61 Blister com 1 unidade; mercúrio e Cádmiu; dimensões 47,5 x 16,5 x 25,5 mm; peso 0,053 kg; validade 3 anos; garantia 3 meses.	Em conformidade

Classificação da informação contida no documento (X) Público () Sigiloso () Restrito | Qual restrição?





Marca de Referência: Similar à Duracell ou de melhor qualidade.	Marca: Elgin	Marca: Elgin	As Marcas são apenas referências de qualidade não sendo obrigatório apresentação do produto de referência, mas de qualidade equivalente ou de melhor qualidade.
--	---------------------	---------------------	--

4.14.1 Como conclusão deste item, informamos que, este encontra-se conforme solicitado no Termo de Referência anexo ao Edital.

4.15 Em conformidade com o exposto, abaixo segue a planilha de comparação entre as exigências realizadas no Termo de Referência anexo ao Edital e o produto apresentado para o item 20:

Item 20			
Termo de Referência	Proposta	Produto Apresentado	Resultado
Pilha alcalina: tamanho tipo AA-2; 1,5 volts; cartela com 2 unidades cada.	Pilha alcalina: tamanho tipo AA-2; 1,5 volts; cartela com 2 unidades cada.	Pilha alcalina: tamanho tipo AA-2; 1,5 volts; cartela com 2 unidades cada.	Em conformidade
Marca de Referência: Similar à Duracell ou de melhor qualidade.	Marca: Ourolux	Marca: Ourolux	As Marcas são apenas referências de qualidade não sendo obrigatória apresentação do produto de referência, mas de qualidade equivalente ou de melhor qualidade.

4.15.1 Como conclusão deste item, informamos que, este encontra-se conforme solicitado no Termo de Referência anexo ao Edital.

4.16 Em conformidade com o exposto, abaixo segue a planilha de comparação entre as exigências realizadas no Termo de Referência anexo ao Edital e o produto apresentado para o item 21:

Item 21			
Termo de Referência	Proposta	Produto Apresentado	Resultado
Pilha alcalina: tamanho tipo AAA cartela com 2 unidades cada.	Pilha alcalina: tamanho tipo AAA cartela com 2 unidades cada.	Pilha alcalina: tamanho tipo AAA cartela com 2 unidades cada.	Em conformidade
Marca de Referência: Similar à Duracell ou de melhor qualidade.	Marca: Ourolux	Marca: Ourolux	As Marcas são apenas referências de qualidade não sendo obrigatório

Classificação da informação contida no documento (X) Público () Sigiloso () Restrito | Qual restrição?



Sede: Praia de Botafogo, 228, loja 119b - Botafogo, CEP 22.250-145

cremeri.org.br



cremerjoficial/



Cremerj/



c/Cremerj



company/cremerj



cremerj

Central de Relacionamento: (21) 3184-7050



			apresentação do produto de referência, mas de qualidade equivalente ou de melhor qualidade.
--	--	--	---

4.16.1 Como conclusão deste item, informamos que, este encontra-se conforme solicitado no Termo de Referência anexo ao Edital.

5. Conclusão

5.1 A empresa deve apresentar os produtos em conformidade com o Termo de Referência e sua proposta, com vistas a vinculação do instrumento convocatório, como trecho abaixo extraído do Acórdão 10.33/2019 – TCU:

“(…) A aceitação de equipamento diferente daquele constante da proposta do licitante e com características técnicas inferiores às especificações definidas no termo de referência afronta o princípio da vinculação ao instrumento convocatório (arts. 3º e 41 da Lei 8.666/1993) e o princípio da isonomia, diante da possibilidade de as diferenças técnicas entre os bens influenciar não só no valor das propostas, como também na intenção de potenciais licitantes em participar do certame” (TCU, Acórdão no. 1.033/2019, Plenário, Rel. Min. Aroldo Cedraz)”(grifo nosso)

5.2 Diante do exposto acima informamos que os itens referentes ao Lote 2, do Pregão 5/2022, foram aprovados por esta equipe de avaliação devido guardar as mesmas características que o solicitado no termo de referência;

5.3 Assim sendo optamos pela classificação da proposta da empresa conforme todo o exposto.

Rio de Janeiro, 05 de abril de 2022.

Corpo Técnico  Fernando Pereira de Castro Filho Gerente do Apoio Administrativo	Elaboração do Termo de Referência  Michel Brito Marnet Análise Técnica e Compras
--	--

Classificação da informação contida no documento (X) Público () Sigiloso () Restrito | Qual restrição?



Sede: Praia de Botafogo, 228, loja 119b - Botafogo, CEP 22.250-145

cremerj.org.br



 [cremerjoficial/](https://www.instagram.com/cremerjoficial/)



 Cremerj/

 c/Cremerj

 [company/cremerj](#)



cremerj

Central de Relacionamento: (21) 3184-7050