



TERMO DE REFERÊNCIA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

UNIFESP
25 ANOS
Universidade Federal de São Paulo

Nro.: 00236/2026

Data Emissão.: 21/07/2026

1.OBJETO					
Calibração do Equipamento Espectro Colorímetro (medição de cores em sólidos) do Ambulatório de Motricidade Orofacial.					
2.JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO					
O Equipamento Espectro Colorímetro deve ser calibrado anualmente para que se mantenha a qualidade das pesquisas dos alunos do Programa de Pós-Graduação em Distúrbios da Comunicação Humana realizadas, e dos diagnósticos dos exames de pacientes realizados neste equipamento.					
3.ESPECIFICAÇÃO DETALHADA DO SERVIÇO A SER CONTRATADO					
Nº ITEM	MATERIAL (Especificação Técnica)	UNIDADE	QTDE.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	calibração/manutenção de audiômetros/impedanciômetros - Código : 9916 Detalhe: Calibração/Manutenção dos Audiômetros e Impedanciômetros utilizados nos laboratórios de Pesquisa do Programa de Pós Graduação em Distúrbios da Comunicação Humana, para a realização de exames audiológicos. OBS: A descrição do serviço é responsabilidade do solicitante	UND	1	4.277,10500	4.277,11
VALOR TOTAL DA SOLICITAÇÃO:					4.277,11
4.AGRUPAMENTO DE ITENS					
5.FISCALIZAÇÃO					
RF:0916297 NOME: SILVANA BOMMARITO MONTEIRO					
6.LOCAIS DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS					
Ambulatório de Motricidade Orofacial: Rua Botucatu, 796 - V. Clementino - São Paulo - SP					
7.CONDIÇÕES DE ENTREGA DOS MATERIAIS/EQUIPAMENTOS					
O serviço deverá ser executado em uma única vez, conforme descrito no orçamento enviado.					
8.PRAZO DE EXECUÇÃO					
Setembro/2026.					
9.VALIDADE / GARANTIA					
30 dias.					
10.DISPOSIÇÕES GERAIS/INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES					
DESCRIÇÃO CORRETA DO SERVIÇO: CALIBRAÇÃO DO ESPECTRO COLORIMÉTRICO/COLORÍMETRO (MEDIÇÃO DE CORES EM SÓLIDOS) Nº de Patrimônio: UNIFESP INV. 168577					



TERMO DE REFERÊNCIA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

UNIFESP
25 ANOS
Universidade Federal de São Paulo

Nro.: 00236/2026

Data Emissão.: 21/07/2026

Espectrofotômetro Portátil

Fabricante: Konica Minolta

Modelo: CM-700d

Acessório incluso para calibração: Pastilha/Alvo de calibração branca original

Método

Calibração Padrão

Coordenadas de Cor CIELAB - CIE 1976 ($L^*a^*b^*$) / Iluminante D65 / Geometria

8°:di (SCI) / Observador : 10°

Método de calibração por comparação com padrões de cor cerâmicos

utilizando método de calibração PCO-001 por laboratório acreditado CAL 0677.

11. RECURSO/CONVÊNIO

RECURSO DE CONVÊNIOS/0573 - CAPES/PROAP - CAMPUS SÃO PAULO



**TERMO DE REFERÊNCIA
PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS**

UNIFESP
25 ANOS
Universidade Federal de São Paulo

Nro.: 00236/2026

Data Emissão.: 21/07/2026

Responsável pelo preenchimento do Termo de Referência

CLAUDIA MICHELLE OLIVEIRA DOS SANTOS (RF:0115769)

Responsável Técnico pela elaboração do Termo de Referência

SILVANA BOMMARITO MONTEIRO (RF:0916297) Tel: (11) 999135411 Email: silvana.bommarito@unifesp.br

Centro de Custo Solicitante : 0201012000000 - ESCOLA PAULISTA DE MEDICINA - EPM * DEPARTAMENTO FONOAUDIOLOGIA
* *

Requisitante

SILVANA BOMMARITO MONTEIRO (RF:0916297)

Chefia do Departamento

SILVANA BOMMARITO MONTEIRO

Fiscal da ata / contrato (se for o caso)

Nome: SILVANA BOMMARITO MONTEIRO

RF: 0916297

Assinatura e Carimbo

_____/_____/2026

A Compra poderá ser divulgada por registro de Preços.(Quando Aplicável)

Autorizo a contratação

Assinatura e Carimbo

_____/_____/2026



CLAUDIA REGINA ESTEVES <claudia.esteves@unifesp.br>

Pedidos de Serviço/Manutenção/Consumo PPGDCH - Verba CAPES PROAP 2026

1 mensagem

CLAUDIA MICHELLE OLIVEIRA DOS SANTOS <claudia.michelle@unifesp.br>

31 de julho de 2026 às 14:00

Para: Compras Csp <compras.csp@unifesp.br>

Cc: MARIA CECILIA MARTINELLI <cmartinelli@unifesp.br>, CLARA REGINA BRANDAO DE AVILA <clara.brandao@unifesp.br>

Prezados(as),

Seguem os Pedidos de Serviço/Manutenção/Consumo do Programa de Pós-Graduação em Distúrbios da Comunicação Humana / Departamento de Fonoaudiologia:

1. Pedido Calibrações Audio-Niapea - 235-2026

- Orçamento Calibrações - Telex (Pedido 235-2026)
- Orçamento Calibrações - Atomed (Pedido 235-2026)
- PB_PARECER_CONSUBSTANCIADO_CEP_7723681 - Aluno do PPGDCH Vitor Romario de Oliveira Lima - Utilização dos Audiômetros e Impedanciômetros em pesquisas.
- PB_PARECER_CONSUBSTANCIADO_CEP_8401928 - Aluna do PPGDCH Renata Silva - Utilização dos Audiômetros e Impedanciômetros em pesquisas.
- PB_PARECER_CONSUBSTANCIADO_CEP_7577731 - Aluna Letícia Moraes Inocencio - Utilização dos Audiômetros e Impedanciômetros em pesquisas.

2. Pedido Calibração Colorímetro (Amb. MO) - 236-2026

- Orçamento Empresa Elus - Consertos AT235 - Amb. Audiologia (Pedido 236-2026)
- Orçamento Empresa Mess Lab - Consertos AT235 - Amb. Audiologia (Pedido 236-2026)
- PB_PARECER_CONSUBSTANCIADO_CEP_6960770 - Aluno do PPGDCH David de Oliveira Esquivel - Utilização do Colorímetro em pesquisas.
- Projeto de Pesquisa - Doutorado - David de Oliveira Esquivel (Colorímetro)

3. Pedido Material de Consumo Amb. Audiologia/Niapea - 256-2026

- Orçamento Atomed - Pedido 256-2026
- Orçamento Telex - Pedido 256-2026
- PB_PARECER_CONSUBSTANCIADO_CEP_8401753 - Alunos do PPGDCH Diego Lourenço dos Santos Silva, Letícia Vieira Rodrigues, Mariana Ferreira Pires Martins - Utilização dos Audiômetros e Impedanciômetros em pesquisas.
- PB_PARECER_CONSUBSTANCIADO_CEP_7700080-1 - Aluna do PPGDCH Joseane Oliveira - Utilização dos Audiômetros e Impedanciômetros em pesquisas.

4. Pedido Calibração IHS (Intelligent Hearing Systems) Audio - 249-2026

- Carta de Exclusividade: Acústica Technoaudio
- PB_PARECER_CONSUBSTANCIADO_CEP_8141016 - Daniela Soares de Brito; Patrícia Rodrigues de Melo; Isabela Tavian - Utilização do Equipamento IHS (Intelligent Hearing Systems) em pesquisas - exames eletrofisiológicos da audição e Potenciais Evocados Auditivos do Tronco Encefálico (PEATE / ABR) e Emissões Otoacústicas (EOA).

5. Pedido de conserto Campo Livre (amplificador)- 275-2026

- Orçamento Acústica Technoaudio - Pedido 275-2026
- Orçamento Orlandi Lab - Pedido 275-2026
- PB_PARECER_CONSUBSTANCIADO_CEP_8141016 - Daniela Soares de Brito; Patrícia Rodrigues de Melo; Isabela Tavian - Utilização do Equipamento IHS (Intelligent Hearing Systems) em pesquisas - exames eletrofisiológicos da audição e Potenciais Evocados Auditivos do Tronco Encefálico (PEATE / ABR) e Emissões Otoacústicas (EOA).

6. Pedido Material de Consumo Amb. Audiologia/Niapea (Talkback - Headset) - 274-2026

- Orçamento CPA Aparelhos (Talkback - Headset) - Pedido 274-2026
- Orçamento CV Produtos Médicos (Talkback - Headset) - Pedido 274-2026
- PB_PARECER_CONSUBSTANCIADO_CEP_8401753 - Alunos do PPGDCH Diego Lourenço dos Santos Silva, Letícia Vieira Rodrigues, Mariana Ferreira Pires Martins - Utilização dos Audiômetros e Impedanciômetros em pesquisas.
- PB_PARECER_CONSUBSTANCIADO_CEP_7700080-1 - Aluna do PPGDCH Joseane Oliveira - Utilização dos Audiômetros e Impedanciômetros em pesquisas.

Qualquer dúvida estamos à disposição.

Atenciosamente

Profa. Dra. Maria Cecília Martinelli
Coordenadora do Programa de Pós-Graduação em
Distúrbios da Comunicação Humana

Claudia Santos
Secretária do Programa de Pós-Graduação em
Distúrbios da Comunicação Humana
UNIFESP

É obrigatória a utilização do e-mail @unifesp em todas as correspondências oficiais, institucionais e no acesso aos equipamentos e sistemas da Universidade Federal de São Paulo, conforme a [Instrução Normativa CETIC n.º 01/2026](#) que normativa o uso do e-mail institucional da Unifesp.

25 anexos

-  **Orçamento Calibrações NIAPEA-Audio 2026 - ATOMED (Raquel).pdf**
104K
-  **Carta de Exclusividade IHS traduzida 2025 - Val. 31-05-28.pdf**
548K
-  **Orçamento Calibração Colorímetro (Amb. MO) - Empresa Mess Lab.pdf**
69K
-  **Orçamento Calibrações NIAPEA-Audio - Interacoustics - Telex 2026.pdf**
214K
-  **Orçamento Calibração Colorímetro (Amb. MO) - Empresa Elus.pdf**
155K
-  **Orçamento Mat. Consumo NIAPEA 2026 - ATOMED (Raquel) 2.pdf**
96K
-  **Orçamento Mat. Consumo NIAPEA 2026 - Interacoustic - Telex 2.pdf**
256K
-  **Orçamentos Bera - IHS 2026 (Adriana Neves) - Carta de Exclusividade.pdf**
264K
-  **PB_PARECER_CONSUBSTANCIADO_CEP_6960770 - David de Oliveira Esquivel.pdf**
63K
-  **PB_PARECER_CONSUBSTANCIADO_CEP_7577731 - Letícia Moraes Inocencio.pdf**
50K
-  **PB_PARECER_CONSUBSTANCIADO_CEP_7700080-1 - Joseane Oliveira.pdf**
47K
-  **PB_PARECER_CONSUBSTANCIADO_CEP_8141016 - Daniela Soares de Brito; Patrícia Rodrigues de Melo; Isabela Tavian.pdf**
52K
-  **PB_PARECER_CONSUBSTANCIADO_CEP_8401928 - Renata Silva.pdf**
48K
-  **PB_PARECER_CONSUBSTANCIADO_CEP_8401753 - Diego Lourenço dos Santos Silva, Letícia Vieira Rodrigues, Mariana Ferreira Pires Martins.pdf**
55K



PB_PARECER_CONSUBSTANCIADO_CEP_7723681 - Vitor Romario de Oliveira Lima.pdf
45K



Pedido 235-2026 - Calibrações Audio-Niapea.pdf
123K



Pedido 249-2026 - Calibração IHS Audio.pdf
100K



Pedido 236-2026 - Calibração Colorímetro (Amb. MO).pdf
388K



Pedido 256-2026 - Material de consumo Audio-Niapea.pdf
388K



Orçamento Mat. Consumo Audio (Talkback - headset) 2026 - CV Produtos Médicos.pdf
247K



Orçamento Campo Livre (amplificador) - Acústica Technoaudio.pdf
304K



Orçamento Campo Livre (amplificador) - Orlandi Lab.pdf
243K



Pedido 274-2026 - Material de consumo Audio-Niapea (Talkback - Headset).pdf
387K



Pedido 275-2026 - Conserto Amplificador Campo Livre (Audio).pdf
386K



Orçamento Mat. Consumo Audio (Talkback - headset) 2026 - CPA Aparelhos.pdf
4291K