



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS

DATA 11/12/2023

PARECER TÉCNICO DO PREGÃO ELETRÔNICO 020/2023

Eu, **OCILEIDE CUSTÓDIO DA SILVA**, Presidente da Equipe de Planejamento da Contratação: Portaria nº 224, de 30/05/2023 – PROADM - Processo SEI nº 23105.023676/2023-01, e Docente do Departamento de Engenharia Química da Faculdade de Tecnologia da Universidade Federal do Amazonas, no que concerne aos itens apresentados na Tabela 01, requisitados pela Faculdade de Tecnologia da UFAM, julgo:

Nº do Item	Empresa e CNPJ	Laudo	Parecer Técnico
01	FASTLABOR COMERCIAL LTDA CNPJ:21707794/0001-06	CONSIDERO QUE A PROPOSTA ATENDE AS ESPECIFICAÇÕES EXIGIDAS PELO EDITAL, DEVENDO, PORTANTO, SER ACEITA	APROVADO
02	FASTLABOR COMERCIAL LTDA CNPJ:21707794/0001-06	CONSIDERO QUE A PROPOSTA ATENDE AS ESPECIFICAÇÕES EXIGIDAS PELO EDITAL, DEVENDO, PORTANTO, SER ACEITA	APROVADO
03	FASTLABOR COMERCIAL LTDA CNPJ:21707794/0001-06	CONSIDERO QUE A PROPOSTA ATENDE AS ESPECIFICAÇÕES EXIGIDAS PELO EDITAL, DEVENDO, PORTANTO, SER ACEITA	APROVADO
04	FASTLABOR COMERCIAL LTDA CNPJ:21707794/0001-06	CONSIDERO QUE A PROPOSTA ATENDE AS ESPECIFICAÇÕES EXIGIDAS PELO EDITAL, DEVENDO, PORTANTO, SER ACEITA	APROVADO
05	SA CONSUMIVEIS PRODUTOS PARA LABORATORIO LTDA CNPJ: 47.756.053/0001-09	CONSIDERO QUE A PROPOSTA ATENDE AS ESPECIFICAÇÕES EXIGIDAS PELO EDITAL, DEVENDO, PORTANTO, SER ACEITA	APROVADO

06	E-LABCOMMERCE LTDA CNPJ: 46.440.787/0001-03	CONSIDERO QUE A PROPOSTA ATENDE AS ESPECIFICAÇÕES EXIGIDAS PELO EDITAL, DEVENDO, PORTANTO, SER ACEITA	APROVADO
07	E-LABCOMMERCE LTDA CNPJ: 46.440.787/0001-03	CONSIDERO QUE A PROPOSTA ATENDE AS ESPECIFICAÇÕES EXIGIDAS PELO EDITAL, DEVENDO, PORTANTO, SER ACEITA	APROVADO
08	E-LABCOMMERCE LTDA CNPJ: 46.440.787/0001-03	CONSIDERO QUE A PROPOSTA ATENDE AS ESPECIFICAÇÕES EXIGIDAS PELO EDITAL, DEVENDO, PORTANTO, SER ACEITA	APROVADO
09	N/A		
10	N/A		
11	SA CONSUMIVEIS PRODUTOS PARA LABORATORIO LTDA CNPJ: 47.756.053/0001-09	CONSIDERO QUE A PROPOSTA ATENDE AS ESPECIFICAÇÕES EXIGIDAS PELO EDITAL, DEVENDO, PORTANTO, SER ACEITA	APROVADO
12	SA CONSUMIVEIS PRODUTOS PARA LABORATORIO LTDA CNPJ: 47.756.053/0001-09	CONSIDERO QUE A PROPOSTA ATENDE AS ESPECIFICAÇÕES EXIGIDAS PELO EDITAL, DEVENDO, PORTANTO, SER ACEITA	APROVADO
13	E-LABCOMMERCE LTDA CNPJ: 46.440.787/0001-03	CONSIDERO QUE A PROPOSTA ATENDE AS ESPECIFICAÇÕES EXIGIDAS PELO EDITAL, DEVENDO, PORTANTO, SER ACEITA	APROVADO
14	N/A		
15	SA CONSUMIVEIS PRODUTOS PARA LABORATORIO LTDA CNPJ: 47.756.053/0001-09	CONSIDERO QUE A PROPOSTA ATENDE AS ESPECIFICAÇÕES EXIGIDAS PELO EDITAL, DEVENDO, PORTANTO, SER ACEITA	APROVADO
16	E-LABCOMMERCE LTDA CNPJ: 46.440.787/0001-03	CONSIDERO QUE A PROPOSTA ATENDE AS ESPECIFICAÇÕES EXIGIDAS PELO EDITAL, DEVENDO, PORTANTO, SER ACEITA	APROVADO

17	FASTLABOR COMERCIAL LTDA CNPJ:21707794/0001-06	CONSIDERO QUE A PROPOSTA ATENDE AS ESPECIFICAÇÕES EXIGIDAS PELO EDITAL, DEVENDO, PORTANTO, SER ACEITA	APROVADO
18	FASTLABOR COMERCIAL LTDA CNPJ:21707794/0001-06	CONSIDERO QUE A PROPOSTA ATENDE AS ESPECIFICAÇÕES EXIGIDAS PELO EDITAL, DEVENDO, PORTANTO, SER ACEITA	APROVADO

*Ocileide Custódio da Silva*

Profa. Dra. Ocileide Custódio da Silva  
(Cargo)

Departamento de Engenharia Química (DEQ/FT/UFAM)



Ministério da Educação  
Universidade Federal do Amazonas  
Departamento de Patologia e Medicina Legal

**Processo nº: 23105.054384/2023-11**

**Interessado: Departamento de Patologia e Medicina Legal**

Assunto: Solicitação de Emissão de Parecer - Reagentes - 23105.042991/2023-20

**PARECER**

**ITEM 19**

19	CLORETO DE FERRO Aspecto Físico: Pó Cristalino, Marrom Amarelado, Composição: $\text{FeCl}_3 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$ Ou $\text{Fe}(\text{H}_2\text{O})_6^{3+}\text{Cl}_3^-$ , Peso Molecular: 270,30 G/MOL, Pu reza Mínima: Pureza Mínima De 99% , Características Adicionais: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 10025-77-1	800	R\$ 1,9900	71.443.667/0001-07	ORBITAL PRODUTOS PARA LABORATORIOS LTDA
----	---	-----	------------	--------------------	---

Material utilizado para coloração especial em tecidos humanos para avaliação histopatológica.

**Parecer:** item atende as necessidades do laboratório de patologia do DPML/FM-UFAM

**ITEM 20**

Item inexistente.

**ITEM 21**

Item inexistente.

**ITEM 22**

22	Nitrato De Prata Aspecto Físico: Diluído , Teor De Pureza: 0,1 N , Característica Adicional: Solução Aquosa , Número De Referência Química: Cas 77 61-88-7	100	R\$ 194,9800	45.812.327/0001-04	SOLABOR PRODUTOS PARA LABORATORIOS LTDA
----	---	-----	--------------	--------------------	---

Material utilizado para coloração especial em tecidos humanos para avaliação histopatológica.

**Parecer:** item atende as necessidades do laboratório de patologia do DPML/FM-UFAM

**ITEM 23**

23	Corante Tipo: Azul Alcian, Aspecto Físico: Pó , Características Adicionais: Ci 74240	100	R\$ 700,0000	05.696.029/0001-73	IMPORBIO COMERCIAL IMPORTADORA CIENTIFICA LTDA
----	--	-----	--------------	--------------------	--

Trata-se de corante químico necessário para colorações especiais em tecidos humanos para avaliação histopatológica.

**Parecer:** o item atende as necessidades do laboratório de Patologia do DPML-UFAM.

**ITEM 24**

24	Ácido Acético Aspecto Físico: Líquido , Peso Molecular: 60,05 G/MOL, Fórmula Química: C2h4o2 , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Característica Adicional: Padrão De Referência, Número De Referência Química: Cas 64-19-7	20	R\$ 147,0000	45.812.327/0001-04	SOLABOR PRODUTOS PARA LABORATORIOS LTDA
----	---	----	--------------	--------------------	---

Trata-se de ácido acético 99% de pureza.

Parecer: este item atende as necessidades do Laboratório de Patologia do DPML-UFAM.

### ITEM 25

Item inexistente

### ITEM 26

26	Hexametilenotetramina Composição Química: C <sub>6</sub> H <sub>12</sub> N <sub>4</sub> , Peso Molecular: 140,19 G /MOL, Aspecto Físico: Pó, Teor De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Característica Adicional: Reagente Acs, Número De Referência Química: Cas 100-97- 0	1000	R\$ 0,6400	71.443.667/0001- 07	ORBITAL PRODUTOS PARA LABORATORIOS LTDA
----	--	------	------------	------------------------	---

Não há em anexo de ficha técnica deste item para parecer.

### ITEM 27

Item inexistente.

### ITEM 28

28	Carbonato De Lítio Aspecto Físico: Pó Branco, Cristalino, Fórmula Química: Li <sub>2</sub> CO <sub>3</sub> , Peso Molecular: 73,89 G /MOL, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99% , Característica Adicional: Reagente P.A. , Número De Referência Química: Cas 554-13- 2	8	R\$ 304,5800	45.812.327/0001- 04	SOLABOR PRODUTOS PARA LABORATORIOS LTDA
----	--	---	--------------	------------------------	--

FRASCO 250 G				
--------------	--	--	--	--

O item em questão é carbonato de Lítio sendo o item anexado ao email da marca ACS científica Sulfito de sódio anidro.

**Parecer:** este item não atende nossas necessidades.

### ITEM 29

Este item não existe na lista.

### ITEM 30

30	Ágar Tipo: Ágar Ágar , Aspecto Físico: Pó , Característica Adicional: Puro	4	R\$ 400,0000	45.812.327/0001-04	SOLABOR PRODUTOS PARA LABORATORIOS LTDA
----	---	---	--------------	--------------------	--

**Parecer:** trata-se de ágar puro para reação química de coloração especial que atende as necessidades do DPML-UFAM.

### ITEM 31

Este item não existe na lista.

### ITEM 32

32	Xileno Aspecto Físico: Líquido Límpido, Incolor, Inflamável , Peso Molecular: 106,17 G/MOL, Fórmula Química: C6h4(Ch3)2 - Mistura De Isômeros Orto, Para E Meta, Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,8%	300	R\$ 23,8000	41.856.036/0001-59	BRITMED MATERIAL MEDICO E HOSPITALAR LTDA
----	---	-----	-------------	--------------------	---

Trata-se de produto químico diafanizador, isto é que retira o álcool das células e se mistura a parafina (solvente) para impregnar o tecido com a finalidade de endurecer ao resfriamento o tecido humano ou animal para cortes microscópicos. Sua fórmula química é  $C_6H_4(CH_3)_2$ . A ficha técnica descreve corretamente suas características, contudo não explicita sua fórmula química, peso molecular nem pureza.

**Parecer:** caso o item tenha esses itens especificados e comprovados atenderão as necessidades do DPML/FM-UFAM.

### ITEM 33

33	<p>Álcool Etílico  Aspecto Físico: Líquido  Límpido,  Incolor, Volátil Teor  Alcoólico:  Mínimo De 99,5°Gl  Fórmula  Química: C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH Peso  Molecular: 46,07 G/MOL  Grau  De Pureza: Mínimo De  99,7% P  /P Inpm Característica  Adicional:  Absoluto, Reagente  P.A. Acs  Número De Referência  Química:  Cas 64-17-5</p>	300	R\$ 33,4200	22.077.847/0001-07	JOSE DANTAS DINIZ FILHO
----	---	-----	-------------	--------------------	-------------------------------

O Presente item se refere a álcool etílico anidro com fórmula de **C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH** peso molecular 46,07G/MOL. Não há referência a fórmula química no rótulo item em questão. Faz-se portanto indispensável confirmação que a formula de álcool em questão é etílica (**C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH**).

**Parecer:** o presente item atende as nossas necessidades se e somente se for comprovado em tratar-se álcool anidro do tipo etílico.

### ITEM 34

34	<p>Parafina Aspecto  Físico Histológica,  sólida branca, Ponto  de Fusão  60 a 62  apresentação em  pastilhas.</p>	50	R\$ 29,8000	41.856.036/0001-59	BRITMED MATERIAL MEDICO E HOSPITALAR LTDA
----	--	----	-------------	--------------------	---

Trata-se de parafina histológica que deve com grau de pureza elevado, o que diferencia da parafina domestica utilizada em velas e para polir superfícies rugosas ou artesanato. Usada em estado líquido após o banho no xilol não deve superar ponto de fusão de 62°C para esta finalidade, sendo preferido pontos de fusão mais baixos que este, assegurando melhor qualidade de processamento e inclusão.

**Parecer:** o presente item atende as necessidades do laboratório de Patologia DPML/FM-UFAM.

**ITEM 35**

35	Lâmina laboratório Material vidro dimensões cerca de 75x25 tipo com Borda Fosca	30000	R\$ 0,1200	46.440.787/0001- 03	E- LABCOMMERCE LTDA
----	---	-------	------------	------------------------	---------------------------

Trata-se de lâmina de vidro medindo aproximadamente 76 x 25 cm, borda fosca, com cantos de 90°, melhor se 45°, devem ser embaladas a vácuo pois caso não sejam a contaminação com fungo e outros contaminantes impossibilita o uso ou impõe limpeza individual o que é inaceitável na rotina laboratorial diagnóstica.

**Parecer:** o presente item atende nossas necessidades, desde que embalada a vácuo conforme explicitado acima.

**ITEM 36**

36	Lamínula Material: Vidro , Dimensões: Cerca De 24 X 60 M	30000	R\$ 0,0600	46.440.787/0001- 03	E- LABCOMMERCE LTDA
----	---	-------	------------	------------------------	---------------------------

Trata-se de lamínula translúcida medindo 60 x 24 milímetros, retangular e embaladas a vácuo.

**Parecer:** o presente item atende nossas necessidades, desde que sejam embaladas a vácuo.

**ITEM 37**

37	Navalha Laboratório Material Aço Inox, revestimento revestida com cerâmica Epife aplicação para Micrótomo dimensões cerca de 80x14 adicional alto perfil tipo uso descartável	4000	R\$ 10,6000	46.440.787/0001- 03	E- LABCOMMERCE LTDA
----	--	------	-------------	------------------------	---------------------------

Trata-se de navalha para cortes histológicos com perfil alto com medidas dentro dos limites adequados para uso no equipamento de microtomia. O ângulo e a espessura são adequadas. O produto contempla os termos dos pré-requisitos solicitados no presente processo. Contudo é importante enfatizar que a marca não foi utilizada neste Laboratório não sendo possível referir o grau de afiação e durabilidade de cada lâmina.

**Parecer:** o presente insumo atende as necessidades do DPML-UFAM. Serão emitidos avaliação de desempenho dos mesmos para as devidas instância durante utilização para conhecimento das instâncias apropriadas.

Manaus, 12 de dezembro de 2023.



Documento assinado eletronicamente por **Maiko Ramos Maia, Professor do Magistério Superior**, em 12/12/2023, às 11:21, conforme horário oficial de Manaus, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.ufam.edu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ufam.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **1829719** e o código CRC **C16CCFC6**.

Rua Afonso Pena - Bairro Centro nº. 1053 - Telefone: (92) 3305-1181 / Ramal 2468  
CEP 69020-160, Manaus/AM, [dpml@ufam.edu.br](mailto:dpml@ufam.edu.br)

Referência: Processo nº 23105.054384/2023-11

SEI nº 1829719



Ministério da Educação  
Universidade Federal do Amazonas  
Departamento de Patologia e Medicina Legal

Processo nº: 23105.054384/2023-11  
Interessado: Departamento de Patologia e Medicina Legal

## DESPACHO

À Coordenação de Compras,

Em virtude do processo 23105.042991/2023-20 não permitir que a unidade do DPML realize novas adições de arquivos, encaminhamos, no presente processo, o parecer solicitado.

Manaus, 12 de dezembro de 2023.

**Maiko Ramos Maia**  
**Responsável Técnico do Laboratório de Patologia/DPML/FM/UFAM**



Documento assinado eletronicamente por **Maiko Ramos Maia, Professor do Magistério Superior**, em 12/12/2023, às 08:22, conforme horário oficial de Manaus, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://sei.ufam.edu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.ufam.edu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **1829722** e o código CRC **5C994231**.

Rua Afonso Pena - Bairro Centro nº. 1053 - Telefone: (92) 3305-1181 / Ramal 2468  
CEP 69020-160, Manaus/AM, [dpml@ufam.edu.br](mailto:dpml@ufam.edu.br)

Referência: Processo nº 23105.054384/2023-11

SEI nº 1829722

Eu, Francisco Emiliano de Moraes Neto, matrícula SIAPE nº: 2110150, responsável pelo depósito de Reagentes e Vidrarias (Portaria nº11 de 25 de fevereiro de 2021-ICET/UFAM) do Instituto de Ciências Exatas e Tecnologia ICET/UFAM, atesto que as propostas estão de acordo com os itens solicitados (38 ao 53), no Termo de Referência do processo 23105.042991/2023 e atendem as demandas solicitadas pela unidade.

Documento assinado digitalmente  
 FRANCISCO EMILIANO DE MORAES NETO  
Data: 12/12/2023 18:02:14-0300  
Verifique em <https://validar.it.gov.br>